

ZMLUVA O DIELO
uzatvorená podľa § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení
neskorších predpisov

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Obchodné meno: **Mesto Vranov nad Topľou**
Sídlo: Dr. C. Daxnera 87/1, 093 16 Vranov nad Topľou
IČO: 00332933
DIČ: 2020631910
Štatutárny zástupca: Ing. Ján Ragan, primátor mesta
Oprávnený jednať vo veciach zmluvných: Ing. Ján Ragan, primátor mesta
Oprávnený jednať vo veciach technických:
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a. s.
IBAN: SK25 0200 0000 0000 2312 9632
Tel.: 057/7590111
E-mail: mesto@vranov.sk
Webová stránka: https://www.vranov.sk/
(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **BETPRES, s.r.o.**
Sídlo: Boženy Němcovej 1698, 093 01 Vranov nad Topľou
IČO: 316 843 43
DIČ: 2020527861
IČ pre DPH: SK2020527861
Obchodná spoločnosť zapísaná v OR SR Prešov, oddiel: Sro, vložka č. 1502/P
Štatutárny zástupca: p. Matúš Barkóci, konateľ spoločnosti
Ing. Roland Ďurko, konateľ spoločnosti
Ing. Matúš Barkóci, konateľ spoločnosti
Ing. Tomáš Barkóci, konateľ spoločnosti
Osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných: Ing. Roland Ďurko, riaditeľ spoločnosti
Osoby oprávnené rokovať vo veciach technických: Ing. Jana Šebáková, obchodno-technická
riaditeľka,
Ing. Matúš Mandzák, výrobný riaditeľ
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
IBAN: SK07 0000 0000 0002 1904 1632
SWIFT: SUBASKBX
Tel.: 057 487 07 11
Fax: ---
E-mail: betpres@betpres.sk
Webová stránka: www.betpres.sk
(ďalej len „zhotoviteľ“)

uzatvárajú túto Zmluvu o dielo (ďalej len ako „Zmluva“)

Zmluvné strany prehlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony.

ČLÁNOK I

Úvodné ustanovenia a preambula

- 1.1 Zmluvné strany sa rozhodli vstúpiť do vzájomne prospešnej spolupráce, dodržiavajúc pri tom, zásady poctivého obchodného styku, obchodné zvyklosti, dobré mravy a právne normy upravujúce túto spoluprácu, pričom sa jedná o spoluprácu v oblasti stavebníctva, ktorých realizátorom je zhotoviteľ.
- 1.2 Zhotoviteľ – v procese verejného obstarávania ako uchádzač, predložením svojej ponuky v plnom rozsahu a bez obmedzenia akceptuje všetky zmluvné podmienky a požiadavky zákazky vrátane všetkých častí obsiahnutých v súťažných podkladoch, v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania – výzve na predkladanie ponúk, ako výlučné požiadavky verejného obstarávateľa (objednávateľa) v predmetnom verejnom obstarávaní: podlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác predmetu zákazky s názvom **„Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou, 2.“**.
- 1.3 Zhotoviteľ deklaruje, že pri oceňovaní položiek Výkazu výmer – Rozpočtu zohľadnil podmienky Zmluvy a projektovej dokumentácie (prílohy súťažných podkladov), ktoré si podrobne preštudoval.
- 1.4 Meranie vykonaných prác:
 - pokiaľ nie je uvedené inak v projektovej dokumentácii (ďalej len “PD”) alebo vo Výkaze výmer, za účelom platieb sa bude merať iba trvalé stavebné dielo. Skutočne vykonané práce sa budú merať a vyplácať „netto” (tzn. na základe skutočne vykonaných prác) odsúhlasených stavebným dozorom. Líniové časti stavby sa budú merať v horizontálnom priemete (pokiaľ Výkaz výmer neuvádza rúry na kusy, potom má zhotoviteľ nárok na úhradu počtu použitých kusov bez stratného).
 - Pri zmenách, práce budú ocenené na rovnakom základe, na akom boli ocenené práce, ktoré sú obsiahnuté vo výkazoch, tzn. použijú sa jednotkové ceny z výkazu výmer - Rozpočtu okrem prípadov, keď takéto ceny neexistujú. V takýchto prípadoch sa použijú ceny systému CENKROS a ak ani také neexistujú, použijú sa ceny iného relevantného cenníka.
 - Za straty a poškodenie materiálu a zariadení alebo ich časti počas zhotovenia stavebného diela (napr. straty v dôsledku skracovania rúr, zničenia alebo poškodenia materiálu počas dopravy a na stavenisku, prebytočnej zeminy v dôsledku nakyprenia), počas celého trvania Zmluvy a počas všetkých fáz výstavby zodpovedá výlučne zhotoviteľ. Objednávateľ tzv. „stratné” mimo zadefinovaného vo výkaze výmer nebude uznávať; zhotoviteľ si musí stratné započítať do jednotkových cien.
 - Použité jednotky merania: jednotky sú špecifikované v medzinárodnom jednotkovom systéme (SI) a použité v technických špecifikáciách a výkresoch.

ČLÁNOK II

Východiskové údaje a podklady

- 2.1 Východiskovými podkladmi a údajmi pre uzavretie tejto Zmluvy sú:
 - a) uchádzanie sa o nenávratný finančný príspevok (ďalej len „NFP”) z:
Operačný program Kvalita životného prostredia
Kód výzvy: OPKZP-PO4-SC431-2021-68 zameraný na podporu energetickej efektívnosti, inteligentného riadenia energie a využívania energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane verejných budov a v sektore bývania; Špecifický cieľ 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov.
 - b) kompletná dokumentácia z verejného obstarávania – podlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác predmetu zákazky s názvom: **„Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou, 2.“**, vrátane oznámenia o vyhlásení verejného

obstarávania – výzvy na predkladanie ponúk vo Vestníku verejného obstarávania; súťažných podkladov, projektovej dokumentácie vypracovanej - doc. Ing. Martinom Lopusňiakom PhD.,

- c) Ocenený Výkaz výmer – Rozpočet,
 - d) informácie získané miestnou obhliadkou lokality budúceho realizovaného stavebného diela.
- 2.2 Východiskovými podkladmi pre zhotovenie diela sú podklady uvedené v bode 2.1 tohto Článku, a zároveň aj opodstatnené operatívne pokyny objednávateľa zhotoviteľovi počas zhotovenia stavebného diela.
- 2.3 Východiskové podklady pre zhotovenie diela sú pre zhotoviteľa záväznými, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

ČLÁNOK III

Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto Zmluvy je realizácia stavebného diela, resp. uskutočnenie stavebných prác stavebného diela: „**Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou**“, ktorá bola povolená Stavebným povolením č. 248/17-GB zo dňa 26.4.2017, vydaným Obcou Čaklov, ako príslušným stavebným úradom a jeho predĺžením č. 667/2019-GB zo dňa 24.4.2019 vydaného Obcou Vehec a č. 1115/2021 zo dňa 2.7.2021 vydaného Obcou Vehec.
- 3.1.1 Objektová sústava diela predstavuje SO.01 Budova, ktorý sa ďalej člení na jednotlivé celky (BLOK A, B, C).
Podrobné vymedzenie stavebného diela je uvedený:
- v projektovej dokumentácii,
- vo vyplnenom a ocenenom Výkaze výmer – Rozpočte zhotoviteľa.
- 3.2 Pre odstránenie pochybností je Zhotoviteľ na základe tejto Zmluvy povinný zhotoviť dielo technicky a technologicky podľa projektovej dokumentácie a len v rozsahu, ktorý vyplýva z projektovej dokumentácie a z výkazu výmer/rozpočtu súčasne.

ČLÁNOK IV

Rozsah a obsah predmetu zmluvy

- 4.1 Stavebné dielo identifikované v Článku III, bodoch 3.1 až 3.3 tejto Zmluvy a práce potrebné na jeho zhotovenie predstavujú konečný objem prác. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že ani jeden z nich nie je oprávnený jednostranne meniť dohodnutý rozsah prác podľa bodu 4.2 a 4.3 tohto Článku.
- 4.2 Zhotoviteľ nevykoná žiadne práce ani nepoužije materiál nad rámec tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 4.3 Ak zhotoviteľ vykoná práce svojvoľne alebo svojvoľne použije materiál nad rámec tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, takéto práce a použitý materiál nebudú uhradené objednávateľom zhotoviteľovi.
- 4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať možnosť požadovania prípadných naviac prác priamo súvisiacich s predmetným stavebným dielom, ak si to vyžiada podmienka sprevádzkovania diela a požadované naviac práce nie sú zahrnuté do Výkazu výmer - Rozpočtu, resp. PD. Zhotoviteľ a objednávateľ pristúpia na vzájomnú dohodu oceňovania týchto naviac prác, napr. oceňovanie: v zmysle položiek z ponukového rozpočtu – pokiaľ sa uvedená položka v rozpočte nachádza. Pokiaľ sa nenachádza – oceňovanie na základe ceny dohodnutej medzi objednávateľom a zhotoviteľom, pričom táto cena bude založená na ekonomicky oprávnených nákladoch. Všetky úpravy PD, nerealizované práce a naviac práce budú zhotoviteľom a stavebným dozorom objednávateľa zaznamenané, odsúhlasené a potvrdené v stavebnom denníku a budú slúžiť ako podklad pre uplatnenie zmien napr. formou písomného

dodatku k tejto uzavretej Zmluve alebo napr. formou novej Zmluvy na navyšiac práce. Dodatky k tejto Zmluve musia byť uzavreté v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“ alebo „zákon“ alebo „ZVO“).

- 4.5 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa s predmetom stavebného diela oboznámil v dostatočnom predstihu a že pri dodržaní odbornej starostlivosti si ho prezrel a tak ponúkol aj cenu diela uvedenú a dohodnutú v tejto Zmluve ako konečnú cenu diela obsahujúcu v sebe všetky účelné a potrebné náklady na materiál a práce, ktorými sa dosiahne riadne a včasné ukončenie realizácie celého stavebného diela vymedzeného v tejto Zmluve, ako aj jeho účelné užívanie.

ČLÁNOK V

Spôsob zhotovenia predmetu zmluvy a pravidiel pre zmenu subdodávateľov a zmena zmluvy počas jej trvania

- 5.1 Predmet tejto Zmluvy – stavebné dielo musí byť vyhotovené na vysokej kvalitatívnej úrovni stavebno-montážnych prác, pri dodržaní parametrov projektu, platných STN EN, podmienkami pri dodržaní BOZP a PO, súvisiacich noriem a predpisov, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov v SR.
- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ vykoná stavebné dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. Zhotoviteľ týmto v súlade s § 41 ods. 3 ZVO uvádza (vyplní zhotoviteľ v čase uzavretia zmluvy) údaje o známych subdodávateľoch v rozsahu:
- predmety subdodávok,
 - identifikačné údaje subdodávateľa,
 - údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov,
 - podiel zákazky, ktorý má v úmysle zhotoviteľ zadať subdodávateľom;
- 5.3 Zhotoviteľ je v súlade s § 41 ods. 4 ZVO povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi bezodkladne po tom, ako sa o zmene údajov dozvedel. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 pracovných dní ktoré predchádzajú dňu, kedy má nastať zmena subdodávateľa predložiť písomnú žiadosť o súhlas so zmenou subdodávateľa objednávateľovi, ktorá bude obsahovať minimálne: deň, kedy má nastať zmena subdodávateľa, podiel zákazky, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a čestné vyhlásenie, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky podľa § 41 ods. 1 písm. b) ZVO (ak splnenie týchto podmienok objednávateľ ako verejný obstarávateľ vyžadoval v súťažných podkladoch podľa § 41 ods. 1 písm. b) v spojení s § 41 ods. 5 ZVO). Pokiaľ objednávateľ do dňa predchádzajúceho dňu, v ktorom má nastať zmena subdodávateľa neoznámí zhotoviteľovi písomne, že so zmenou subdodávateľa nesúhlasí, vrátane uvedenia konkrétnych dôvodov nesúhlasu platí, že súhlas bol zhotoviteľovi udelený.
- 5.4 Zhotoviteľ prehlasuje, že má odborné znalosti a patričnú spôsobilosť vzťahujúcu sa k predmetu tejto Zmluvy. Sú mu známe všetky príslušné predpisy, vyhlášky, zákony a normy ktoré sú platné v SR a bezprostredne súvisia s realizáciou predmetu tejto Zmluvy.
- 5.5 Zhotoviteľ je povinný denne viesť stavebný denník s očíslovanými listami, ktorý obsahuje dva oddeliteľné prepisy, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, ktorý bude trvalo prístupný na stavbe kompetentným osobám.
- 5.6 Objednávateľ je povinný cestou stavebného dozoru sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom sa vyjadrovať do troch pracovných dní. Pokiaľ sa stavebný dozor ani na výzvu zhotoviteľa nevyjadrí k zápisu v stavebnom denníku znamená to, že so zápisom súhlasí a zhotoviteľ môže pokračovať v prácach. Zhotoviteľ je povinný vyzvať stavebný dozor 3 pracovné dni vopred k prevzatíu prác, ktoré budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými a zároveň tieto práce dostatočne preukázateľne fotograficky zdokumentuje. Ak tak zhotoviteľ neurobí, je povinný na požiadanie objednávateľa alebo stavebného dozoru tieto práce odkryť

na vlastné náklady. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie prác, je zhotoviteľ povinný odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. V prípade, že sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, práce na odkrytí a oprave uhradí zhotoviteľ.

- 5.7 Počas realizácie stavebnomontážnych prác znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele zhotoviteľ. V prípade poškodenia jestvujúcich konštrukcií pri vykonávaní stavebných prác zhotoviteľom, ten musí tieto dať do pôvodného stavu, resp. vyhovujúceho stavu, čo bude odsúhlasené objednávateľom, a to vo vzájomne dohodnutej lehote (táto lehota musí byť primeraná vo vzťahu k harmonogramu realizácie diela tak, aby nebol narušený záväzný termín ukončenia realizácie diela – predmetu tejto Zmluvy) medzi objednávateľom a zhotoviteľom, najneskôr však do termínu odovzdávacieho a preberacieho konania.
- 5.8 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a ostatných osôb ním pozvaných na stavbu počas jej realizácie a za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať zákon NR SR č. 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní.
- 5.9 Zhotoviteľ je povinný použiť pre realizáciu diela len materiály a výrobky v zmysle PD a oceneného Výkazu výmer - Rozpočtu s prípadnými ekvivalentmi uvedenými v Rozpočte, ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu životnosti zrealizovaného diela bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosti pri užívaní a pod..
- 5.10 Zhotoviteľ je vlastníkom týchto materiálov a výrobkov až do ich zabudovania – namontovania a ich zaplattenia, pokiaľ materiál nebol uhradený priamo objednávateľom.
- 5.11 V priebehu prác zhotoviteľa musí byť na stavenisku v prípade potreby prítomný zodpovedný pracovník zhotoviteľa (odborne spôsobilá osoba – stavbyvedúci), ktorý bude mať právomoc a povinnosť riešiť prípadné problémy vzniknuté v priebehu výstavby.
- 5.12 Zhotoviteľ poverí trvalým riadením stavebných prác na stavenisku stavbyvedúceho s dostatočnými skúsenosťami a kvalifikáciou – napr. oprávnením na výkon stavbyvedúceho v zmysle zákona č.138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v aktuálnom znení, resp. ekvivalentným dokladom:

Titul, meno a priezvisko	Ev. č. oprávnenia	Telefón, e-mail
p. Peter Kohút	10333*10*	0905 476 812, kohut@betpres.sk

- 5.13 Zmluvné strany sa dohodli, že počas celej výstavby stavebného diela, až do riadneho odovzdania diela objednávateľovi, je objednávateľ a ním poverené osoby kedykoľvek oprávnený vstúpiť na stavenisko.
- 5.14 V prípade, že s vykonaním diela je spojená povinnosť vykonať kontrolu zabudovaných materiálov, vykonať skúšky a pod., zhotoviteľ vykoná všetky kontroly, skúšky a pod. a výsledky bezodkladne odovzdá objednávateľovi alebo stavebnému dozorovi a súhrnne pri odovzdávaní diela všetky dokumenty, certifikáty, vyhlásenia o zhode a pod.
- 5.15 Zhotoviteľ je povinný bez ďalších náhrad pravidelne po celý čas realizácie stavebného diela odpratávať zo staveniska stavebný odpad vznikajúci pri jeho činnosti.
- 5.16 Nakladanie s odpadmi je zhotoviteľ povinný realizovať v súlade s platným zákonom upravujúcim nakladanie s odpadmi. Náklady na odstránenie odpadu musia byť zhotoviteľom kalkulované v celkovej cene predmetu tejto Zmluvy.
- 5.17 Objednávateľ bude v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov pri realizácii stavebného diela zastupovať stavebný dozor. Pred začatím prác objednávateľ zašle písomnú informáciu zhotoviteľovi o stavebnom dozore. Stavebný dozor bude oprávnený vydávať záväzné pokyny (ďalej „pokyny“) v mene objednávateľa, ktoré môžu byť potrebné pre realizáciu stavebného diela a pre odstránenie akýchkoľvek väd. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať opodstatnené pokyny a rozhodnutia stavebného dozoru počas celej doby trvania tejto zmluvy. Stavebný dozor bude vykonávať osoba určená objednávateľom, ako občasný technický dozor investora,

- pričom bude zastupovať objednávateľa pri rokovaní so zhotoviteľom, stavebným úradom a ďalšími do úvahy prichádzajúcimi orgánmi a organizáciami. Je oprávnený vydať pracovníkom zhotoviteľa príkaz na prerušenie práce, pokiaľ zodpovedný zástupca zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný, ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, ak hrozia iné vážne hospodárske škody a pod..
- 5.18 Meno a priezvisko stavebného dozoru objednávateľa (v prípade jeho zmeny) oznámi písomne objednávateľ zhotoviteľovi po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy, najneskôr však dňom fyzického začiatku realizácie diela.
- 5.19 Zhotoviteľ je povinný ihneď ako sa dozvedel o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu tejto Zmluvy s dôsledkami predĺženia zmluvnej lehoty zhotovenia diela informovať objednávateľa a predmetnú skutočnosť zaznamenať do stavebného denníka vedeného zhotoviteľom.
- 5.20 Zhotoviteľ je povinný vyhotovovať elektronickú fotodokumentáciu uskutočnených prác, ktoré sa majú zakryť, počas realizácie predmetu tejto Zmluvy.
- 5.21 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdávať stavebnému dozoru vyhotovenú elektronickú fotodokumentáciu na CD/DVD nosiči (po jednom vyhotovení) bezodkladne po jej vyhotovení alebo na požiadanie stavebného dozora.
- 5.22 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať vyhotovenú elektronickú fotodokumentáciu podľa bodu 5.21 do rúk stavebného dozora uvedeného v Článku V., bode 5.18 tejto Zmluvy.
- 5.23 Zhotoviteľ má po dobu platnosti tejto zmluvy uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú objednávateľovi a tretím osobám na zdraví a majetku v súvislosti s realizáciou diela v zmysle tejto zmluvy.
- 5.24 Zmena zmluvy počas jej trvania môže nastať iba vtedy, ak sú dodržané jednotlivé ustanovenia § 18 zákona o verejnom obstarávaní (ZVO).
- 5.25 Pri indexácii ceny na účely výpočtu hodnoty zmeny podľa odsekov 3 a 5 § 18 ZVO sa za referenčnú hodnotu považuje aktualizovaná hodnota pôvodnej zmluvy.

ČLÁNOK VI

Odovzdanie a prevzatie staveniska

- 6.1 Objednávateľ vytýči, resp. určí hranice staveniska, umožní zhotoviteľovi vstup na pozemky nachádzajúce sa na stavenisku.
- 6.2 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať a zhotoviteľ sa zaväzuje na základe písomnej výzvy Objednávateľa prevziať stavenisko pre realizáciu predmetného diela do 10 pracovných dní.
- 6.3 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko, na ktorom sa bude realizovať predmet tejto Zmluvy na základe písomného Záznamu z odovzdania a prevzatia staveniska, ktorého návrh pripraví objednávateľ. V zázname budú zaznamenané konkrétne doklady, rozhodnutia a bude jednoznačne vymedzený rozsah odovzdaného staveniska.
- 6.4 Súčasťou odovzdania staveniska budú platné podklady pre vytýčenie jestvujúcich podzemných inžinierskych sietí a vedení, overené ich správcami v polohopise a výškopise. Objednávateľ zároveň pri odovzdaní staveniska písomne oznámi zhotoviteľovi, ktoré podzemné vedenia a inžinierske siete, okrem zakreslených v projektovej dokumentácii, sa na stavenisku nachádzajú a ktoré boli vybudované v dobe medzi spracovaním projektovej dokumentácie a začatím stavebných prác.
- 6.5 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi najneskôr pri odovzdaní staveniska dve sady kompletnej PD - 1x v tlačenej forme a 1x v digitálnej forme vo formáte CD/DVD.
- 6.6 Objednávateľ pri odovzdaní staveniska odovzdá zhotoviteľovi základné smerové a výškové body a vytyčovací výkresy objektov. Zároveň odovzdá katastrálnu mapu miesta realizácie diela pre jeho presnú identifikáciu.
- 6.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre zariadenie staveniska využije len priestor určený objednávateľom.
- 6.8 Zhotoviteľ si zabezpečí prípadné stráženie a osvetlenie staveniska počas realizácie stavebného diela na vlastné náklady.

- 6.9 Objednávateľ nezodpovedá za prípadné straty a škody, ktoré vzniknú v dôsledku nezabezpečenia stráženia staveniska zhotoviteľom.
- 6.10 Zhotoviteľ vykoná také opatrenia, aby bolo stavenisko a jeho časti vhodne zabezpečené tak, aby nedochádzalo ku škodám, ktoré vzniknú odcudzením, poškodením alebo inou formou vandalizmu na predmete diela od prevzatia staveniska do odovzdania diela Objednávateľovi. V prípade, že dôjde ku vzniku škody odcudzením, poškodením alebo inou formou vandalizmu na predmete tejto Zmluvy alebo jeho časti, potom za túto škodu v celom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ.
- 6.11 Zhotoviteľ je v prípade zhotovovania stavebného diela na mieste prístupnom tretím subjektom povinný primeraným a preukázateľným spôsobom zabezpečiť informovanosť tretích subjektov o prebiehajúcich prácach na stavenisku, ako aj vytvoriť prostriedky zamedzenia vstupu týchto osôb na stavenisko.
- 6.12 Za pohyb osôb na stavenisku zodpovedá výlučne zhotoviteľ pokiaľ sa jedná o osoby zhotoviteľa, resp. osoby jeho subdodávateľov.
- 6.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní vstup na stavenisko zamestnancom kontrolných orgánov Slovenskej republiky, pod dohľadom stavbyvedúceho alebo majstra, s cieľom odsúhlasiť alebo skontrolovať priebeh prác. Zhotoviteľ je povinný vytvoriť oprávneným kontrolným zamestnancom primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly, riadne predkladať všetky vyžiadané informácie a listiny týkajúce sa realizácie predmetu tejto Zmluvy.
- 6.14 Zhotoviteľ musí vykonať také opatrenia počas realizácie diela, aby nedochádzalo k porušovaniu dobrých mravov (nepoužívanie alkoholických nápojov, drog, zamedzenie nevhodného správania, a pod.)
- 6.15 Objednávateľ poskytne (ak je to objektívne možné) zhotoviteľovi miesto napojenia sa na elektrickú energiu pre potreby výstavby; skutočnú spotrebu hradí Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je inak povinný si zabezpečiť elektrickú energiu pre potreby výstavby na vlastné náklady.
- 6.16 Objednávateľ poskytne (ak je to objektívne možné) zhotoviteľovi odberný bod vody pre potreby výstavby; skutočnú spotrebu hradí Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je inak povinný si zabezpečiť odberný bod vody pre potreby výstavby na vlastné náklady.
- 6.17 Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko najneskôr v lehote uvedenej v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavebného diela.

ČLÁNOK VII

Cena predmetu zmluvy

- 7.1 Cena za zhotovenie diela v rozsahu Článku III tejto Zmluvy je dojednaná dohodou zmluvných strán na základe ponuky do verejného obstarávania – na základe listinnej podoby vyplneného a oceneného Výkazu výmer – Rozpočtu úspešným uchádzačom – zhotoviteľom, ktorý je súčasťou Prílohy č.1 tejto Zmluvy.
- 7.2 Cena je pevná a spracovaná v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 7.3 Cena je spracovaná na základe podstatných, funkčných, kvalitatívnych a dodacích podmienok určených v PD, Výkaze výmer - Rozpočte.
- 7.4 Zhotoviteľ ocenil všetky položky Výkazu výmer a prehlasuje, že nijako nedovolené nepozmenil Výkaz výmer.
- 7.5 Zhotoviteľ prehlasuje, že cena stavebného diela v sebe obsahuje všetky potrebné a účelné náklady na materiál a práce, ktoré sú potrebné a účelné pre vykonanie stavebného diela s prihliadnutím na povahu diela.
- 7.6 Cena za celý predmet tejto Zmluvy činí:
903 593,93 € bez DPH, slovom Deväťstotrisícpäťstodeväťdesiattri a 93/100 eur
180 718,79 € DPH 20%, slovom Jednostoosemdesiatšesťsedemstoosemnásť a 79/100 eur
1 084 312,72 € s DPH, slovom Jedenmiliónosemdesiatštyritisícristodvanásť a 72/100 eur

- 7.7 Súčasťou ceny predmetu tejto Zmluvy – stavebného diela sú všetky náklady súvisiace s realizáciou a úspešným odovzdaním stavebného diela objednávateľovi .
- 7.8 Cena za stavebné dielo je stanovená ako cena maximálna a konečná na rozsah prác podľa čl. III. a sú v nej zahrnuté všetky náklady, dodávky a práce zhotoviteľa spojené s vykonaním diela podľa Článku III tejto Zmluvy. Cena sa nesmie meniť z akýchkoľvek dôvodov na strane zhotoviteľa počas celej zmluvnej lehoty realizácie stavebného diela, t. j. je pevná. Pri prípadnej zmene sadzby DPH je oprávnený zhotoviteľ upraviť fakturačnú cenu s DPH, platnú v čase fakturácie o novú výšku DPH.
- 7.9 Oceňovanie prípadných navyšiacich prác je stanovené v Článku IV, bode 4.4 tejto Zmluvy.
K zmene ceny môže dôjsť:
- 7.9.1 v prípade rozšírenia alebo zúženia predmetu Zmluvy vyvolaného objednávateľom a písomne schváleného štatutárnym orgánom objednávateľa,
- 7.9.2 pri zmene technického riešenia, písomne schváleného štatutárnym orgánom objednávateľa,
- 7.9.3 pri zmene zákonnej sadzby DPH,
- 7.9.4 pri zmene colných poplatkov a dovoznej prirážky, a to len u výrobkov a prác, ktoré nie sú dostupné na území Slovenskej republiky, prípadne pri výhodnosti dovozu oproti domácej ponuke, čo musí zhotoviteľ preukázať,
- 7.9.5 pri zmene lehoty a termínu ukončenia stavebného diela z dôvodov na strane objednávateľa, vtedy bude cena upravená o indexy stavebných prác určených Štatistickým úradom Slovenskej republiky,
- 7.10 Ostatné zmeny ceny nie sú prípustné.

ČLÁNOK VIII

Platobné podmienky

- 8.1 Úhrada za vykonanie diela v zmysle tejto Zmluvy bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku.
- 8.2 V zmysle podmienok Inštrukcií k vypracovávaní Žiadosti o platbu (ďalej len „ŽoP“), pre zvolený systém financovania projektu a stavebného diela, má zhotoviteľ právo na priebežnú čiastkovú fakturáciu za vykonané práce súvisiace s plnením predmetu tejto Zmluvy, pokiaľ zrealizuje stavebné práce v rozsahu prác a dodávok podľa tejto zmluvy
- 8.3 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať po odovzdaní diela Objednávateľovi, resp. podľa dohody mesačne, ak doba realizácie diela je dlhšia ako 1 mesiac.
- 8.4 Neoddeliteľnou súčasťou a podstatnou náležitosťou každej faktúry vystavenej Zhotoviteľom je zisťovací protokol a súpis vykonaných stavebných prác podpísaný stavebným dozorom. Stavebný dozor je povinný do 3 pracovných dní od predloženia súpisu vykonaných stavebných prác/zisťovacieho protokolu tento písomne odsúhlasiť alebo písomne identifikovať konkrétne dôvody, prečo s predloženým súpisom vykonaných stavebných prác/zisťovacím protokolom nesúhlasí.
- 8.5 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu. Súčasťou faktúry musia byť aj odsúhlasené fakturačné podklady stavebným dozorom a objednávateľom.
Faktúra bude vystavená v 3 origináloch a musí obsahovať všetky náležitosti požadované príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a poskytovateľom NFP podľa tejto zmluvy.
- 8.6 Objednávateľ požaduje, aby vystavená faktúra zhotoviteľom obsahovala minimálne nasledujúce náležitosti, a to:
- meno a adresu sídla, miesto podnikania, prípadne prevádzkarne zhotoviteľa, ktorý realizuje stavebné dielo, a jeho identifikačné číslo, identifikačné číslo pre daň, daňové identifikačné číslo,
 - číslo Zmluvy, vrátane prípadného dodatku k Zmluve,
 - dátum vyhotovenia faktúry, dátum splatnosti faktúry a dátum zdaniteľného plnenia,
 - meno a adresu sídla objednávateľa realizácie stavebného diela,
 - poradové číslo faktúry,

- fakturovanú cenu bez DPH, hodnotu DPH a celkovú fakturovanú cenu v €,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby,
 - text fakturácie s uvedením min. názvu stavebného diela a prípadne projektu, o financovanie ktorého sa objednávateľ uchádza.
- 8.7 Objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ ku každej vystavenej faktúre priložil:
- Zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach,
 - Súpis vykonaných stavebných prác týkajúcich sa príslušného fakturačného obdobia,
 - príslušnú fotodokumentáciu, skúšky a certifikáty zabudovaných materiálov.
- Objednávateľ vráti faktúru, ak táto neobsahuje náležitosti daňového dokladu, resp. neobsahuje náležitosti dohodnuté v tejto Zmluve alebo porušuje zmluvné podmienky.
- 8.8 Objednávateľ je povinný takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi do 10 kalendárnych dní odo dňa jej prevzatia. Vrátením faktúry sa preruší splatnosť faktúry a nová splatnosť začne plynúť od doručenia novej, opravenej faktúry zhotoviteľom objednávateľovi.
- 8.9 Zhotoviteľ je povinný doručiť vystavenú faktúru s jej odsúhlasenými povinnými prílohami stavebným dozorom objednávateľovi do 10.-teho dňa príslušného kalendárneho mesiaca..
- 8.10 Úhrada za zrealizované stavebné dielo alebo jeho časť, v zmysle fakturačných podkladov zhotoviteľa bude vykonaná na základe:
- skutočne vykonaných a stavebným dozorom prevzatých prác,
 - miestneho zisťovania a kontroly fakturačných podkladov, ktoré predloží zhotoviteľ stavebnému dozorovi a objednávateľovi,
 - vecnej, formálnej a obsahovej správnosti faktúry s fakturačnými podkladmi uvedenými v bode 8.7 tejto Zmluvy,
 - schválenej ŽoP, ktorej súčasťou bude aj príslušná faktúra s fakturačnými podkladmi.
- 8.11 Platobná povinnosť objednávateľa sa považuje za splnenú v deň, keď bude na účte zhotoviteľa pripísaná z jeho bankového účtu príslušná platba.
- 8.12 Práce a náklady navyše prác, ktoré neboli zahrnuté do ponukového rozpočtu – oceneného Výkazu výmer - Rozpočtu možno účtovať iba vtedy, ak ich písomne vopred schváli objednávateľ.
- 8.13 V zmysle podmienok Inštrukcií k vypracováaniu ŽoP v rámci OP, pre zvolený systém financovania projektu a stavebného diela si zmluvné strany dohodli maximálnu 60 dňovú splatnosť faktúr, pričom sa táto doba počíta odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. O dátume úspešnej administratívnej kontroly RO bude objednávateľ zhotoviteľa informovať bezodkladne.
- 8.14 Za neuhradenie faktúry objednávateľom v jej lehote splatnosti, má zhotoviteľ nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške **0,05%** z neuhradenej sumy príslušnej faktúry za každý kalendárny deň omeškania, až do splnenia zmluvnej povinnosti.

ČLÁNOK IX

Záväzky zmluvných strán

- 9.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť stavebné dielo špecifikované v Článku III tejto Zmluvy a odovzdať ho riadne a včas objednávateľovi.
- 9.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť aj prípadné práce nad rozsah stavebného diela vymedzeného v tejto Zmluve za úhradu, a to na základe písomného dodatku k tejto Zmluve podpísanom oboma zmluvnými stranami.
- 9.3 Závazok zhotoviť stavebné dielo bude splnený odovzdaním stavebného diela zhotoviteľom a jeho prevzatím objednávateľom. Objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené dielo prevziať a zaplatiť zaň zmluvne dohodnutú cenu. Objednávateľ je povinný Dielo prevziať aj v prípade, že vykazuje vady a/alebo nedorobky, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nebránia riadnej, plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu) Diela; takéto vady a/alebo nedorobky sa uvedú v protokole o odovzdaní/prevzatí Diela, v ktorom protokole sa súčasne dohodne lehota, v ktorej je Zhotoviteľ povinný ich odstrániť.

- 9.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri stavebných prácach bude v plnom rozsahu dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vlastných zamestnancov a za dodržiavanie predpisov požiarnej ochrany počas realizácie diela, t.j. ustanovenia zákona č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, najmä že bude dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri uskutočňovaní stavby. Zodpovednosť za škodu spôsobenú nedodržaním predmetných predpisov znáša zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 9.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať, ako Prílohu č.1 tejto Zmluvy, vyplnený a ocenený Výkaz výmer - Rozpočet v elektronickej podobe (na CD/DVD nosiči), vychádzajúc pritom z listinnej ponuky do verejného obstarávania.
- 9.6 Zodpovednosť za organizáciu a priebeh uskutočňovania stavby preberá zhotoviteľ.

ČLÁNOK X

Miesto dodania, termíny plnenia a lehoty realizácie predmetu zmluvy

- 10.1 Miesto realizácie a dodania predmetu tejto Zmluvy: bližšie vid'. PD
- 10.2 Termíny plnenia a lehoty realizácie predmetu tejto Zmluvy:
- odovzdanie staveniska: do 10 (desať) pracovných dní odo dňa výzvy zo strany objednávateľa,
 - termín začatia realizácie stavebného diela: odo dňa prevzatia staveniska,
 - termín ukončenia realizácie stavebného diela: **do 6 mesiacov od začatia realizácie stavebného diela**
- 10.3 Lehota realizácie stavebného diela uvedená v predchádzajúcom bode 10.2 je maximálna, pevná a nemenná z dôvodov na strane zhotoviteľa. Zhotoviteľ bude realizovať stavebné dielo v zmysle Harmonogramu realizácie stavebného diela (Príloha č. 2 tejto Zmluvy).
- 10.4 Zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom ukončenia o dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť plniť následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa, pričom lehota realizácie sa predĺži o túto dobu.
- 10.5 Pokiaľ dôjde v dobe realizácie stavebného diela k takým zmenám projektového riešenia, ktoré si vyžadujú zväčšenie dohodnutého rozsahu dodávky prác navyše oproti PD a Výkazu výmer, po dohode zmluvných strán sa môže predĺžiť termín dokončenia diela o dobu potrebnú na realizovanie požadovaných zmien a navyše prác, a to formou písomného dodatku k tejto Zmluve.
- 10.6 Zhotoviteľ je v omeškaní, ak toto omeškanie vzniklo výlučne z dôvodov na jeho strane. V opačnom prípade zhotoviteľ nie je v omeškaní s plnením zmluvy.

ČLÁNOK XI

Odovzdanie a prevzatie diela

- 11.1 Prevzatie predmetu tejto Zmluvy môže byť odmietnuté pre zjavné vady a zjavné nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke až do ich úplného odstránenia zhotoviteľom.
- 11.2 V prípade, že stavebné dielo bude vykazovať zjavné vady a zjavné nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke, objednávateľ je oprávnený rozhodnúť sa, či stavebné dielo prevezme a do Zápisu o odovzdaní a prevzatí diela popíše tieto zjavné vady a zjavné nedorobky spolu s lehotou, v rámci ktorej sa ich zhotoviteľ zaväzuje odstrániť.
- 11.3 Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať stavebné dielo so zjavnými vadami, zjavnými nedorobkami v zmysle bodu 11.1 a nepodpísať Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela až do úplného odstránenia zjavných väd a zjavných nedorobkov.
- 11.4 Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi 5 kalendárnych dní vopred, že stavebné dielo je pripravené na odovzdanie. Odovzdanie sa uskutoční na stavenisku, o čom bude spísaný Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela, ktorého návrh pripraví stavebný dozor.
- 11.5 Objednávateľom požadovaným odovzdaním a prevzatím stavebného diela pre účely tejto Zmluvy sa rozumie:
- podpísanie Zápisu o odovzdaní a prevzatí stavebného diela zo strany objednávateľa a zhotoviteľa s požadovanými prílohami bez zjavných nedorobkov, zjavných väd a ďalších väd brániacich bezpečnej prevádzke a užívaniu stavebného diela.

- 11.6 Zhotoviteľ je povinný najneskôr v deň odovzdania a prevzatia stavebného diela odovzdať objednávateľovi v min. 2 exemplároch:
- a) stavebné denníky,
 - b) prípadné záznamy skúšok a súhlasných stanovísk od správcov/prevádzkovateľov inžinierskych sietí dotknutých realizáciou,
 - c) protokoly o vykonaní jednotlivých skúšok,
 - d) dokumentáciu pre preukazovanie požadovaných vlastností technologických a stavebných dodávok (atesty, certifikáty, vyhlásenia o zhode zabudovávaných výrobkov, osvedčenia o akosti a kompletnosti strojov, zariadení a materiálov podľa STN EN a pod.),
- Absencia niektorého z týchto dokladov je dôvodom pre nezačatie odovzdávacieho a preberacieho konania.
- 11.7 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi všetky platné atesty použitých a zabudovaných výrobkov a materiálov, certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú povinnej certifikácii (správy, revízie, skúšky, záručné listy použitých výrobkov, konštrukcií, strojov, zariadení a pod.) najneskôr v deň odovzdania a prevzatia stavebného diela, a to všetko minimálne v 2 exemplároch.
- 11.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi súhrnnú fotodokumentáciu uskutočnených prác, ktoré sa zakryli, realizovaných počas celej doby plnenia predmetu tejto Zmluvy, a to všetko minimálne v 2 exemplároch (fotodokumentácia archivovaná na CD/DVD nosiči), najneskôr ku dňu preberacieho konania.
- 11.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať odovzdávanie a preberanie stavebného diela ako jeden celok.
- 11.10 Ak zhotoviteľ pripraví stavebné dielo na odovzdanie pred zmluvným termínom, objednávateľ sa zaväzuje stavebné dielo prevziať aj v skoršom termíne ponúkanom zhotoviteľom.

ČLÁNOK XII

Vady diela

- 12.1 Stavebné dielo má vady, ak vykonanie stavebného diela nezodpovedá výsledku dohodnutému v tejto Zmluve, pričom zhotoviteľ zodpovedá za vady stavebného diela v zmysle príslušných ustanovení tejto Zmluvy a Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 12.2 Zhotoviteľ zodpovedá len za tie vady stavebného diela, ktoré vznikli jeho činnosťou pri plnení záväzkov tejto Zmluvy.
- 12.3 Stavebné dielo je vadné, ak nemá vlastnosti určené právnymi predpismi, ustanoveniami STN EN, a pod. alebo ak sa nevyhotoví podľa tejto zmluvy.
- 12.4 Drobné odchýlky od PD, ktoré nemenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu stavebného diela, sa nepovažujú za vady, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom v stavebnom denníku, schváleným stavebným dozorom, objednávateľom a zástupcom zhotoviteľa.
- 12.5 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady stavebného diela, ak tieto vady spôsobilo použitie vecí odovzdaných mu na spracovanie objednávateľom v prípade, že zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nevhodnosť týchto vecí nemohol zistiť alebo na ne objednávateľa upozorniť a objednávateľ na ich použití trval. Zhotoviteľ takisto nezodpovedá za vady spôsobené dodržaním nevhodných pokynov daných mu objednávateľom, ak zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil (musia byť uvedené v stavebnom denníku) a objednávateľ na ich dodržaní trval alebo ak zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol zistiť.
- 12.6 Pre potreby tejto Zmluvy a výkladu jej ustanovení sa vadou rozumie akákoľvek odchýlka v kvalite, kvantite, rozsahu a parametroch stavebného diela, stanovených v tejto Zmluve, v technických normách a v právnych predpisoch, ktorá bráni užívaniu diela.
- 12.7 Pre potreby tejto Zmluvy a výkladu jej ustanovení sa nedorobkom rozumie nedokončená práca oproti tejto zmluve vrátane prípadných doplnkov.
- 12.8 Rozoznávajú sa:
- a) zjavné vady, t. j. vady a nedorobky, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri odovzdávaní a preberaní stavebného diela. Musia byť reklamované zapísaním v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavebného diela s uvedením dohodnutých termínov na ich odstránenie. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ si vyhradzuje

právo neprevziať stavebného diela so zjavnými vadami, zjavnými nedorobkami a nepodpísať Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela až do úplného odstránenia zjavných väd a zjavných nedorobkov, ak tieto nie sú vadami a/alebo nedorobkami, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nebránia riadnej, plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu) Diela.

- b) skryté vady, t. j. vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí stavebného diela a vyskytnú sa v záručnej dobe. Objednávateľ je povinný ich reklamovať u Zhotoviteľa bezodkladne, najneskôr do 3 pracovných dní od ich zistenia. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať bezodkladne, najneskôr do 7 pracovných dní po jej obdržaní a dohodnúť s objednávateľom spôsob a primeranú lehotu odstránenia vady. O dobu opráv skrytých väd sa na dotknutej časti dielapredlžujú záručné lehoty podľa tejto Zmluvy.
- 12.9 Oznámenie väd (reklamácia) musí byť vykonané len písomne, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie vady, miesto, kde sa vada nachádza a popis ako sa vada prejavuje.
- 12.10 Objednávateľ v oznámení o vadách, podľa predchádzajúceho bodu, môže zároveň navrhnúť akým spôsobom vady predmetného diela odstrániť.
- 12.11 Zhotoviteľ vystaví objednávateľovi písomné stanovisko na každú reklamáciu.
- 12.12 O vybavení reklamácie vykonajú zmluvné strany písomný záznam.
- 12.13 Havarijný stav je povinný zhotoviteľ odstrániť bezodkladne po ich nahlásení objednávateľom. V prípade ak havarijný stav vznikol preukázateľne v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa, resp. v dôsledku jeho neodbornej činnosti, je zhotoviteľ povinný havarijný stav odstrániť na vlastné náklady.
- 12.14 Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka v platnom znení. V prípade hrozacej škody musia zmluvné strany urobiť všetky nevyhnutné opatrenia a úkony, aby sa zabránilo hrozacej škode a ak by vznikla, aby sa zabránilo jej ďalšiemu šíreniu, príp. aby sa zmiernili, resp. eliminovali jej následky.
- 12.15 V prípade omeškaného nástupu na odstránenie vady, zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za vzniknutú škodu.

ČLÁNOK XIII

Záruka na realizovaný predmet zmluvy

- 13.1 Záručná doba na riadne odovzdané a prevzaté stavebného dielo v zmysle Článku XI tejto Zmluvy sa stanovuje na **60 mesiacov** odo dňa úspešného odovzdania a prevzatia diela od zhotoviteľa objednávateľom. Táto záručná doba neplatí pre tie časti a zariadenia diela, na ktoré výrobca poskytuje inú záručnú dobu (stroje, zariadenia), tu platí takto poskytnutá záručná doba odo dňa úspešného odovzdania a prevzatia stavebného diela od zhotoviteľa objednávateľom.
- 13.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že stavebného dielo bude mať vlastnosti dojednané v tejto Zmluve.
- 13.3 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené stavebného dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým predpisom a normám a, a že nemá vady, ktoré by narušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k obvyklým alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 13.4 Plynutie záručnej doby na predmetné stavebného dielo alebo jeho časť sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd - dorúčením písomnej reklamácie zhotoviteľovi.

ČLÁNOK XIV

Kontaktné osoby

- 14.1 Oprávnení jednať vo veciach súvisiacich s plnením zmluvných záväzkov podľa tejto Zmluvy sú:
- za objednávateľa:

Titul, meno a priezvisko	Funkcia	Telefón, e-mail
Ing. Ján Ragan	primátor mesta	Telefón: 057/7590111 Email: mesto@vranov.sk

- za zhotoviteľa:

	Funkcia	Telefón, e-mail
Ing. Roland Ďurko	konateľ	057/487 07 11, betpres@betpres.sk

- 14.2 Prípadné zmeny v osobách splnomocnených, či podľa tejto Zmluvy oprávnených jednat' v rozsahu ich oprávnenia alebo splnomocnenia, môžu byť vykonané doporučeným listom zaslaným druhej zmluvnej strane s odvolaním sa na túto Zmluvu.

ČLÁNOK XV

Zmluvné pokuty

- 15.1 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných zmluvných pokutách, ktoré je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi:
- 15.1.1 za včasné neukončenie a neodovzdanie stavebného diela – predmetu tejto Zmluvy úspešným odovzdávacím a preberacím konaním, v zmysle zmluvných podmienok z dôvodov na strane zhotoviteľa sa stanovuje zmluvná pokuta vo výške 3 000,00 € za každý deň omeškania.
 - 15.1.2 za včasné neodstránenie prípadných zjavných väd a zjavných nedorobkov vyplývajúcich z odovzdávacieho a preberacieho konania, po určenej lehote zmluvnými stranami v Zápise, sa stanovuje zmluvná pokuta 100,00 € za každý začatý deň omeškania, ktorú je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi.
 - 15.1.3 za nepredloženie Poistnej zmluvy na krytie rizík zo stavebnej výroby pri realizácii predmetného stavebného diela a živelných pohrôm, ku dňu odovzdania staveniska sa stanovuje zmluvná pokuta na 50,00 € za každý začatý deň omeškania.
 - 15.1.4 za nesprístupnenie stavebného denníka v pracovnej dobe pre potreby objednávateľa a stavebného dozoru alebo za nevykonanie denných zápisov v aktuálnom dni sa stanovuje zmluvná pokuta na 200,00 € jednorazovo. Uvedenú zmluvnú pokutu je možné uložiť aj opakovane.
 - 15.1.5 za neuvoľnenie a nevypratanie staveniska v lehote uvedenej v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavebného diela sa stanovuje zmluvná pokuta na 200,00 € za každý začatý deň omeškania..
 - 15.1.6 Za nesplnenie povinnosti požiadať o súhlas so zmenou subdodávateľa podľa bodu 5.3 si zmluvné strany dohodli zmluvnú pokutu vo výške 3 000,00 €.
- 15.2 Zmluvné strany sa dohodli, že pre uplatnenie zmluvných pokút použijú písomnú formu s dátumom splatnosti 30 dní od jej doručenia. Zmluvná pokuta bude uhradená bezhotovostným spôsobom na účet objednávateľa, resp. zhotoviteľa v závislosti na zmluvnej strane, ktorá si uplatňuje zmluvnú pokutu.
- 15.3 Vznik nároku na zmluvnú pokutu podľa tejto Zmluvy je nezávislý a nevylučuje nárok na náhradu škody.

ČLÁNOK XVI

Odstúpenie od zmluvy

- 16.1 Objednávateľ alebo zhotoviteľ môžu odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy druhou zmluvnou stranou a v prípadoch a spôsoboch podľa § 344 a nasl. Obchodného zákonníka č.513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 16.2 Odstúpenie od tejto Zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.

- 16.3 Objednávateľ a zhotoviteľ môžu jednostranne odstúpiť od tejto Zmluvy, avšak len v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností druhou zmluvnou stranou s tým, že pred jednostranným odstúpením od tejto Zmluvy, ktoré musí byť oznámené písomne, poskytnú druhej zmluvnej strane primeranú lehotu na dodatočné plnenie, najmenej však 10 pracovných dní. Ustanovenia bodu 16.15 ostávajú zachované.
- 16.4 Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany zhotoviteľa oprávňujúcim objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy je:
- a) bezdôvodné prevzatie staveniska zhotoviteľom,
 - b) omeškanie dlhšie ako 90 dní zhotoviteľa s plnením stavebného diela alebo jeho časti podľa Článku III tejto Zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa,
 - c) nesplnenie parametrov diela ani v náhradnom obojstranne dohodnutom termíne,
 - d) pokiaľ bol na zhotoviteľa vyhlásený konkurz.
- 16.5 Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany objednávateľa oprávňujúcim Zhotoviteľa odstúpiť od tejto Zmluvy je:
- a) v prípade že je objednávateľ v trvalej platobnej neschopnosti dlhšej ako 120 dní,
 - b) pokiaľ objednávateľ neuhradil platby 30 dní po dohodnutej lehote splatnosti,
 - c) neplnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy ani po opätovnom písomnom upozornení zo strany zhotoviteľa.
- 16.6 Za podstatné porušenie tejto Zmluvy sa nepovažuje, ak ktorákoľvek zo zmluvných strán nie je schopná plniť svoje záväzky z dôvodov vyššej moci.
- 16.7 Vyššou mocou sa pre účely tejto Zmluvy rozumie udalosť alebo okolnosť:
- a) ktorá je mimo kontroly zmluvnej strany,
 - b) proti vzniku ktorej sa zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť pred uzavretím tejto Zmluvy,
 - c) ktorej sa po jej vzniku, nemohla zmluvná strana patrične vyhnúť alebo ju prekonať,
 - d) ktorú nie je možné v zásade pripísať druhej Zmluvnej strane.
- 16.8 Vyššia moc zahŕňa najmä, nie však výlučne, nasledovné udalosti:
- a) vojna, vojnový stav, invázia, vzbura, teroristické akcie, revolúcia, povstanie, núdzový stav, pandémie,
 - b) prírodné katastrofy napr. zemetrasenie, hurikán, povodeň,
 - c) štrajk, blokáda vyvolaná inými osobami ako je personál zhotoviteľa.
- 16.9 Zmluvná strana, ktorá je dotknutá pôsobením vyššej moci je povinná na požiadanie druhej zmluvnej strany predložiť potvrdenie o existencii vyššej moci vydané štátnym orgánom.
- 16.10 Za vyššiu moc sa nepovažuje platobná neschopnosť zmluvných strán a podnikový štrajk vedený zamestnancami zmluvných strán.
- 16.11 Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, dohodnuté zmluvné termíny sa predlžujú o trvanie vyššej moci a o dobu nevyhnutnú na odstránenie jej priamych následkov.
- 16.12 Účinky odstúpenia od tejto Zmluvy nastávajú doručením písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Po doručení písomného odstúpenia od tejto Zmluvy zhotoviteľ preruší práce a zmluvné strany sa dohodnú do 4 týždňov od doručenia tohto písomného oznámenia, v samostatnom protokole o podmienkach vysporiadania.
- 16.13 V prípade odstúpenia od tejto Zmluvy ktorejkoľvek zo zmluvných strán, má zhotoviteľ nárok na úhradu skutočne realizovaných prác, odsúhlasených objednávateľom a stavebným dozorom ku dňu doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strany od tejto Zmluvy.
- 16.14 Zhotoviteľ je povinný uhradiť náklady, ktoré vzniknú objednávateľovi v súvislosti s odstúpením od tejto Zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa. Platí to aj pre úhradu nákladov zo strany objednávateľa zhotoviteľovi v prípade, ak k odstúpeniu od zmluvy dôjde z dôvodov na strane objednávateľa.
- 16.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať právo objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy, ak nastanú podstatné zmeny okolností, za ktorých bola podpísaná táto Zmluva, pričom za podstatné zmeny okolností sa považuje právoplatné neposkytnutie dotácie (NFP) na realizáciu diela podľa tejto zmluvy.

ČLÁNOK XVII

Ostatné ustanovenia

- 17.1 Ak zhotoviteľ zistí skutočné a vážne vady PD, realizáciou ktorých by porušil právny predpis, úradné nariadenie, alebo by priamo ohrozil bezpečnosť života alebo zdravia, alebo poškodil majetok objednávateľa a tretích osôb, je povinný na ne bezodkladne upozorniť objednávateľa a osobu vykonávajúcu stavebný dozor cestou zápisu v stavebnom denníku, a to s príslušným odborným odôvodnením.
- 17.2 Ak objednávateľ a stavebný dozor napriek upozorneniu zhotoviteľa naďalej trvajú na vyhotovení prác podľa PD, nezodpovedá zhotoviteľ za vady, ktorých pôvod spočíva v takýchto vadách.
- 17.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie na vykonávanie činností v rozsahu Článku III tejto Zmluvy.

ČLÁNOK XVIII

Obchodné tajomstvo a povinnosť mlčanlivosti

- 18.1 Zmluvné strany týmto berú na vedomie, že sú povinné zachovávať mlčanlivosť o všetkých a akýchkoľvek dôverných informáciách druhej zmluvnej strany, ktoré táto zmluvná strana považuje za obchodné tajomstvo v zmysle ustanovenia § 17 zák. č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, a ktoré sa stanú stranám známe pri plnení predmetu tejto Zmluvy. Povinnosť mlčanlivosti ostáva platná a účinná aj po zániku tejto Zmluvy.
- 18.2 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré mu boli zverené zmluvným partnerom, nesprístupní tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužije pre iné účely, než pre plnenie podmienok tejto Zmluvy.
- 18.3 Ustanovenie v bode 18.2 tohto Článku sa nevzťahuje na:
 - obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám, a ktoré zmluvný partner nechráni zodpovedajúcim spôsobom,
 - kontrolne orgány objednávateľa, SR a EÚ.
- 18.4 Za obchodné tajomstvo sa pritom považujú najmä akékoľvek informácie týkajúce sa vedenia účtovníctva druhej zmluvnej strany, nákladov, výnosov, obratu, zisku, obchodných partnerov, rozvojových zámerov a podnikateľských plánov, spôsobu zabezpečenia ochrany majetku, technických a technologických, organizačných a iných skutočností a poznatkov, ako aj ostatných skutočností tvoriacich know-how.

ČLÁNOK XIX

Záverečné ustanovenia

- 19.1 Oprávnení kontrolní zamestnanci budú môcť uplatňovať voči zhotoviteľovi kontrolu obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou predmetu tejto Zmluvy počas piatich rokov po skončení realizácie predmetu tejto Zmluvy.
- 19.2 Zhotoviteľ povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s plnením tejto zmluvy (vykonaním prác a služieb, dodaním tovaru) kedykoľvek počas platnosti zmluvy, a to objednávateľom, poverenými zamestnancami objednávateľa a akýmkoľvek osobami a orgánmi určenými objednávateľom. Zároveň sa zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť pri výkone kontroly/auditu/overovaní všetku potrebnú súčinnosť. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu, prípadne overovania aj po ukončení platnosti tejto zmluvy, ak o takú kontrolu požiada objednávateľ alebo orgán vykonávajúci kontrolu použitia prostriedkov na základe zmluvy o poskytnutí NFP.
- 19.3 Všetky písomnosti sa budú doručovať na adresy, ktoré zmluvné strany uviedli v úvode tejto Zmluvy. Písomnosť sa považuje za doručенú aj dňa, kedy bola písomnosť vrátená odosielateľovi z dôvodu nemožnosti jej doručenia, alebo odmietnutia jej prevzatia, alebo márneho uplynutia odbernej doby. Minimálna odberná lehota je dohodnutá na 8 dní.

- 19.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu štatutárnymi zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť, vzhľadom na zdroj financovania realizácie Diela, dňom nasledujúcim po dni kumulatívneho splnenia všetkých nasledovných podmienok:
- a) táto Zmluva je v súlade so zákonom zverejnená (viď § 47a Občianskeho zákonníka),
 - b) nastala účinnosť zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (NFP) na realizáciu Diela podľa tejto Zmluvy (ďalej len „Zmluva o NFP“), pričom v prípade poskytnutia len čiastočného NFP alebo NFP len na určitý rozsah Diela v zmysle účinnej Zmluvy o NFP táto Zmluva nadobudne účinnosť len vo vzťahu k tomu rozsahu Diela písomne dohodnutému Zmluvnými stranami, ktorý rozsah vyplýva zo Zmluvy o NFP/ktorý rozsah kryje poskytnutý NFP, ak tento rozsah je riadne oddeliteľný od celého rozsahu Diela, inak zmluva nenadobudne účinnosť, ak sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak.
- 19.5 Obe Zmluvné strany sú oprávnené od tejto Zmluvy odstúpiť v prípade, že dôjde k neschváleniu Verejného obstarávania v rámci jeho administratívnej kontroly vykonanej Riadiacim orgánom/Sprostredkovateľským orgánom s konečnou platnosťou.
- 19.6 Zmluvu je možné meniť len formou písomných a číslovaných dodatkov, po vzájomnej dohode zmluvných strán. Zmluvné strany sa dohodli k predloženému dodatku sa vyjadriť v lehote do 10 dní od jeho doručenia.
- 19.7 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto Zmluvy prednostne formou zmieru prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov.
- 19.8 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípadoch, ak táto Zmluva neupravuje niektoré vzájomné vzťahy a záväzky, budú sa tieto riadiť ustanoveniami Obchodného a subsidiárne Občianskeho zákonníka.
- 19.9 Ak niektoré dojednania uvedené v tejto Zmluve nie sú celkom alebo sčasti účinné prípadne stratia účinnosť neskôr, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Namiesto neúčinných ustanovení a na vyplnenie prípadných medzier sa použije úprava, ktorá sa, pokiaľ je to možné čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto Zmluvy, pokiaľ pri uzatváraní tejto Zmluvy účastníci túto otázku brali do úvahy.
- 19.10 Práva a povinnosti vyplývajúce z obsahu tejto Zmluvy prechádzajú aj na nástupcov zmluvných strán, to znamená nástupcov objednávateľa a nástupcov zhotoviteľa.
- 19.11 Táto Zmluva sa vyhotovuje v 3 (troch) rovnopisoch, z ktorých 2 (dva) sú pre objednávateľa a 1 (jeden) pre zhotoviteľa. Každé vyhotovenie má právnu silu originálu.
- 19.12 Účastníci tejto Zmluvy prehlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, že súhlasia s jej obsahom, že táto bola spísaná na základe pravdivých údajov, ich pravej a slobodnej vôle a nebola dohodnutá v tiesni ani za inak jednostranne výhodných podmienok. Na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.

Vo Vranove nad Topľou

Vo Vranove nad Topľou

dňa

dňa 20.05.2022

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Ján Ragan, primátor mesta

Ing. Roland Ďurko, konateľ

Ing. Tomáš Barkóci, konateľ

Prílohy, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy o dielo sú:

- **príloha č. 1:** nacený položkový výkaz výmer pre stavbu v listinnej podobe vrátane rekapitulácie nákladov stavby
- **príloha č. 2:** Harmonogram realizácie stavebného diela

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: R_21004
Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

JKSO:
Miesto: Vranov nad Topľou

KS:
Dátum: 3.5.2022

Objednávateľ:
Mesto Vranov nad Topľou

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
BETPRES,s.r.o.

IČO: 31684343
IČ DPH: SK2020527861

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			903 593,93
DPH	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	903 593,93	180 718,79
Cena s DPH v EUR			1 084 312,72

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: R_21004

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Miesto: Vranov nad Topľou

Dátum: 03.05.2022

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		903 593,93	1 084 312,72
SO.01	Budova	903 593,93	1 084 312,72
D1	ASR	768 258,72	921 910,46
D1.1	Blok A	363 416,41	436 099,69
D1.1	Zateplenie strešného plášt'a	53 842,51	64 611,01
D1.2	Zateplenie obvodového plášt'a	149 327,12	179 192,54
D1.3	Výplňové konštrukcie	130 777,84	156 933,41
D1.4	Ostatné	29 468,94	35 362,73
D1.2	Blok B	186 545,23	223 854,28
D2.1	Zateplenie strešného plášt'a	46 371,17	55 645,40
D2.2	Zateplenie obvodového plášt'a	49 463,98	59 356,78
D2.3	Výplňové konštrukcie	49 200,26	59 040,31
D2.4	Ostatné	41 509,82	49 811,78
D1.3	Blok C	218 297,08	261 956,50
D3.1	Zateplenie strešného plášt'a	52 843,43	63 412,12
D3.2	Zateplenie obvodového plášt'a	68 299,16	81 958,99
D3.3	Výplňové konštrukcie	78 404,97	94 085,96
D3.4	Ostatné	18 749,52	22 499,42
D4	ZTI	15 185,01	18 222,01
D4.1	Blok A	2 934,79	3 521,75
D4.2	Blok B	6 074,68	7 289,62
D4.3	Blok C	6 175,54	7 410,65
D5	UVK	23 603,85	28 324,62
D5.1	Blok A	11 609,89	13 931,87
D5.2	Blok B	5 532,80	6 639,36
D5.3	Blok C	6 461,16	7 753,39
D6	Elektroinštalácia a bleskozvod	56 521,94	67 826,33
D7	Vzduchotechnika	40 024,41	48 029,29

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
 Objekt: SO.01 - Budova
 Časť: D1 - ASR
 Úroveň 4:

D1.1 - Zateplenie strešného plášťa

Miesto: Vranov nad Topľou
 Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou
 Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Dátum: 03.05.2022

Projektant:
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

53 842,51

D PSV Práce a dodávky PSV 53 842,51

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 24 079,81

1	K	712361701	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou položenou voľne	m2	583,125	0,72	419,85
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------

VV 42,5*13,6+5*1,025 "ST1 583,125
 VV Súčet 583,125

2	M	2832221100	Separačná fólia	m2	670,594	1,00	670,59
---	---	------------	-----------------	----	---------	------	--------

3	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju, vrátane doplnkov	m2	677,735	7,22	4 893,25
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------

4	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	2 100,980	1,22	2 563,20
---	---	------------	--------------------------------------	----	-----------	------	----------

5	M	2833000150	FATRAFOL-S 810 hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m šedá	m2	779,395	10,21	7 957,62
---	---	------------	--	----	---------	-------	----------

6	K	712973220	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	7,000	16,65	116,55
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

7	M	2832990380	Strešná vpusť - priemer 100mm, dĺ.400mm	ks	7,000	99,90	699,30
---	---	------------	---	----	-------	-------	--------

8	K	712973772	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene, dverách, z hrubopoplast. plechu RŠ 125 mm	m	8,800	6,77	59,58
---	---	-----------	---	---	-------	------	-------

VV 8,8 "K9A 8,800
 VV Súčet 8,800

9	K	712973780	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 50 mm	m	8,800	6,77	59,58
---	---	-----------	--	---	-------	------	-------

VV 8,8 "K9A 8,800
 VV Súčet 8,800

10	K	712973850	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 330 mm	m	138,100	2,78	383,92
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------

VV 138,1 "K6A 138,100
 VV Súčet 138,100

11	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	677,735	0,67	454,08
----	---	-----------	---	----	---------	------	--------

VV 43,57*14,67+5*1,025 "ST1 644,297
 VV ((8+5,375)/2)*5 "ST2 33,438
 VV Súčet 677,735

12	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 400	m2	779,395	1,22	950,86
----	---	------------	---	----	---------	------	--------

13	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	115,940	6,55	759,41
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------

VV (43,57*2+14,4*2) 115,940
 VV Súčet 115,940

14	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	927,520	1,22	1 131,57
----	---	------------	--------------------------------------	----	---------	------	----------

15	M	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	71,883	27,75	1 994,75
----	---	------------	---	----	--------	-------	----------

16	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,480	277,50	965,70
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

D 713 Izolácie tepelné 28 272,74

17	K	713142165	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové klíny z polystyrénu	m	106,750	1,78	190,02
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

VV 38,75*2+13,6*2+1,025*2 "ST1 106,750
 VV Súčet 106,750

18	M	2837653502	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 150S	m3	0,013	180,09	2,34
----	---	------------	--	----	-------	--------	------

19	K	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvom kladenými voľne	m2	532,125	4,44	2 362,64
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		38,75*13,6+5*1,025 "ST1		532,125		
	VV		Súčet		532,125		
20	M	2837653444	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 140 mm	m2	542,768	22,20	12 049,45
21	M	2837653443	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 120 mm	m2	542,768	19,98	10 844,50
22	K	713144090	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	80,813	2,78	224,66
	VV		zvýšenie atiky				
	VV		(38,75*2+14,1*2+1,025*2)*0,375*2		80,813		
	VV		Súčet		80,813		
23	M	2837650290	Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 120 mm	m2	82,429	19,98	1 646,93
24	M	2867182075	Tyč závitová M8x1000mm pozink	ks	113,251	2,78	314,84
25	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	3,828	166,50	637,36
D 764			Konštrukcie klampiarske				1 000,68
26	K	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	3,680	2,28	8,39
	VV		BPA10				
	VV		3,68		3,680		
	VV		Súčet		3,680		
27	K	764312301	Krytiny hladké z hliníkového farebného Al plechu, z tabúl 2000 x 1000 mm, sklon do 30°	m2	3,680	77,70	285,94
	VV		3,68 "K8A		3,680		
	VV		Súčet		3,680		
28	K	764361810	Demontáž strešného okna a poklopu na krytine vlnitej a korýt., alebo hlad. a drážk. do 30st., -0,02000t	ks	1,000	16,65	16,65
29	K	764430750	Oplechovanie muriva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	15,000	27,38	410,70
	VV		15 "K7A		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
30	K	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	138,100	2,00	276,20
	VV		BPA06				
	VV		138,1		138,100		
	VV		Súčet		138,100		
31	K	998764103	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,044	63,73	2,80
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				489,28
32	K	767310100	Montáž výlezu do plochej strechy	ks	1,000	55,50	55,50
33	M	6113908-Z12	Termoizolačný výlez, 750x950 mm	ks	1,000	433,00	433,00
34	K	998767103	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,015	51,74	0,78

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
Objekt: SO.01 - Budova
Časť: D1 - ASR
Úroveň 4: D1.2 - Zateplenie obvodového plášťa

Miesto: Vranov nad Topľou Dátum: 03.05.2022
Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou Projektant:
Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 149 327,12

D HSV Práce a dodávky HSV 60 827,43

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 46 684,02

1	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	630,332	13,44	8 471,66
2	K	622464232.1	Príplatok za štruktúrnú omietku	m2	362,760	3,36	1 218,87
3	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Mozaiková omietka (Baumit MosaikTop)	m2	88,310	24,25	2 141,52
4	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	718,642	1,74	1 250,44
5	K	625251352	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	54,858	34,85	1 911,80
	VV		skladba E				
	VV		4,875*0,65*2+8*0,65		11,538		
	VV		3,8*0,55*4+2,5*3,8*2+2,1*3,8*2		43,320		
	VV		Súčet		54,858		
6	K	625251356	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	70,100	43,50	3 049,35
	VV		skladba D				
	VV		1,8*0,375*18*2		24,300		
	VV		1,8*0,375*16		10,800		
	VV		1,8*0,25*4		1,800		
	VV		Medzisúčet		36,900		
	VV		1,8*0,375*15*3		30,375		
	VV		0,6*0,5*6+1,025*0,5*2		2,825		
	VV		Medzisúčet		33,200		
	VV		Súčet		70,100		
7	K	625251360	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	393,429	55,18	21 709,41
	VV		skladba B1				
	VV		10,95*0,565*2		12,374		
	VV		10,95*4,315		47,249		
	VV		5*6		30,000		
	VV		10,95*14,67*2+10,95*0,975*2		342,626		
	VV		-(2,4*1,8*3+1,5*2,1*6+0,6*3*2+0,6*1,4*4)		-38,820		
	VV		Súčet		393,429		
8	K	625251372	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie	m2	111,945	30,17	3 377,38
9	K	625251456	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 120 mm BAUMIT STAR (EPS-PERIMETER), zatĺkacie kotvy	m2	88,310	40,24	3 553,59
	VV		skladba A				
	VV		88,31		88,310		
	VV		Súčet		88,310		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				13 460,15
10	K	953995115	BAUMIT Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	225,650	3,47	783,01
11	K	953995181	BAUMIT Okenný a dverový dilatačný profil Flex (plastový)	m	746,300	5,24	3 910,61
12	K	953995201	BAUMIT Rohová lišta flexibilná (plastová)	m	520,650	3,47	1 806,66
13	K	978059231	Odsekanie a odobratie stien z umelého kameňa nad 2 m2, -0,16900t	m2	398,980	6,12	2 441,76
	VV		odsekanie travertínového obkladu				
	VV		357,82 "steny		357,820		
	VV		41,16 "stĺpy		41,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		398,980		
14	K	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	139,600	3,94	550,02
VV			odsekanie kabrinca				
VV			88,31 "sokel		88,310		
VV			51,29 "múrik		51,290		
VV			Súčet		139,600		
15	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	85,061	4,70	399,79
16	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	85,061	5,77	490,80
17	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	425,305	0,34	144,60
18	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	85,061	5,60	476,34
19	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	340,244	0,22	74,85
20	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	85,061	28,00	2 381,71
D 99			Presun hmôt HSV				683,26
21	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	24,402	28,00	683,26
D PSV			Práce a dodávky PSV				88 499,69
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				88 499,69
22	K	767411801	Demontáž opláštenia stenovými panelmi s viditeľným spojom na OK -0,0110t	m2	473,570	8,99	4 257,39
VV			demontáž plechového opláštenia				
VV			461,87 "fasáda		461,870		
VV			11,7 "prestrešenie		11,700		
VV			Súčet		473,570		
23	K	767421111.1	Montáž opláštenia z kompozitných dosiek na Al konštrukciu, so zateplením podľa PD	m2	417,813	201,60	84 231,10
VV			skladby C1, C2, C3				
VV			38,75*1,05		40,688		
VV			38,75*1,5*2		116,250		
VV			22,125*1,5+10,875*1,5		49,500		
VV			Medzisúčet		206,438		
VV			(14,5+22)*1,05		38,325		
VV			14,5*1,5*3+16,5*1,5*2+16,5*1+5,5*2,7*2+5,5*2,2		173,050		
VV			Medzisúčet		211,375		
VV			Súčet		417,813		
24	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,050	224,00	11,20

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
Objekt: SO.01 - Budova
Časť: D1 - ASR
Úroveň 4: D1.3 - Výplňové konštrukcie

Miesto: Vranov nad Topľou Dátum: 03.05.2022
Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou Projektant:
Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 130 777,84

D HSV Práce a dodávky HSV 14 149,01

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 9 366,67

1	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	105,220	24,42	2 569,47
	VV		ostenia okien a dverí				
	VV		0,5*2*2		2,000		
	VV		0,6*2		1,200		
	VV		1,8*2*100		360,000		
	VV		1,2*2*1		2,400		
	VV		0,9*2*4		7,200		
	VV		2*4+2,85*2+2,7*2		19,100		
	VV		ostenie mb				
	VV		nadpražia okien a dverí				
	VV		0,5*2+0,6		1,600		
	VV		1,2*100+1,8+0,6*4		124,200		
	VV		0,9+2,5+3,2+1,8		8,400		
	VV		nadpražia mb				
	VV		Súčet		526,100		
	VV		526,1*0,2		105,220		
	VV		Súčet		105,220		

2	K	648952421	Osadenie parapetných dosiek drevených na akúkoľvek cementovú maltu, š. nad 250 do 500 mm	m	218,700	3,33	728,27
	VV		1,5*111+1,2*24+2,4*3+1,5*6+0,6*2+0,6*4+1,2*3		218,700		
	VV		Súčet		218,700		

3	M	6119000400	Parapetná doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát SPRELA 0,7 mm, B=300 mm	m	218,700	27,75	6 068,93
---	---	------------	---	---	---------	-------	----------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 609,05

4	K	968061112	Vyvesenie dreveného okenného kridla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01200t	ks	33,000	1,11	36,63
5	K	968061113	Vyvesenie dreveného okenného kridla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,01600t	ks	223,000	1,67	372,41
6	K	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,07500t	m2	20,640	11,10	229,10

	VV		1,2*0,6*24		17,280		
	VV		0,6*1,4*4		3,360		
	VV		Súčet		20,640		

7	K	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	3,600	6,66	23,98
	VV		0,6*3*2		3,600		
	VV		Súčet		3,600		

8	K	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	340,020	6,66	2 264,53
	VV		1,5*1,8*111		299,700		
	VV		2,4*1,8*3		12,960		
	VV		1,5*2,1*6		18,900		
	VV		1,2*2,35*3		8,460		
	VV		Súčet		340,020		

9	K	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t	m2	1,550	16,65	25,81
	VV		0,7*0,9+0,8*1,15		1,550		
	VV		Súčet		1,550		

10	K	968062456	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	14,026	17,76	249,10
	VV		1,1*2,35*2		5,170		
	VV		3,25*2,725		8,856		
	VV		Súčet		14,026		

11	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	25,521	4,70	119,95
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	25,521	5,77	147,26
13	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	765,630	0,34	260,31
14	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	25,521	5,60	142,92
15	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	102,084	0,22	22,46
16	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	25,521	28,00	714,59
D 99			Presun hmôt HSV				173,29
17	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	6,189	28,00	173,29
D PSV			Práce a dodávky PSV				116 628,83
D 764			Konštrukcie klampiarske				6 420,03
18	K	764410740	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	19,200	17,48	335,62
VV			19,2 "K2A				19,200
VV			Súčet				19,200
19	K	764410750	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	21,600	20,98	453,17
VV			7,2 "K3A				7,200
VV			9 "K4A				9,000
VV			1,8 "K6C				1,800
VV			3,6 "K5A				3,600
VV			Súčet				21,600
20	K	764410770	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	219,400	24,42	5 357,75
VV			219,4 "K1A				219,400
VV			Súčet				219,400
21	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	258,400	0,94	242,90
VV			219,4+19,2+7,2+9+3,6				258,400
VV			Súčet				258,400
22	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,501	61,05	30,59
D 766			Konštrukcie stolárske				101 425,32
23	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	720,400	19,98	14 393,59
VV			ostenia okien				
VV			1,8*2*111				399,600
VV			0,6*2*24				28,800
VV			1,8*2*3				10,800
VV			2,1*2*6				25,200
VV			3*2*2				12,000
VV			1,4*2*4				11,200
VV			2,35*2*3				14,100
VV			ostenie mb				
VV			nadpražia okien				
VV			1,5*111+1,2*24+2,4*3				202,500
VV			1,5*6+0,6*2+0,6*4+1,2*3				16,200
VV			nadpražia mb				
VV			Súčet				720,400
24	M	2832301220	Tesniaca fólia CX exteriér 180 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	756,420	3,55	2 685,29
25	M	2832301240	Tesniaca fólia CX interiérová 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	756,420	3,55	2 685,29
26	M	61141243.O1A	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 1800x1500 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	111,000	550,00	61 050,00
27	M	61141238.O2A	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 600x1200 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	24,000	233,10	5 594,40
28	M	61141243.O3A	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 1800x2400 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	3,000	743,70	2 231,10
29	M	61141243.O4A	Plastové okno jednokrídlové OS+O, rozmer 2100x1500 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	6,000	516,15	3 096,90
30	M	61141241.O5A	Plastové okno jednokrídlové OS+O, rozmer 3000x600 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	2,000	404,04	808,08
31	M	61141241.O6A	Plastové okno jednokrídlové OS+O, rozmer 1400x600 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	4,000	238,65	954,60
32	M	61141241.O7A	Plastové okno jednokrídlové OS+O, rozmer 2350x1200 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	3,000	555,00	1 665,00
33	K	766641071	Montáž dverí plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	16,100	22,20	357,42
VV			ostenia dverí				
VV			2,35*2*2+0,9*2+1,15*2				13,500
VV			ostenie mb				
VV			nadpražia okien a dverí				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,1+0,7+0,8		2,600		
	VV		nadpražia mb				
	VV		Súčet		16,100		
34	M	2832301200	Tesniaca fólia CX exteriér 70 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	16,905	3,55	60,01
35	M	2832301250	Tesniaca fólia CX interiér 90 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	16,905	3,55	60,01
36	M	61141223.D2A	Plastové dvere H/B 2350/ 1100 mm	ks	2,000	1 443,00	2 886,00
37	M	61141223.D3A	Plastové dvere H/B 900/700 mm	ks	1,000	943,50	943,50
38	M	61141223.D4A	Plastové dvere H/B 1150/800 mm	ks	1,000	999,00	999,00
39	K	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	15,645	61,05	955,13
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				8 783,48
40	K	767640010.1	Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	8,856	27,75	245,75
	VV		3,25*2,725		8,856		
	VV		Súčet		8,856		
41	M	2832301230	Tesniaca fólia CX exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	9,299	3,55	33,01
42	M	2832301240	Tesniaca fólia CX interiér 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	8,856	3,55	31,44
43	M	55358700.D1A	Hliník.dvere posuvné automatické 3250x2725, izolačné 3-sklo	ks	1,000	8 382,78	8 382,78
44	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,404	224,00	90,50

ROZPOČET

Stavba:

Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Objekt:

SO.01 - Budova

Časť:

D1 - ASR

Úroveň 4:

D1.4 - Ostatné

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

03.05.2022

Objednávateľ:

Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES,s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

29 468,94

D HSV Práce a dodávky HSV 23 982,17

D 1 Zemné práce 516,10

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	18,750	1,69	31,69
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------

vv		18,75			18,750		
vv		Súčet			18,750		

2	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	9,375	31,54	295,69
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

vv		výkop pre zateplenie sokla					
vv		18,75*0,5			9,375		
vv		Súčet			9,375		

3	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	9,375	20,13	188,72
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

D 5 Komunikácie 1 777,79

4	K	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	18,750	6,38	119,63
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

5	K	576141111.1	Koberec kamienkový hr. 6 mm s epoxidovým náterom	m2	32,900	50,40	1 658,16
---	---	-------------	--	----	--------	-------	----------

vv		skladba I					
vv		32,9			32,900		
vv		Súčet			32,900		

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 6 500,29

6	K	621462116	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	100,728	1,74	175,27
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------

7	K	621462232	Vonkajšia omietka podhľadov tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	100,728	13,44	1 353,78
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

8	K	625251496	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhľadov hr. 100 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	100,728	43,50	4 381,67
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

vv		skladba S1					
vv		11,6+6,54+5,23+11,81+11,81+3,12+16,98			67,090		
vv		skladba S2					
vv		((8+5,8)/2)*4,875			33,638		
vv		Súčet			100,728		

9	K	632451612.1	Sanácia betónových konštrukcií (balkóny a lodžie) lepiacou maltou hr. 10 mm	m2	32,900	17,92	589,57
---	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

vv		oprava podkladu rampy					
vv		1,35*2,8+1,35*7,45+1,35*3,15			18,090		
vv		1,35*8,97+1,35*2			14,810		
vv		Súčet			32,900		

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 12 736,28

10	K	216904112	Očistenie plôch tlakovou vodou L akéhokoľvek muriva a rubu klenieb	m2	32,900	2,89	95,08
----	---	-----------	--	----	--------	------	-------

11	K	968072875	Vybúranie a vybratie mreží plochy do 2 m2, -0,00600t	m2	10,800	2,84	30,67
----	---	-----------	--	----	--------	------	-------

vv		1,2*0,6*15			10,800		
vv		Súčet			10,800		

12	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	37,500	11,20	420,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

13	M	5921954660	Premac obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	37,875	3,47	131,43
----	---	------------	---	----	--------	------	--------

14	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	1 398,654	3,36	4 699,48
----	---	-----------	--	----	-----------	------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		43,57*11,8*2+15,695*11,8*2		1 398,654		
	VV		Súčet		1 398,654		
15	K	941941391	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	1 398,654	1,79	2 503,59
16	K	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	1 398,654	2,02	2 825,28
17	K	001500001	Stavebno-montážne práce	eur	1 500,000	1,12	1 680,00
18	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky , hr.nad 10 mm, - 0,06500t	m2	32,900	2,33	76,66
	VV		rampa pre imobilných				
	VV		1,35*2,8+1,35*7,45+1,35*3,15		18,090		
	VV		1,35*8,97+1,35*2		14,810		
	VV		Súčet		32,900		
19	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	4,970	4,70	23,36
20	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,970	5,77	28,68
21	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	149,100	0,34	50,69
22	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,970	5,60	27,83
23	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	19,880	0,22	4,37
24	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	4,970	28,00	139,16
	D	99	Presun hmôt HSV				2 451,71
25	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	87,561	28,00	2 451,71
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 486,77
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				4 597,49
26	K	767137102	Montáž roštu z ocelových profilov pre steny a priečky v. do 3300 mm, rozpätie nad 600 do 900 mm	m2	3,042	5,48	16,67
	VV		3,9*0,78		3,042		
	VV		Súčet		3,042		
27	M	55301001.Z2A	Rošt pozink ľahokov, pochôdzny, ACO	ks	1,000	173,60	173,60
28	K	767165120	Montáž zábradlia rovného montáž madiel z rúrok alebo tenkostenných profilov zvaraním	m	8,070	3,76	30,34
	VV		2,5 "Z3A		2,500		
	VV		0,87 "Z4A		0,870		
	VV		2,57 "Z5A		2,570		
	VV		2,13 "Z6A		2,130		
	VV		Súčet		8,070		
29	M	5534667350	Pozinkované madlo schodiskové na stenu, kotvené do steny	m	8,070	173,60	1 400,95
	VV		2,5+0,87+2,57+2,13		8,070		
	VV		Súčet		8,070		
30	K	767191901.1	Demontáž a spätná montáž prvkov na fasáde	ks	3,000	224,00	672,00
	VV		1 "X1A		1,000		
	VV		1 "X2A		1,000		
	VV		1 "X3A		1,000		
	VV		Súčet		3,000		
31	K	767212801.1	Demontáž rebríka	ks	1,000	33,60	33,60
32	K	767581802	Demontáž podhládov lamiel, -0,00400t	m2	31,450	3,21	100,95
	VV		prestrešenie vstupu				
	VV		31,45		31,450		
	VV		Súčet		31,450		
33	K	767662110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	10,800	6,31	68,15
	VV		1,2*0,6*15 "Z1A		10,800		
	VV		Súčet		10,800		
34	K	767995200	Výroba atypického výrobku - mreže	kg	206,850	6,72	1 390,03
35	K	767832100	Montáž rebríkov do muriva s vodovodnou ochrannou rúrkou	m	5,000	6,63	33,15
36	M	55395459.Z7A	Rebrík vonkajší 5000 MM	ks	1,000	616,00	616,00
37	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,277	224,00	62,05
	D	783	Nátery				889,28
38	K	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií ocelovou kefou	m2	118,888	0,91	108,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	118,888	4,96	589,68
40	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	118,888	1,61	191,41
VV			1,2*0,6*15*2 "Z1A		21,600		
VV			5*0,5*1,5 "Z7A		3,750		
VV			(3,1+1,6+8,95+3,05+8,8+0,45+10,8)*1,1*1,5 "zábradlie rampy		60,638		
VV			32,9 "nosná konštrukcia rampy		32,900		
VV			Súčet		118,888		

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
 Objekt: SO.01 - Budova
 Časť: D1 - ASR
 Úroveň 4:

D2.1 - Zateplenie strešného plášťa

Miesto: Vranov nad Topľou
 Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou
 Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Dátum: 03.05.2022

Projektant:
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

46 371,17

D PSV Práce a dodávky PSV 46 371,17

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 20 090,47

1	K	712361701	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou položenou voľne	m2	501,218	0,72	360,88
	VV		32,625*14,25+4,95*1,275+5*6 "ST1		501,218		
	VV		Súčet		501,218		
2	M	2832221100	Separačná fólia	m2	576,401	1,00	576,40
3	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju, vrátane doplnkov	m2	558,550	7,22	4 032,73
4	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	1 753,847	1,22	2 139,69
5	M	2833000150	FATRAFOL-S 810 hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m šedá	m2	642,333	10,21	6 558,22
6	K	712973220	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	4,000	16,65	66,60
7	M	2832990380	Strešná vpusť - priemer 100mm, dĺ.400mm	ks	4,000	99,90	399,60
8	K	712973240	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	4,000	6,11	24,44
9	M	2832990410	Odvetrávací komín-výška 225mm, priemer 75mm	ks	4,000	17,38	69,52
10	M	2833000100	FATRAFOL-S 804 hydroizolačná fólia hr.2,0 mm, š.1,2m šedá	m2	1,600	16,12	25,79
11	K	712973772	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene, dverách, z hrubopoplast. plechu RŠ 125 mm	m	10,525	6,77	71,25
	VV		9,25+1,275		10,525		
	VV		Súčet		10,525		
12	K	712973780	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 50 mm	m	10,525	6,77	71,25
	VV		9,25+1,275		10,525		
	VV		Súčet		10,525		
13	K	712973850	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 330 mm	m	111,200	2,78	309,14
	VV		111,2 "K10B		111,200		
	VV		Súčet		111,200		
14	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	558,550	0,67	374,23
	VV		33,125*14,75+5,5*1,275+5*6 "ST1		525,606		
	VV		6,275*5,25 "ST2		32,944		
	VV		Súčet		558,550		
15	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 400	m2	642,333	1,22	783,65
16	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	101,865	6,55	667,22
	VV		(34,4*2+14,75*2+3,565)		101,865		
	VV		Súčet		101,865		
17	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	814,920	1,22	994,20
18	M	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	63,156	27,75	1 752,58
19	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,930	277,50	813,08
	D	713	Izolácie tepelné				25 906,88
20	K	713142165	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové klíny z polystyrénu	m	115,275	1,78	205,19
	VV		32,625+33,9+14,25*2+5+6*2 "ST1		112,025		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		3,25 "ST2		3,250		
	VV		Súčet		115,275		
21	M	2837653502	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 150S	m3	0,014	180,09	2,52
22	K	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	501,218	4,44	2 225,41
	VV		32,625*14,25+4,95*1,275+5*6 "ST1		501,218		
	VV		Súčet		501,218		
23	M	2837653444	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 140 mm	m2	511,243	22,20	11 349,59
24	M	2837653443	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 120 mm	m2	511,243	19,98	10 214,64
25	K	713144090	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	49,150	2,78	136,64
	VV		zvýšenie atiky				
	VV		(34,4*2+14,75*2)*0,25*2		49,150		
	VV		Súčet		49,150		
26	M	2837650290	Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 120 mm	m2	50,133	19,98	1 001,66
27	M	2867182075	Tyč závitová M8x1000mm pozink	ks	68,879	2,78	191,48
28	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	3,482	166,50	579,75
D		764	Konštrukcie klampiarske				373,82
29	K	764430750	Oplechovanie muríva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	5,500	27,38	150,59
	VV		5,5 "K9B		5,500		
	VV		Súčet		5,500		
30	K	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	111,200	2,00	222,40
	VV		BPB06				
	VV		111,2		111,200		
	VV		Súčet		111,200		
31	K	998764103	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,013	63,73	0,83

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
 Objekt: SO.01 - Budova
 Časť: D1 - ASR
 Úroveň 4:

D2.2 - Zateplenie obvodového plášťa

Miesto: Vranov nad Topľou
 Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou
 Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Dátum: 03.05.2022

Projektant:
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

49 463,98

D HSV Práce a dodávky HSV 45 258,46

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 41 375,55

1	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	512,289	13,44	6 885,16
2	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Mozaiková omietka (Baumit MosaikTop)	m2	100,300	24,25	2 432,28
3	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	612,589	1,74	1 065,90
4	K	625251352	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	3,765	34,85	131,21

VV skladba E
 VV 6,275*0,6 3,765
 VV **Súčet 3,765**

5	K	625251356	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	36,383	43,50	1 582,66
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

VV skladba D
 VV 4,41*0,5*8+4,41*0,25*17 36,383
 VV **Súčet 36,383**

6	K	625251360	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	439,735	55,18	24 264,58
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV skladba B2
 VV 1,875*6,15+1,5*0,72*27+1,5*0,69*27 68,636
 VV 1,275*2,18 2,780
 VV (31,5*5,49)-(30,625*4,41) 37,879
 VV (31,5*0,97)+(5,135*3,7)+(14,15*6,73)+(18,75*0,97) 162,972
 VV (1,875*6,73)+(18,75*0,27)+((18,75*5,49)-(18*4,41)) 41,239
 VV -1,05*0,6*8 -5,040
 VV 15,05*3+1,45*4,33+5,75*6,73+9,25*2,68+3,875*4,22 131,269
 VV **Súčet 439,735**

7	K	625251372	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie	m2	32,406	30,17	977,69
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

8	K	625251456	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 120 mm BAUMIT STAR (EPS-PERIMETER), zatĺkacie kotvy	m2	100,300	40,24	4 036,07
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

VV skladba A
 VV 100,3 100,300
 VV **Súčet 100,300**

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 295,67

9	K	953995115	BAUMIT Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	72,500	3,47	251,58
10	K	953995181	BAUMIT Okenný a dverový dilatačný profil Flex (plastový)	m	216,040	5,24	1 132,05
11	K	953995201	BAUMIT Rohová lišta flexibilná (plastová)	m	143,540	3,47	498,08
12	K	978059231	Odsekanie a odobratie stien z umelého kameňa nad 2 m2, -0,16900t	m2	25,870	6,12	158,32

VV odsekanie travertínového obkladu
 VV 12,57 "steny 12,570
 VV 13,3 "stĺp a murivo 13,300
 VV **Súčet 25,870**

13	K	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	100,300	3,94	395,18
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

VV odsekanie kabrinca
 VV 100,3 "sokel 100,300
 VV **Súčet 100,300**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	18,445	4,70	86,69
15	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	18,445	5,77	106,43
16	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	92,225	0,34	31,36
17	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	18,445	5,60	103,29
18	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	73,780	0,22	16,23
19	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	18,445	28,00	516,46
D 99			Presun hmôt HSV				587,24
20	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	20,973	28,00	587,24
D PSV			Práce a dodávky PSV				4 205,52
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				4 205,52
21	K	767411801	Demontáž opláštenia stenovými panelmi s viditeľným spojom na OK -0,0110t	m2	467,800	8,99	4 205,52
VV			demontáž plechového opláštenia				
VV			399,41 "fasáda		399,410		
VV			4,44 "prestrešenie		4,440		
VV			63,95 "medziokenné piliere		63,950		
VV			Súčet		467,800		

ROZPOČET

Stavba:

Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Objekt:

SO.01 - Budova

Časť:

D1 - ASR

Úroveň 4:

D2.3 - Výplňové konštrukcie

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

03.05.2022

Objednávateľ:

Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES,s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

49 200,26

D HSV		Práce a dodávky HSV					3 913,56
D 6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					2 441,70
1	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	32,406	24,42	791,35
2	K	648952421	Osadenie parapetných dosiek drevených na akúkoľvek cementovú maltu, š. nad 250 do 500 mm	m	53,100	3,33	176,82
		VV	0,6*3+0,9+1,05*8+1,5*17+1,5*11		53,100		
		VV	Súčet		53,100		
3	M	6119000400	Parapetná doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát SPRELA 0,7 mm, B=300 mm	m	53,100	27,75	1 473,53
D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					1 422,58
4	K	968061112	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01200t	ks	29,000	1,11	32,19
5	K	968061113	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,01600t	ks	11,000	1,67	18,37
6	K	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,07500t	m2	7,605	11,10	84,42
		VV	0,6*1,05*3		1,890		
		VV	0,9*0,75		0,675		
		VV	1,05*0,6*8		5,040		
		VV	Súčet		7,605		
7	K	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	19,125	6,66	127,37
		VV	1,5*0,75*17		19,125		
		VV	Súčet		19,125		
8	K	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	49,500	6,66	329,67
		VV	1,5*3*11		49,500		
		VV	Súčet		49,500		
9	K	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t	m2	1,800	16,65	29,97
		VV	0,9*2		1,800		
		VV	Súčet		1,800		
10	K	968062456	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	16,600	17,76	294,82
		VV	1,5*2		3,000		
		VV	5*2,72		13,600		
		VV	Súčet		16,600		
11	K	968062558	Vybúranie drevených vrát plochy do 5 m2, -0,06000t	m2	25,440	2,56	65,13
		VV	2,4*2,12*5		25,440		
		VV	Súčet		25,440		
12	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	7,990	4,70	37,55
13	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,990	5,77	46,10
14	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	239,700	0,34	81,50
15	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	7,990	5,60	44,74
16	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každý ďalších 5 m	t	31,960	0,22	7,03
17	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	7,990	28,00	223,72
D 99		Presun hmôt HSV					49,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,760	28,00	49,28
D PSV Práce a dodávky PSV							45 286,70
D 764 Konštrukcie klampiarske							4 941,06
19	K	764410740	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	30,600	17,48	534,89
	VV		0,6 "K1B		0,600		
	VV		0,9 "K2B		0,900		
	VV		2,1 "K3B		2,100		
	VV		25,5 "K4B		25,500		
	VV		1,5 "K11B		1,500		
	VV		Súčet		30,600		
20	K	764410750	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	7,500	20,98	157,35
	VV		1,2 "K5B		1,200		
	VV		6,3 "K6B		6,300		
	VV		Súčet		7,500		
21	K	764410760	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	139,500	29,14	4 065,03
	VV		40,5 "K7B		40,500		
	VV		99 "K8B		99,000		
	VV		Súčet		139,500		
22	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	177,600	0,94	166,94
	VV		0,6+0,9+2,1+25,5+1,2+6,3+40,5+99+1,5		177,600		
	VV		Súčet		177,600		
23	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,276	61,05	16,85
D 766 Konštrukcie stolárske							24 970,96
24	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	162,000	19,98	3 236,76
	VV		ostenia okien				
	VV		1,05*2*3		6,300		
	VV		0,75*2		1,500		
	VV		0,6*2*8		9,600		
	VV		0,75*2*17		25,500		
	VV		3*2*11		66,000		
	VV		ostenie mb				
	VV		nadpražia okien				
	VV		0,6*3+0,9+1,05*8+1,5*17+1,5*11		53,100		
	VV		nadpražia mb				
	VV		Súčet		162,000		
25	M	2832301220	Tesniaca fólia CX exteriér 180 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	170,100	3,55	603,86
26	M	2832301240	Tesniaca fólia CX interiérová 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	170,100	3,55	603,86
27	M	61141240.O1B	Plastové okno jednokrídlové OS+O, rozmer 1050x600 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	3,000	210,90	632,70
28	M	61141239.O2B	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 750x900 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	1,000	222,00	222,00
29	M	61141238.O3B	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 600x1050 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	8,000	233,10	1 864,80
30	M	61141239.O4B	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 750x1500 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	17,000	288,60	4 906,20
31	M	61141243.O5B	Plastové okno dvojkridlové OS+O, rozmer 3000x1500 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	11,000	843,60	9 279,60
32	K	766641071	Montáž dverí plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	10,400	22,20	230,88
	VV		ostenia dverí				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		ostenie mb				
	VV		nadpražia dverí				
	VV		0,9+1,5		2,400		
	VV		nadpražia mb				
	VV		Súčet		10,400		
33	M	2832301200	Tesniaca fólia CX exteriér 70 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	10,920	3,55	38,77
34	M	2832301250	Tesniaca fólia CX interiérová 90 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	10,920	3,55	38,77
35	M	61141223.D1B	Plastové dvvere H/B 2000/ 900 mm	ks	1,000	1 221,00	1 221,00
36	M	61141223.D2B	Plastové zasklená stena H/B 2000/1500 mm	ks	1,000	1 887,00	1 887,00
37	K	998766102	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,354	61,05	204,76
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							15 374,68
38	K	767640010	Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	10,440	27,75	289,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		5+2,72*2		10,440		
	VV		Súčet		10,440		
39	M	2832301230	Tesniaca fólia CX exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	10,962	3,55	38,92
40	M	2832301240	Tesniaca fólia CX interiér 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	10,440	3,55	37,06
41	M	55358700.D4B	Hliník.dvere 5000x2720, izolačné 3-sklo	ks	1,000	7 536,99	7 536,99
42	K	767658111	Montáž vrát sekčných sklopných pod strop plochy do 6 m2	ks	5,000	199,80	999,00
43	M	1887.D3B	Sekčná garážová brána hnedá 2400x2120mm (brána + motor + 2xdial'kové+zateplnená)	ks	5,000	1 276,50	6 382,50
44	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,404	224,00	90,50

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
Objekt: SO.01 - Budova
Časť: D1 - ASR
Úroveň 4: D2.4 - Ostatné

Miesto: Vranov nad Topľou Dátum: 03.05.2022
Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou Projektant:
Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 41 509,82

D HSV Práce a dodávky HSV 39 723,39

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 30 257,18

1	K	621462116	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	515,630	1,74	897,20
2	K	621462232	Vonkajšia omietka podhľadov tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	515,630	13,44	6 930,07
3	K	625251496	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhľadov hr. 100 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	515,630	43,50	22 429,91
	VV		skladba S1				
	VV		12,63+10,6+37,44+6,85+5,92+2,9+43,59+70,02+74,39+69,78		481,230		
	VV		+78,97+68,14				
	VV		skladba S2				
	VV		6,4*5,375		34,400		
	VV		Súčet		515,630		

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 7 789,57

4	K	001500001	Stavebno-montážne práce	eur	1 500,000	1,12	1 680,00
5	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	850,640	3,36	2 858,15
	VV		39,4*7,8*2+14,75*8*2		850,640		
	VV		Súčet		850,640		
6	K	941941391	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	850,640	1,79	1 522,65
7	K	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	850,640	2,02	1 718,29
8	K	968072875	Vybúranie a vybratie mreží plochy do 2 m2, -0,00600t	m2	3,690	2,84	10,48
	VV		0,6*1,05+0,9*0,75+1,05*0,6*2+1,5*0,75		3,690		
	VV		Súčet		3,690		

D 99 Presun hmôt HSV 1 676,64

9	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	59,880	28,00	1 676,64
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 786,43

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 721,35

10	K	767191901.1	Demontáž a spätná montáž prvkov na fasáde	ks	1,000	224,00	224,00
	VV		1 "X1B		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
11	K	767212801.1	Demontáž rebríka	ks	1,000	33,60	33,60
12	K	767581802	Demontáž podhľadov lamiel, -0,00400t	m2	33,220	3,21	106,64
	VV		prestrešenie vstupu				
	VV		33,22		33,220		
	VV		Súčet		33,220		
13	K	767662110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	3,690	6,31	23,28
	VV		0,6*1,05 "Z1B		0,630		
	VV		0,9*0,75 "Z2B		0,675		
	VV		1,05*0,6*2 "Z3B		1,260		
	VV		1,5*0,75 "Z4B		1,125		
	VV		Súčet		3,690		
14	K	767995200	Výroba atypického výrobku - mreže	kg	83,950	6,72	564,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	767832100	Montáž rebríkov do muríva s vodovodnou ochrannou rúrkou	m	2,200	6,63	14,59
16	M	55395456.Z5C	Rebrík vonkajší 2290MM	ks	1,000	728,00	728,00
17	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,121	224,00	27,10
D 783			Nátery	65,08			
18	K	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií ocelovou kefou	m2	8,700	0,91	7,92
19	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	8,700	4,96	43,15
20	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	8,700	1,61	14,01
VV			0,6*1,05*2 "Z1B		1,260		
VV			0,9*0,75*2 "Z2B		1,350		
VV			1,05*0,6*2*2 "Z3B		2,520		
VV			1,5*0,75*2 "Z4B		2,250		
VV			2,2*0,4*1,5 "Z5B		1,320		
VV			Súčet		8,700		

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
 Objekt: SO.01 - Budova
 Časť: D1 - ASR
 Úroveň 4:

D3.1 - Zateplenie strešného plášťa

Miesto: Vranov nad Topľou
 Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou
 Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Dátum: 03.05.2022

Projektant:
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

52 843,43

D PSV Práce a dodávky PSV 52 843,43

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 22 327,48

1	K	712361701	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou položenou voľne	m2	587,770	0,72	423,19
	VV		42,5*12,5+15,7*3,6 "ST1		587,770		
	VV		Súčet		587,770		
2	M	2832221100	<i>Separčná fólia</i>	m2	<i>675,936</i>	<i>1,00</i>	<i>675,94</i>
3	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju, vrátane doplnkov	m2	617,320	7,22	4 457,05
4	M	2832990650	<i>Kotviaca technika - vrut SK-RB Power</i>	ks	<i>1 938,385</i>	<i>1,22</i>	<i>2 364,83</i>
5	M	2833000150	<i>FATRAFOL-S 810 hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m šedá</i>	m2	<i>709,918</i>	<i>10,21</i>	<i>7 248,26</i>
6	K	712973220	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	3,000	16,65	49,95
7	M	2832990380	<i>Strešná vpusť - priemer 100mm, dĺ.400mm</i>	ks	<i>3,000</i>	<i>99,90</i>	<i>299,70</i>
8	K	712973240	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	3,000	6,11	18,33
9	M	2832990410	<i>Odvetrávací komín-výška 225mm, priemer 75mm</i>	ks	<i>3,000</i>	<i>17,38</i>	<i>52,14</i>
10	M	2833000100	<i>FATRAFOL-S 804 hydroizolačná fólia hr.2,0 mm, š.1,2m šedá</i>	m2	<i>1,200</i>	<i>16,12</i>	<i>19,34</i>
11	K	712973772	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene, dverách, z hrubopoplast. plechu RŠ 125 mm	m	13,600	6,77	92,07
	VV		13,6		13,600		
	VV		Súčet		13,600		
12	K	712973780	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 50 mm	m	13,600	6,77	92,07
	VV		13,6		13,600		
	VV		Súčet		13,600		
13	K	712973850	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 330 mm	m	124,000	2,78	344,72
	VV		124 "K5C		124,000		
	VV		Súčet		124,000		
14	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	617,320	0,67	413,60
	VV		43*13+16,2*3,6		617,320		
	VV		Súčet		617,320		
15	M	6936651400	<i>Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 400</i>	m2	<i>709,918</i>	<i>1,22</i>	<i>866,10</i>
16	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	119,200	6,55	780,76
	VV		43*2+13*2+3,6*2		119,200		
	VV		Súčet		119,200		
17	M	2832990650	<i>Kotviaca technika - vrut SK-RB Power</i>	ks	<i>953,600</i>	<i>1,22</i>	<i>1 163,39</i>
18	M	6072624400	<i>Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm</i>	m2	<i>73,904</i>	<i>27,75</i>	<i>2 050,84</i>
19	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,298	277,50	915,20
	D	713	Izolácie tepelné				30 267,95
20	K	713142165	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové klíny z polystyrénu	m	148,100	1,78	263,62
	VV		42,5*2+12,5*2+15,7*2+3,35*2 "ST1		148,100		
	VV		Súčet		148,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	2837653502	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 150S	m3	0,018	180,09	3,24
22	K	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	583,845	4,44	2 592,27
	VV		42,5*12,5+15,7*3,35 "ST1		583,845		
	VV		Súčet		583,845		
23	M	2837653444	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 140 mm	m2	595,523	22,20	13 220,61
24	M	2837653443	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 120 mm	m2	595,523	19,98	11 898,55
25	K	713144090	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	59,600	2,78	165,69
	VV		zvýšenie atiky				
	VV		(43*2+13*2+3,6*2)*0,25*2		59,600		
	VV		Súčet		59,600		
26	M	2837650290	Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 120 mm	m2	60,792	19,98	1 214,62
27	M	2867182075	Tyč závitová M8x1000mm pozink	ks	83,523	2,78	232,19
28	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	4,067	166,50	677,16
D		764	Konštrukcie klampiarske				248,00
29	K	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	124,000	2,00	248,00
	VV		BPC06				
	VV		124		124,000		
	VV		Súčet		124,000		

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
 Objekt: SO.01 - Budova
 Časť: D1 - ASR
 Úroveň 4:

D3.2 - Zateplenie obvodového plášťa

Miesto: Vranov nad Topľou
 Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou
 Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Dátum: 03.05.2022

Projektant:
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

68 299,16

D HSV Práce a dodávky HSV 42 325,27

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 35 041,44

1	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	508,845	13,44	6 838,88
2	K	622464232.1	Príplatok za štruktúrnú omietku	m2	284,610	3,36	956,29
3	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Mozaiková omietka (Baumit MosaikTop)	m2	18,120	24,25	439,41
4	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	526,965	1,74	916,92
5	K	625251352	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	9,282	34,85	323,48

VV skladba E
 VV 3,6*0,9+3,18*(0,35+0,6)*2
 VV Súčť 9,282
9,282

6	K	625251356	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	70,521	43,50	3 067,66
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

VV skladba D
 VV 1,8*0,4*10
 VV 1,8*0,27*29
 VV 6,1*0,27*21
 VV 6,1*0,4*6
 VV Medzisúčť 7,200
 VV Súčť 14,094
34,587
14,640
70,521
70,521

7	K	625251360	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	337,669	55,18	18 632,58
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV skladba B1
 VV 3,33*1,8*2+0,45*1,8
 VV 43,25*7,25
 VV -(1,2*1,8*28*2)
 VV -(6,1*0,27*21)
 VV -(6,1*0,4*6)
 VV 13,15*7,25*2
 VV -(0,6*0,9*4+1,8*1,2+1,8*2,7)
 VV Súčť 12,798
313,563
-120,960
-34,587
-14,640
190,675
-9,180
337,669

8	K	625251362	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	12,458	60,70	756,20
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

VV skladba G
 VV 7,25*0,4+7,65*0,4+2,28*2,85
 VV Súčť 12,458
12,458

9	K	625251372	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie	m2	78,915	30,17	2 380,87
10	K	625251456	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 120 mm BAUMIT STAR (EPS-PERIMETER), zatĺkacie kotvy	m2	18,120	40,24	729,15

VV skladba A
 VV 18,12
 VV Súčť 18,120
18,120

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 744,75

11	K	953995115	BAUMIT Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	134,200	3,47	465,67
12	K	953995181	BAUMIT Okenný a dverový dilatačný profil Flex (plastový)	m	526,100	5,24	2 756,76
13	K	953995201	BAUMIT Rohová lišta flexibilná (plastová)	m	391,900	3,47	1 359,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	978059231	Odsekanie a odobratie stien z umelého kameňa nad 2 m2, -0,16900t	m2	124,950	6,12	764,69
	VV		odsekanie travertínového obkladu				
	VV		118,5 "steny		118,500		
	VV		6,45 "stĺpy		6,450		
	VV		Súčet		124,950		
15	K	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	18,120	3,94	71,39
	VV		odsekanie kabrinca				
	VV		18,12 "sokel		18,120		
	VV		Súčet		18,120		
16	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	28,432	4,70	133,63
17	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	28,432	5,77	164,05
18	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	142,160	0,34	48,33
19	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	28,432	5,60	159,22
20	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	113,728	0,22	25,02
21	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	28,432	28,00	796,10
D 99			Presun hmôt HSV				539,08
22	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	19,253	28,00	539,08
D PSV			Práce a dodávky PSV				25 973,89
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				25 973,89
23	K	767411801	Demontáž opláštenia stenovými panelmi s viditeľným spojom na OK -0,0110t	m2	518,470	8,99	4 661,05
	VV		demontáž plechového opláštenia				
	VV		369+6,55 "fasáda		375,550		
	VV		142,92 "mediokenný obklad		142,920		
	VV		Súčet		518,470		
24	K	767421111.1	Montáž opláštenia z kompozitných dosiek na AI konštrukciu, so zateplením podľa PD	m2	105,704	201,60	21 309,93
	VV		skladba C2, C3				
	VV		42,45*1,5+19,92*1,1+7,5*1,5		96,837		
	VV		Medzisúčet		96,837		
	VV		3,45*1,07+3,45*1,5		8,867		
	VV		Medzisúčet		8,867		
	VV		Súčet		105,704		
25	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,013	224,00	2,91

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
 Objekt: SO.01 - Budova
 Časť: D1 - ASR
 Úroveň 4:

D3.3 - Výplňové konštrukcie

Miesto: Vranov nad Topľou
 Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou
 Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Dátum: 03.05.2022
 Projektant:
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

78 404,97

D HSV Práce a dodávky HSV 9 517,92

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 6 479,33

1	K	612425931	Omietať vápenná vnútorného ostena okenného alebo dverného štuková	m2	105,220	24,42	2 569,47
2	K	648952421	Osadenie parapetných dosiek drevených na akúkoľvek cementovú maltu, š. nad 250 do 500 mm	m	125,800	3,33	418,91

VV 0,5*2+0,6+1,2*100+1,8+0,6*4 125,800
 VV **Súčet 125,800**

3	M	6119000400	Parapetná doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát SPRELA 0,7 mm, B=300 mm	m	125,800	27,75	3 490,95
---	---	------------	---	---	---------	-------	----------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 891,90

4	K	968061112	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01200t	ks	9,000	1,11	9,99
5	K	968061113	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,01600t	ks	100,000	1,67	167,00
6	K	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitého alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,07500t	m2	3,020	11,10	33,52

VV 0,5*0,5*2 0,500
 VV 0,6*0,6 0,360
 VV 0,6*0,9*4 2,160
 VV **Súčet 3,020**

7	K	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojitého alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	216,000	6,66	1 438,56
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------

VV 1,2*1,8*100 216,000
 VV **Súčet 216,000**

8	K	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojitého alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	2,160	6,66	14,39
---	---	-----------	---	----	-------	------	-------

VV 1,8*1,2 2,160
 VV **Súčet 2,160**

9	K	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t	m2	1,800	16,65	29,97
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

VV 0,9*2 1,800
 VV **Súčet 1,800**

10	K	968062456	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	13,980	17,76	248,28
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

VV 3,2*2,85 9,120
 VV 1,8*2,7 4,860
 VV **Súčet 13,980**

11	K	968062558	Vybúranie drevených vrát plochy do 5 m2, -0,06000t	m2	5,000	2,56	12,80
----	---	-----------	--	----	-------	------	-------

VV 2,5*2 5,000
 VV **Súčet 5,000**

12	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	16,997	4,70	79,89
13	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	16,997	5,77	98,07
14	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	509,910	0,34	173,37
15	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	16,997	5,60	95,18
16	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	67,988	0,22	14,96
17	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	16,997	28,00	475,92

D 99 Presun hmôt HSV 146,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	5,239	28,00	146,69
D PSV Práce a dodávky PSV							68 887,05
D 764 Konštrukcie klampiarske							2 591,11
19	K	764410740	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	3,000	17,48	52,44
	VV		3 "K2C		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
20	K	764410750	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	112,760	20,98	2 365,70
	VV		1,26 "K1C		1,260		
	VV		67,2 "K3C		67,200		
	VV		1,8 "K6C		1,800		
	VV		42,5 "K7C		42,500		
	VV		Súčet		112,760		
21	K	764410760	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	1,800	29,14	52,45
	VV		1,8 "K4C		1,800		
	VV		Súčet		1,800		
44	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	117,560	0,94	110,51
	VV		1,26+3+67,2+1,8+1,8+42,5		117,560		
	VV		Súčet		117,560		
22	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,164	61,05	10,01
D 766 Konštrukcie stolárske							58 072,70
23	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	526,100	19,98	10 511,48
	VV		ostenia okien a dverí				
	VV		0,5*2*2		2,000		
	VV		0,6*2		1,200		
	VV		1,8*2*100		360,000		
	VV		1,2*2*1		2,400		
	VV		0,9*2*4		7,200		
	VV		2*4+2,85*2+2,7*2		19,100		
	VV		ostenie mb				
	VV		nadpražia okien a dverí				
	VV		0,5*2+0,6		1,600		
	VV		1,2*100+1,8+0,6*4		124,200		
	VV		0,9+2,5+3,2+1,8		8,400		
	VV		nadpražia mb				
	VV		Súčet		526,100		
24	M	2832301220	Tesniaca fólia CX exteriér 180 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	552,405	3,55	1 961,04
25	M	2832301240	Tesniaca fólia CX interiérový 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	552,405	3,55	1 961,04
26	M	61141233.O1C	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 500x500 mm (vxš) izolačné trojsklo	ks	2,000	172,05	344,10
27	M	61141233.O2C	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 600x600 mm (vxš) izolačné trojsklo	ks	1,000	180,15	180,15
28	M	61141242.O3C	Plastové okno jednokrídlové OS+O, rozmer 1800x1200 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	100,000	388,50	38 850,00
29	M	61141241.O4C	Plastové okno dvojkridlové OS+O, rozmer 1200x1800 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	1,000	555,00	555,00
30	M	61141239.O5C	Plastové okno jednokridlové OS, rozmer 900x600 mm (vxš), izolačné trojsklo	ks	4,000	199,80	799,20
31	K	766641071	Montáž dverí plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	12,100	22,20	268,62
	VV		ostenia dverí				
	VV		2*2+2,7*2		9,400		
	VV		ostenie mb				
	VV		nadpražia okien a dverí				
	VV		0,9+1,8		2,700		
	VV		nadpražia mb				
	VV		Súčet		12,100		
32	M	2832301200	Tesniaca fólia CX exteriér 70 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	12,705	3,55	45,10
33	M	2832301250	Tesniaca fólia CX interiérový 90 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	12,705	3,55	45,10
34	M	61141223.D1C	Plastové dvvere H/B 2000/ 900 mm	ks	1,000	1 221,00	1 221,00
35	M	61141223.D4C	Plastové zasklená stena H/B 2700/ 1800 mm	ks	1,000	754,80	754,80
36	K	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	9,436	61,05	576,07
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							8 223,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	767640010	Montáž zdvižno posuvných a sklopno posuvných hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	8,900	27,75	246,98
	VV		3,2+2,85*2		8,900		
	VV		Súčet		8,900		
38	M	2832301230	Tesniaca fólia CX exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	9,345	3,55	33,17
39	M	2832301240	Tesniaca fólia CX interiér 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	8,900	3,55	31,60
40	M	55358700.D2C	Hliník.dvere 3200x2850, izolačné 3-sklo	ks	1,000	5 766,71	5 766,71
41	K	767657210	Montáž vrát zdvíhacích, osadzovaných do ocelevej zárubne z dielov, s plochou do 6 m2	ks	1,000	144,30	144,30
42	M	55344601.D2C	Vráta oceľové zdvíhacie 2500x2000	ks	1,000	1 681,50	1 681,50
43	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,424	224,00	318,98

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
Objekt: SO.01 - Budova
Časť: D1 - ASR
Úroveň 4: D3.4 - Ostatné

Miesto: Vranov nad Topľou Dátum: 03.05.2022
Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou Projektant:
Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 18 749,52

D HSV Práce a dodávky HSV 17 109,85

D 1 Zemné práce 906,67

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	32,940	1,69	55,67
	VV		32,94		32,940		
	VV		Súčet		32,940		
2	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	16,470	31,54	519,46
	VV		výkop pre zateplenie sokla				
	VV		32,94*0,5		16,470		
	VV		Súčet		16,470		
3	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	16,470	20,13	331,54

D 5 Komunikácie 210,16

4	K	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	32,940	6,38	210,16
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 4 643,63

5	K	621462116	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	79,135	1,74	137,69
6	K	621462232	Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	79,135	13,44	1 063,57
7	K	625251496	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhládov hr. 100 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	79,135	43,50	3 442,37
	VV		skladba S1				
	VV		11,6+6,54+5,23+11,81+11,81+3,12+16,98		67,090		
	VV		skladba S2				
	VV		3,3*3,65		12,045		
	VV		Súčet		79,135		

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 9 504,25

8	K	001500001	Stavebno-montážne práce	eur	1 500,000	1,12	1 680,00
9	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	67,000	11,20	750,40
10	M	5921954660	Premac obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	67,670	3,47	234,81
11	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	953,600	3,36	3 204,10
	VV		16,6*8*2+43*8*2		953,600		
	VV		Súčet		953,600		
12	K	941941391	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	953,600	1,79	1 706,94
13	K	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	953,600	2,02	1 926,27
14	K	968072875	Vybúranie a vybratie mreží plochy do 2 m2, -0,00600t	m2	0,610	2,84	1,73
	VV		0,6*0,6+0,5*0,5		0,610		
	VV		Súčet		0,610		

D 99 Presun hmôt HSV 1 845,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	65,898	28,00	1 845,14
D PSV Práce a dodávky PSV							1 639,67
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							1 591,04
16	K	767137102	Montáž roštu z ocelových profilov pre steny a priečky v. do 3300 mm, rozpätie nad 600 do 900 mm	m2	1,440	5,48	7,89
VV 1,8*0,8					1,440		
VV Súčet					1,440		
17	M	55301001.Z3C	Rošt pozink ťahokov, pochádzny, ACO	ks	1,000	201,60	201,60
18	K	767162230	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele na ocelovú konštrukciu, s hmotnosťou 1m nad 30 do 45 kg	m	1,800	6,46	11,63
19	M	55346670.Z4C	Zábradlie na schody a podesty, horizont.výplň rebrovanie, v.do 120cm, kotv.bočné alebo do podlahy, vhodné do inter.aj exteriéru	m	1,800	199,33	358,79
20	K	767212801.1	Demontáž rebríka	ks	1,000	33,60	33,60
21	K	767581802	Demontáž podhládov lamiel, -0,00400t	m2	12,630	3,21	40,54
VV prestrešenie vstupu					12,630		
VV 12,63					12,630		
VV Súčet					12,630		
22	K	767662110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	0,860	6,31	5,43
VV 0,6*0,6 "Z1C					0,360		
VV 0,5*0,5*2 "Z2C					0,500		
VV Súčet					0,860		
23	K	767995200	Výroba atypického výrobku - mreže	kg	25,220	6,72	169,48
24	K	767832100	Montáž rebríkov do muríva s vodovodnou ochrannou rúrkou	m	2,200	6,63	14,59
25	M	55395456.Z5C	Rebrík vonkajší 2290MM	ks	1,000	728,00	728,00
26	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,087	224,00	19,49
D 783 Nátery							48,63
27	K	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií ocelovou kefou	m2	6,500	0,91	5,92
28	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	6,500	4,96	32,24
29	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	6,500	1,61	10,47
VV 0,6*0,6*2 "Z1C					0,720		
VV 0,5*0,5*2 "Z2C					0,500		
VV 1,8*1,1*2 "Z4C					3,960		
VV 2,2*0,4*1,5 "Z5C					1,320		
VV Súčet					6,500		

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
Objekt: SO.01 - Budova
Časť: D4 - ZTI
Úroveň 3: D4.1 - Blok A

Miesto: Vranov nad Topľou Dátum: 03.05.2022
Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou Projektant:
Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 2 934,79

D PSV Práce a dodávky PSV 2 712,79

D 713 Izolácie tepelné 28,87

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer do 38	m	6,000	3,29	19,74
2	M	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	4,000	1,99	7,96
3	M	2837741546	Tubolit DG 22 x 5 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	2,000	0,40	0,80
4	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	0,184	1,55	0,29
5	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	0,184	0,44	0,08

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 616,19

6	K	722131912	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20	súb.	6,000	23,58	141,48
7	K	722131932	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	6,000	12,75	76,50
8	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE d20x2,5mm	m	4,500	18,88	84,96
9	K	722190402.1	Ostatné spojovacie a kotviace prvky (% z ceny potrubia)	%	0,150	205,59	30,84
10	K	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	10,000	3,37	33,70
11	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	6,000	7,31	43,86
12	M	2861122021	Nástenka, jednoduchá, d 20-1/2" pre viacvrstvové potrubia z PE	ks	6,000	14,31	85,86
13	K	722221170	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	3,000	2,55	7,65
14	M	5511130240	Poistný ventil so spätnou klapkou 1/2"x6 bar	ks	3,000	34,97	104,91
15	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,832	0,78	3,75
16	K	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	4,832	0,56	2,68

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 2 067,73

17	K	725539141	Montáž elektrického zásobníka malolitrážneho do 10 L	súb.	3,000	13,25	39,75
18	M	5413000150	Tatramat malolitrážny elektrický tlakový ohrievač nad umývadlo EO 10 N s objemom 10L	ks	3,000	219,78	659,34
19	K	725539150	Montáž elektrického ohrievača prietokového	súb.	7,000	22,20	155,40
20	M	5413000270.1	Prietokový ohrievač vody s výtokovou armatúrou	ks	7,000	152,90	1 070,30
21	K	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, - 0,0026t	súb.	7,000	4,38	30,66
22	K	725829204	Montáž batérie umývadlovej nástennej s jedným prívodom vody	ks	7,000	14,56	101,92
23	K	725590811	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	0,018	59,30	1,07
24	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	20,918	0,33	6,97
25	K	998725292	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	20,918	0,11	2,32

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 222,00

26	K	HZS000112.1	Stavebno montážne práce vysekanie ryhy, vyspravenie	sub	1,000	222,00	222,00
----	---	-------------	---	-----	-------	--------	--------

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
 Objekt: SO.01 - Budova
 Časť: D4 - ZTI
 Úroveň 3: **D4.2 - Blok B**

Miesto: Vranov nad Topľou
 Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou
 Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Dátum: 03.05.2022
 Projektant:
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

6 074,68

D		HSV	Práce a dodávky HSV				248,40
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				133,20
1	K	612403399	Vyspravenie otvorov po prestupe potrubí stenami	sub	1,000	133,20	133,20
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				115,20
2	K	971046009.1	Vybúranie, vyvrtanie otvoru D 100 mm do stien zo zmiešaného muriva -0,00017t	cm	90,000	1,28	115,20
D		PSV	Práce a dodávky PSV				5 604,28
D		713	Izolácie tepelné				76,61
3	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer do 38	m	14,000	3,29	46,06
4	M	2837741403	Izolácia potrubia z ACe D 6x22 izolácia-trubica	m	1,750	1,69	2,96
5	M	2837741168.1	Izolácia potrubia z ACe 13x22 izolácia-trubica	m	1,750	3,00	5,25
6	M	2837741555	Izolácia potrubia z PE D 28 x 20 izolácia-trubica	m	1,500	2,34	3,51
7	M	2837741542	Izolácia potrubia z PE D 22 x 20 izolácia-trubica	m	9,000	1,99	17,91
8	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,488	1,44	0,70
9	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	0,488	0,44	0,22
D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				318,47
10	K	721170906	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 63	ks	1,000	13,26	13,26
11	K	721170962.1	Oprava odpadového potrubia novodurového prepojenie doterajšieho potrubia D 63	ks	1,000	10,41	10,41
12	K	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	30,000	8,95	268,50
13	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	1,000	3,23	3,23
14	K	721274110.1	Sada odtokového lievika DN 32	ks	1,000	18,94	18,94
15	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	2,478	1,11	2,75
16	K	998721292	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	2,478	0,56	1,38
D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				665,50
17	K	210230132	Kohútik manometrový, skúšobný	ks	1,000	11,21	11,21
18	M	4223358000	Kohút tlakomerový obyčajný	ks	1,000	20,51	20,51
19	M	4227783300	Prípojka tlakomerová G 1/2"	ks	1,000	5,27	5,27
20	K	230330201	Manometre do rozvodu D 60	ks	1,000	3,75	3,75
21	M	4849120200	Manometer 0-10bar G1/4" spodný	ks	1,000	47,73	47,73
22	K	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	10,000	2,87	28,70
23	K	722131912	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20	súb.	1,000	23,58	23,58
24	K	722131932	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	1,000	12,75	12,75
25	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE d20x2,5mm	m	9,000	18,88	169,92
26	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE d26x3,0mm	m	1,500	23,78	35,67
27	K	722190402.1	Ostatné spojovacie a kotviace prvky (% z ceny potrubia)	%	0,150	205,59	30,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 25	ks	2,000	8,42	16,84
29	M	2861121979	Rozvody vody z plastohlinika prechod d 26 - 3/4" ZV	ks	2,000	18,98	37,96
30	K	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	2,000	3,37	6,74
31	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	5,000	7,31	36,55
32	M	2861122021	Nástenka, jednoduchá, d 20-1/2" pre viacvrstvové rúry z PE	ks	5,000	14,31	71,55
33	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000	4,25	8,50
34	M	5511870010	Guľový uzáver pre vodu 3/4", FF niklovaná mosadz	ks	2,000	8,85	17,70
35	K	722221175	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	4,25	4,25
36	M	4849210155	Poistný ventil pre studenú vodu, 3/4" so spätnou klapkou	ks	1,000	43,48	43,48
37	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút, plniaceho, vypúšťacieho o PN 0,6, ventilov G 1/2	ks	1,000	6,79	6,79
38	K	722290226.1	Tlaková skúška vodovodného potrubia z viacvrstvových rúr	m	10,500	1,70	17,85
39	K	722290822	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 12 m	t	0,021	79,66	1,67
40	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,276	0,78	3,32
41	K	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	4,276	0,56	2,37

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 173,53

42	K	725210911	Odmontovanie umývadla bez konzol a jeho spätná montáž na pôvodné konzoly bez výtokových armatúr	ks	5,000	18,80	94,00
43	K	725530823	Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody tlakového od 50 l do 200 l, -0,15500t	súb.	1,000	22,20	22,20
44	K	725590811	Vnútrostav. premiestnenie vybur. hmôt zariaden. predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	0,168	59,30	9,96
45	K	725800924	Oprava zariadenia armatúry, spätná montáž batérie G 1/2 alebo G 3/4 nástenné	ks	5,000	5,00	25,00
46	K	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, - 0,0026t	súb.	5,000	4,38	21,90
47	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	1,063	0,33	0,35
48	K	998725292	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	1,063	0,11	0,12

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 4 241,83

49	K	732460005	Montáž tepelného čerpadla pre ohrev TUV (vzduch-voda)	ks	1,000	1 110,00	1 110,00
50	M	4290018319.2	Tepelné čerpadlo na ohrev TUV 120 litr., vnút.jednotka, vonkajšia jednotka	ks	1,000	2 442,00	2 442,00
51	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	13,850	1,22	16,91
52	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	13,850	0,50	6,92
53	K	HZS000114	Uvedenie TČ do prevádzky, odskúšanie	sub	1,000	388,50	388,50
54	K	HZS000114r	Elektroinštalácia, drobný materiál, ochranné pospojovanie	sub	1,000	277,50	277,50

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 128,34

55	K	733151000.1	Potrubie CU primárneho média - chladiivo	m	1,750	36,49	63,86
56	K	733151003.1	Potrubie CU primárneho média - plyn	m	1,750	36,49	63,86
57	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,266	1,67	0,44
58	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	0,266	0,67	0,18

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 222,00

59	K	HZS000112.1	Stavebno montážne práce vysekanie ryhy, vyspravenie	sub	1,000	222,00	222,00
----	---	-------------	---	-----	-------	--------	--------

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
 Objekt: SO.01 - Budova
 Časť: D4 - ZTI
 Úroveň 3: **D4.3 - Blok C**

Miesto: Vranov nad Topľou
 Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou
 Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Dátum: 03.05.2022
 Projektant:
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **6 175,54**

D HSV Práce a dodávky HSV 248,40

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 133,20

1	K	612403399	Vyspravenie otvorov po prestupe potrubí stenami	sub	1,000	133,20	133,20
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 115,20

2	K	971046009.1	Vybúranie, vyvrtanie otvoru D 100 mm do stien zo zmiešaného muríva -0,00017t	cm	90,000	1,28	115,20
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 5 705,14

D 713 Izolácie tepelné 137,18

3	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer do 38	m	25,000	3,29	82,25
---	---	-----------	--	---	--------	------	-------

4	M	2837741403	Izolácia potrubia z ACe D 6x22 izolácia-trubica	m	3,000	1,69	5,07
---	---	------------	---	---	-------	------	------

5	M	2837741168.1	Izolácia potrubia z ACe 13x22 izolácia-trubica	m	3,000	3,00	9,00
---	---	--------------	--	---	-------	------	------

6	M	2837741555	Izolácia potrubia z PE D 28 x 20 izolácia-trubica	m	4,000	2,34	9,36
---	---	------------	---	---	-------	------	------

7	M	2837741542	Izolácia potrubia z PE D 22 x 20 izolácia-trubica	m	15,000	1,99	29,85
---	---	------------	---	---	--------	------	-------

8	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,874	1,44	1,26
---	---	-----------	---	---	-------	------	------

9	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	0,874	0,44	0,39
---	---	-----------	---	---	-------	------	------

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 904,16

10	K	210230132	Kohútik manometrový, skúšobný	ks	1,000	11,21	11,21
----	---	-----------	-------------------------------	----	-------	-------	-------

11	M	4223358000	Kohút tlakomerový obyčajný	ks	1,000	20,51	20,51
----	---	------------	----------------------------	----	-------	-------	-------

12	M	4227783300	Prípojka tlakomerová G 1/2"	ks	1,000	5,27	5,27
----	---	------------	-----------------------------	----	-------	------	------

13	K	230330201	Manometre do rozvodu D 60	ks	1,000	3,75	3,75
----	---	-----------	---------------------------	----	-------	------	------

14	M	4849120200	Manometer 0-10bar G1/4" spodný	ks	1,000	47,73	47,73
----	---	------------	--------------------------------	----	-------	-------	-------

15	K	722130801	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	19,000	2,87	54,53
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

16	K	722131912	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20	súb.	1,000	23,58	23,58
----	---	-----------	---	------	-------	-------	-------

17	K	722131932	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	1,000	12,75	12,75
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

18	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE d20x2,5mm	m	15,000	18,88	283,20
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

19	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE d26x3,0mm	m	4,000	23,78	95,12
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

20	K	722190402.1	Ostatné spojovacie a kotviace prvky (% z ceny potrubia)	%	0,150	205,59	30,84
----	---	-------------	---	---	-------	--------	-------

21	K	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 25	ks	2,000	8,42	16,84
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	------	-------

22	M	2861121979	Rozvody vody z plastohliníka prechod d 26 - 3/4" ZV	ks	2,000	18,98	37,96
----	---	------------	---	----	-------	-------	-------

23	K	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	2,000	3,37	6,74
----	---	-----------	--	----	-------	------	------

24	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástienka pre výtokový ventil G 1/2	ks	6,000	7,31	43,86
----	---	-----------	---	----	-------	------	-------

25	M	2861122021	Nástienka, jednoduchá, d 20-1/2" pre viacvrstvové rúry z PE	ks	6,000	14,31	85,86
----	---	------------	---	----	-------	-------	-------

26	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000	4,25	8,50
----	---	-----------	---	----	-------	------	------

27	M	5511870010	Guľový uzáver pre vodu 3/4", FF niklovaná mosadz	ks	2,000	8,85	17,70
----	---	------------	--	----	-------	------	-------

28	K	722221175	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	4,25	4,25
----	---	-----------	--	----	-------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	4849210155	Poistný ventil pre studenú vodu, 3/4" so spätnou klapkou	ks	1,000	43,48	43,48
30	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút, plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	1,000	6,79	6,79
31	K	722290226.1	Tlaková skúška vodovodného potrubia z viacvrstvových rúr	m	19,000	1,70	32,30
32	K	722290822	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 12 m	t	0,040	79,66	3,19
33	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	6,155	0,78	4,78
34	K	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	6,155	0,56	3,42
D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety							201,97
35	K	725210911	Odmontovanie umývadla bez konzol a jeho spätná montáž na pôvodné konzoly bez výtokových armatúr	ks	6,000	18,80	112,80
36	K	725530823	Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody tlakového od 50 l do 200 l, -0,15500t	súb.	1,000	22,20	22,20
37	K	725590811	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	0,171	59,30	10,14
38	K	725800924	Oprava zariadenia armatúry, spätná montáž batérie G 1/2 alebo G 3/4 nástenné	ks	6,000	5,00	30,00
39	K	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, - 0,0026t	súb.	6,000	4,38	26,28
40	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	1,246	0,33	0,41
41	K	998725292	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	1,246	0,11	0,14
D 732 Ústredné kúrenie - stroje							4 241,83
42	K	732460005	Montáž tepelného čerpadla pre ohrev TUV (vzduch-voda)	ks	1,000	1 110,00	1 110,00
43	M	4290018319.2	Tepelné čerpadlo na ohrev TUV 120 litr., vnút.jednotka, vonkajšia jednotka	ks	1,000	2 442,00	2 442,00
44	K	998732201	Presun hmôt pre stroje v objektoch výšky do 6 m	%	13,850	1,22	16,91
45	K	998732293	Stroje, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	13,850	0,50	6,92
46	K	HZS000114	Uvedenie TČ do prevádzky, odskúšanie	sub	1,000	388,50	388,50
47	K	HZS000114r	Elektroinštalácia, drobný materiál, ochranné pospojovanie	sub	1,000	277,50	277,50
D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie							220,00
48	K	733151000.1	Potrubie CU primárneho média - chladiivo	m	3,000	36,49	109,47
49	K	733151003.1	Potrubie CU primárneho média - plyn	m	3,000	36,49	109,47
50	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,456	1,67	0,76
51	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	0,456	0,67	0,30
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							222,00
52	K	HZS000112.1	Stavebné montážne práce vysekanie ryhy, vyspravenie	sub	1,000	222,00	222,00

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
 Objekt: SO.01 - Budova
 Časť: D5 - UVK
 Úroveň 3: **D5.1 - Blok A**

Miesto: Vranov nad Topľou
 Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou
 Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Dátum: 03.05.2022
 Projektant:
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

11 609,89

D PSV Práce a dodávky PSV 11 609,89

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 1 211,59

1	K	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t,	sub	1,000	7,33	7,33
2	K	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb.	1,000	38,85	38,85
3	M	4268155600.1	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 3 32-60 1x230-240V 50Hz, tr. A, AUTOADAPT	ks	1,000	1 148,85	1 148,85
4	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	9,320	1,28	11,90
5	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	9,320	0,50	4,66

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 121,76

6	K	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	2,500	0,93	2,33
7	K	733161503	Potrubie plastliníkové PE-RT 20x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	2,500	15,70	39,25
8	K	733161503.1	Potrubie plastliníkové prechodka PE-RT D 20x1/2" ZV	m	4,000	13,21	52,84
9	M	5511903470	Press prechodová vsuvka rozmer 20x1/2 s koncom na vnútorné lisovanie a vonkajším závitom	ks	4,000	6,53	26,12
10	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,522	1,67	0,87
11	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	0,522	0,67	0,35

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 6 832,81

12	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	256,000	3,13	801,28
13	K	734223110	Montáž ventilu závitového termostatického G 3/8	ks	206,000	3,21	661,26
14	M	5518100021	Termostatický ventil priamy s prednastavením, 3/8", PN 10, niklovaná mosadz	ks	103,000	13,99	1 440,97
15	M	5518100055.1	Regulačné šraubenie priame, 3/8", PN 10, niklovaná mosadz s vypustením	ks	103,000	10,32	1 062,96
16	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického G 1/2	ks	50,000	3,52	176,00
17	M	5518100022	Termostatický ventil priamy s prednastavením, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz	ks	25,000	13,99	349,75
18	M	5518100055.2	Regulačné šraubenie priame, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz s vypustením	ks	25,000	10,32	258,00
19	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	128,000	1,85	236,80
20	M	5518100042r	Termostatická hlavica kvapalinová, + 6,5° až +28°C, biela, plast, M28x1,5	ks	128,000	13,88	1 776,64
21	K	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	2,000	7,44	14,88
22	K	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	0,115	69,04	7,94
23	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	55,652	0,33	18,53
24	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	55,652	0,50	27,80

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 3 443,73

25	K	735000912	Vyregulovanie ventilu s termostatickým ovládaním	ks	128,000	4,95	633,60
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	735117110	Vykurovacie telesá liatinové a panelové odpojenie a pripojenie	m2	470,000	2,29	1 076,30
27	K	735118110	Vykurovacie telesá liatinové a panelové tlakové skúšky vodou	m2	470,000	2,16	1 015,20
28	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	470,000	0,52	244,40
29	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	470,000	0,88	413,60
30	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	24,275	1,83	44,46
31	K	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	24,275	0,67	16,17

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
 Objekt: SO.01 - Budova
 Časť: D5 - UVK
 Úroveň 3: **D5.2 - Blok B**

Miesto: Vranov nad Topľou
 Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou
 Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Dátum: 03.05.2022
 Projektant:
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

5 532,80

D PSV Práce a dodávky PSV 5 532,80

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 1 211,59

1	K	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t,	sub	1,000	7,33	7,33
2	K	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb.	1,000	38,85	38,85
3	M	4268155600.1	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 3 32-60 1x230-240V 50Hz, tr. A, AUTOADAPT	ks	1,000	1 148,85	1 148,85
4	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	9,320	1,28	11,90
5	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	9,320	0,50	4,66

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 225,33

6	K	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	6,000	1,00	6,00
7	K	733161504	Potrubie plastliníkové PE-RT 26x3 mm z rúrok v kotúčoch	m	6,000	19,16	114,96
8	K	733161504.1	Potrubie plastliníkové prechodka PE-RT 26x3/4" ZD	ks	4,000	17,38	69,52
9	M	5511903500	Press prechodová vsuvka rozmer 26x3/4 s koncom na vnútorné lisovanie a vnútorným závitom	ks	4,000	7,55	30,20
10	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,991	1,67	3,32
11	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	1,991	0,67	1,33

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 2 765,81

12	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	84,000	3,13	262,92
13	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	14,000	4,33	60,62
14	K	734223110	Montáž ventilu závitového termostatického G 3/8	ks	48,000	3,21	154,08
15	M	5518100021	Termostatický ventil priamy s prednastavením, 3/8", PN 10, niklovaná mosadz	ks	24,000	13,99	335,76
16	M	5518100055.1	Regulačné šraubenie priame, 3/8", PN 10, niklovaná mosadz s vypustením	ks	24,000	10,32	247,68
17	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického G 1/2	ks	36,000	3,52	126,72
18	M	5518100022	Termostatický ventil priamy s prednastavením, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz	ks	18,000	13,99	251,82
19	M	5518100055.2	Regulačné šraubenie priame, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz s vypustením	ks	18,000	10,32	185,76
20	K	734223130	Montáž ventilu závitového termostatického G 3/4	ks	14,000	4,26	59,64
21	M	4848903040	Termostatický ventil priamy s prednastavením, 3/4", PN 10, niklovaná mosadz	ks	7,000	23,63	165,41
22	M	5518100055.3	Regulačné šraubenie priame, 3/4", PN 10, niklovaná mosadz s vypustením	ks	7,000	14,93	104,51
23	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	49,000	1,85	90,65
24	M	5518100042r	Termostatická hlavica kvapalinová, + 6,5° až +28°C, biela, plast, M28x1,5	ks	49,000	13,88	680,12
25	K	734494214	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 3/4	ks	2,000	7,49	14,98
26	K	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	0,090	69,04	6,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	22,741	0,33	7,57
28	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	22,741	0,50	11,36
D 735			Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				
							1 330,07
29	K	735000912	Vyregulovanie ventilu s termostatickým ovládaním	ks	49,000	4,95	242,55
30	K	735117110	Vykurovacie telesá liatinové odpojenie a pripojenie	m2	181,900	2,29	416,55
31	K	735118110	Vykurovacie telesá liatinové a panelové tlakové skúšky vodou	m2	181,900	2,16	392,90
32	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	181,900	0,52	94,59
33	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	181,900	0,88	160,07
34	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	9,376	1,83	17,17
35	K	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	9,376	0,67	6,24

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
 Objekt: SO.01 - Budova
 Časť: D5 - UVK
 Úroveň 3: **D5.3 - Blok C**

Miesto: Vranov nad Topľou
 Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou
 Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Dátum: 03.05.2022
 Projektant:
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

6 461,16

D PSV Práce a dodávky PSV 6 417,88

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 1 211,59

1	K	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t,	sub	1,000	7,33	7,33
2	K	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb.	1,000	38,85	38,85
3	M	4268155600.1	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 3 32-60 1x230-240V 50Hz, tr. A, AUTOADAPT	ks	1,000	1 148,85	1 148,85
4	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	9,320	1,28	11,90
5	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	9,320	0,50	4,66

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 126,52

6	K	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	1,500	0,93	1,40
7	K	733161501	Potrubie plastliníkové PE-RT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	4,000	13,38	53,52
8	K	733161501.1	Potrubie plastliníkové montáž prechodky PE-RT 16x1/2" ZD	m	4,000	11,91	47,64
9	M	5511903430	Press prechodová vsuvka rozmer 16x1/2 s koncom na vnútorné lisovanie a vnútorným závitom	ks	2,000	5,64	11,28
10	M	5511903430.1	Press prechodová vsuvka rozmer 16x1/2 s koncom na vnútorné lisovanie a vonkajším závitom	ks	2,000	5,64	11,28
11	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,599	1,67	1,00
12	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	0,599	0,67	0,40

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 3 054,82

13	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	84,000	3,13	262,92
14	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	22,000	4,33	95,26
15	K	734223110	Montáž ventilu závitového termostatického G 3/8	ks	38,000	3,21	121,98
16	M	5518100021	Termostatický ventil priamy s prednastavením, 3/8", PN 10, niklovaná mosadz	ks	19,000	13,99	265,81
17	M	5518100055.1	Regulačné šrauby priame, 3/8", PN 10, niklovaná mosadz s vypustením	ks	19,000	10,32	196,08
18	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického G 1/2	ks	46,000	3,52	161,92
19	M	5518100022	Termostatický ventil priamy s prednastavením, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz	ks	23,000	13,99	321,77
20	M	5518100055.2	Regulačné šrauby priame, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz s vypustením	ks	23,000	10,32	237,36
21	K	734223130	Montáž ventilu závitového termostatického G 3/4	ks	22,000	4,26	93,72
22	M	4848903040	Termostatický ventil priamy s prednastavením, 3/4", PN 10, niklovaná mosadz	ks	11,000	23,63	259,93
23	M	5518100055.3	Regulačné šrauby priame, 3/4", PN 10, niklovaná mosadz s vypustením	ks	11,000	14,93	164,23
24	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	53,000	1,85	98,05
25	M	5518100042r	Termostatická hlavica kvapalinová, + 6,5° až +28°C, biela, plast, M28x1,5	ks	53,000	13,88	735,64
26	K	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	2,000	7,44	14,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m	t	0,062	69,04	4,28
28	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	25,212	0,33	8,40
29	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	25,212	0,50	12,59
D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá							2 024,95
30	K	735000912	Vyregulovanie ventilu s termostatickým ovládaním	ks	53,000	4,95	262,35
31	K	735117110	Vykurovacie telesá liatinové odpojenie a pripojenie	m2	295,210	2,29	676,03
32	K	735118110	Vykurovacie telesá liatinové a panelové tlakové skúšky vodou	m2	295,210	2,16	637,65
33	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	295,210	0,52	153,51
34	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	295,210	0,88	259,78
35	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	14,267	1,83	26,13
36	K	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	14,267	0,67	9,50
D M Práce a dodávky M							14,74
D 23-M Montáže potrubia							14,74
37	K	230040004	Montáž závitových dielov DN 1/2"	ks	2,000	5,15	10,30
38	M	1977300505	Vsuvka redukovaná 3/8"x1/2" mosadzná tvarovka	ks	2,000	2,22	4,44
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							28,54
39	K	HZS000111r	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín (sekacie, búracie práce)	hod	2,000	14,27	28,54

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou
Objekt: SO.01 - Budova
Časť: D6 - Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto: Vranov nad Topľou Dátum: 03.05.2022
Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou Projektant:
Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 56 521,94

D M Práce a dodávky M 56 521,94

D D1 Elektomontáže 36 820,92

1	K	Pol1	Demontáž žiarovkového svietidla 75W	ks	143,000	9,99	1 428,57
2	K	Pol2	Demontáž žiarivkového svietidla 1x trubica 1x36W	ks	129,000	8,88	1 145,52
3	K	Pol3	Demontáž žiarivkového svietidla 2x trubica 2x36W	ks	167,000	9,99	1 668,33
4	K	Pol4	Demontáž žiarivkového svietidla 4x trubica 4x18W	ks	42,000	11,10	466,20
5	K	Pol5	Svietidlo LED panel min.15W/1000lm	ks	143,000	17,76	2 539,68
6	K	Pol6	Svietidlo lineárne led panel (1,2x0,3) min.20W/1800lm	ks	129,000	17,76	2 291,04
7	K	Pol7	Svietidlo lineárne led panel (1,2x0,3) min. 40W/3800lm	ks	167,000	17,76	2 965,92
8	K	Pol8	Svietidlo lineárne led panel (0,6x0,6) min. 40W/3800lm	ks	42,000	17,76	745,92
9	K	Pol9	Úprava rozvádzača HR	ks	1,000	499,50	499,50
10	M	Pol27	Demontáž žiarovkového svietidla 75W	ks	143,000	3,33	476,19
11	M	Pol28	Demontáž žiarivkového svietidla 1x trubica 1x36W	ks	129,000	3,33	429,57
12	M	Pol29	Demontáž žiarivkového svietidla 2x trubica 2x36W	ks	167,000	3,33	556,11
13	M	Pol30	Demontáž žiarivkového svietidla 4x trubica 4x18W	ks	42,000	3,33	139,86
14	M	Pol31	Svietidlo LED panel min.15W/1000lm	ks	143,000	23,31	3 333,33
15	M	Pol32	Svietidlo lineárne led panel (1,2x0,3) min.20W/1800lm	ks	129,000	47,73	6 157,17
16	M	Pol33	Svietidlo lineárne led panel (1,2x0,3) min. 40W/3800lm	ks	167,000	54,39	9 083,13
17	M	Pol34	Svietidlo lineárne led panel (0,6x0,6) min. 40W/3800lm	ks	42,000	54,39	2 284,38
18	M	Pol35	Úprava rozvádzača HR	ks	1,000	610,50	610,50

D D2 Bleskozvod 7 912,82

19	K	Pol10	Podpera vedenia HR PV	ks	430,000	2,66	1 143,80
20	K	Pol11	Okapová svorka HR SO	ks	80,000	2,66	212,80
21	K	Pol12	Vodič FeZn 8 /1m=0,4kg	m	390,000	2,09	815,10
22	K	Pol13	Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	ks	230,000	2,00	460,00
23	K	Pol14	Odbočná spojovacia svorka HR SR	ks	60,000	2,66	159,60
24	K	Pol15	Skúšobná svorka HR SZ	ks	21,000	2,66	55,86
25	K	Pol16	Uzemňovacia svorka HR SR03	ks	63,000	2,66	167,58
26	K	Pol17	Pripájacia svorka kovových súčastí HR SP1	ks	70,000	2,66	186,20
27	K	Pol18	Spojovacia svorka HR SS	ks	160,000	2,66	425,60
28	K	Pol19	Inštalačná kmratica KO 125	ks	21,000	2,66	55,86
29	K	Pol20	Trubka netrieštivá samozhášavá FXP 25	m	230,000	0,67	154,10
30	M	Pol36	Podpera vedenia HR PV	ks	430,000	2,09	898,70
31	M	Pol37	Okapová svorka HR SO	ks	80,000	1,57	125,60
32	M	Pol38	Vodič FeZn 8 /1m=0,4kg	m	390,000	3,29	1 283,10
33	M	Pol39	Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	ks	230,000	3,29	756,70
34	M	Pol40	Odbočná spojovacia svorka HR SR	ks	60,000	1,57	94,20
35	M	Pol41	Skúšobná svorka HR SZ	ks	21,000	1,57	32,97
36	M	Pol42	Uzemňovacia svorka HR SR03	ks	63,000	1,24	78,12
37	M	Pol43	Pripájacia svorka kovových súčastí HR SP1	ks	70,000	1,45	101,50
38	M	Pol44	Spojovacia svorka HR SS	ks	160,000	0,98	156,80
39	M	Pol45	Inštalačná kmratica KO 125	ks	21,000	18,13	380,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	M	Pol46	Trubka netrieštivá samozhášavá FXP 25	m	230,000	0,73	167,90
D	D3	Ostatné					11 788,20
41	K	Pol21	Revízia zariadenia	hod	72,000	22,20	1 598,40
42	K	Pol22	Drobné stavebné úpravy	hod	240,000	15,54	3 729,60
43	K	Pol23	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	80,000	16,65	1 332,00
44	K	Pol24	Prepojenie inštalácie	hod	48,000	16,65	799,20
45	K	Pol25	Pomocné a nevyšpecifikované práce	hod	220,000	16,65	3 663,00
46	K	Pol26	Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	hod	40,000	16,65	666,00

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia energetickej náročnosti MsÚ Vranov nad Topľou

Objekt: SO.01 - Budova

Časť: D7 - Vzduchotechnika

Miesto: Vranov nad Topľou

Dátum: 03.05.2022

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 40 024,41

D 24-M Montáže vzduchotechnických zariad. 40 024,41

D VZT-zar.1 Zariadenie č.1- Vetranie zasadačiek (blok B) 8 704,16

1	K	1.1	VZT rekuperačná jednotka	ks	1,000	7 920,35	7 920,35
			Qvzd=1400m3/h pext=250Pa P= 2x 0,75kW 230V ventilátory P= 5kW elektrický ohrievač Rozmery: šxvx d 750x1600x2950mm Hmotnosť: 180kg Ovládanie jednotky vlastný vzdialený ovládač V dodávke nie sú sifóny -dodá ZTI				
2	K	1.2	Timič hluku MAA 355/900	ks	2,000	122,10	244,20
3	K	1.3	Šťvorhranné protidažďové výustky NOVA-E-500x500	ks	1,000	78,94	78,94
4	K	1.4	Výfukovacia hlavica s ochranným sitom 500x500	ks	1,000	179,41	179,41
5	K	1.5	Prívodné tanierové ventily KI 200 + upínací rámček	ks	7,000	20,09	140,63
6	K	1.6	Odvodné tanierové ventily KO 200 + upínací rámček	ks	7,000	20,09	140,63

D VZT-zar.2 Zariadenie č.2- Vetranie 1.NP (blok C) 6 474,88

7	K	2.1	VZT rekuperačná jednotka	ks	1,000	5 789,21	5 789,21
			Qvzd=600m3/h pext=250Pa P= 2x 0,21kW 230V ventilátory P= 2,5kW elektrický ohrievač Rozmery: šxvx d 790x460x1500mm Hmotnosť: 100kg Ovládanie jednotky vlastný vzdialený ovládač				
8	K	2.2	Šťvorhranné protidažďové výustky NOVA-E-600x250	ks	2,000	54,53	109,06
9	K	2.3	Odvodné tanierové ventily KO200 + upínací rámček	ks	3,000	20,09	60,27
10	K	2.4	Odvodné tanierové ventily KO125 + upínací rámček	ks	2,000	17,04	34,08
11	K	2.5	Prívodné tanierové ventily KI200 + upínací rámček	ks	4,000	20,09	80,36
12	K	2.6	Dverná mriežka PT489	ks	10,000	21,53	215,30
13	K	2.7	Timič hluku MAA250/900	ks	2,000	93,30	186,60

D VZT-zar.3 Zariadenie č.3- Vetranie 2.NP (blok C) 8 031,37

14	K	3.1	VZT rekuperačná jednotka	ks	1,000	7 017,98	7 017,98
			Qvzd=900m3/h pext=250Pa P= 2x 0,21kW 230V ventilátory P= 5kW elektrický ohrievač Rozmery: šxvx d 790x460x1500mm Hmotnosť: 100kg Ovládanie jednotky vlastný vzdialený ovládač				
15	K	3.2	Šťvorhranné protidažďové výustky NOVA-E-600x250	ks	2,000	54,53	109,06
16	K	3.3	Odvodné tanierové ventily KO200 + upínací rámček	ks	4,000	20,09	80,36
17	K	3.4	Odvodné tanierové ventily KO160 + upínací rámček	ks	2,000	18,66	37,32
18	K	3.5	Prívodné tanierové ventily KO125 + upínací rámček	ks	15,000	17,23	258,45
19	K	3.6	Dverná mriežka PT489	ks	14,000	21,53	301,42
20	K	3.7	Timič hluku MAA250/900	ks	2,000	93,30	186,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	3.8	Regulačná klapka IRIS 200	ks	1,000	40,18	40,18
D		VZT-potrubie	Potrubie úhrnom pre všetky zariadenia				14 261,00
22	K	P.1	Kruhové SPIRO potrubie Ø125mm vrátane tvaroviek	m	30,000	21,53	645,90
			Tvarovky v rozsahu 15%				
23	K	P.2	Kruhové SPIRO potrubie Ø160mm vrátane tvaroviek	m	25,000	28,33	708,25
			Tvarovky v rozsahu 15%				
24	K	P.3	Kruhové SPIRO potrubie Ø200mm vrátane tvaroviek	m	85,000	36,63	3 113,55
			Tvarovky v rozsahu 15%				
25	K	P.4	Kruhové SPIRO potrubie Ø250mm vrátane tvaroviek	m	50,000	48,29	2 414,50
			Tvarovky v rozsahu 15%				
26	K	P.5	Kruhové SPIRO potrubie Ø355mm vrátane tvaroviek	m	25,000	55,50	1 387,50
			Tvarovky v rozsahu 15%				

Optimalizácia energetickej náročnosti MsU Vranov nad Topľou

[illegible]

