

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

ZMLUVNÉ STRANY

Dátum uzavretia:	29. 10. 2021
Dátum zverejnenia:	29. 10. 2021
Dátum účinnosti:	30. 10. 2021

Objednávateľ**Obchodné meno:**

Sídlo:

Zastúpený:

IČO:

DIČ:

osoby oprávnené na rokovanie vo veciach

a) zmluvných:

c) výkonu technického dozoru investora stavby: *doplní sa po schválení ŽoNFP*

Bankové spojenie:

Číslo účtu IBAN:

Telefón:

E-mail:

*(ďalej iba ako „Objednávateľ“)***Obec Litava**

962 44 Litava 5

Ľubica Tuhárska, starostka

00 320 102

2021152573

Ľubica Tuhárska, starostka

0911 277 738

starosta@obeclitava.sk**Zhotoviteľ****Obchodné meno:**

Sídlo:

Zapísaný

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu IBAN:

Zastúpený:

Telefón:

Email:

osoby oprávnené na rokovanie vo veciach

a) zmluvných:

b) výkonu funkcie stavbyvedúceho

pre pozemné stavby:

Telefón:

E-mail:

*(ďalej len ako „Zhotoviteľ“)**(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej jednotlivo aj ako „Zmluvná strana“ alebo spoločne ako „Zmluvné strany“)***VERÓNY OaS s.r.o.**

Priemyselná 936/3, 963 01 Krupina

OR OS Banská Bystrica, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 24536/S

47 210 621

2023810382

SK2023810382

JUDr. Tomáš Veróny, konateľ

0905 906 751

tomas@veronyoas.sk

JUDr. Tomáš Veróny

Ján Zafko, ev. č. 09618*10*

0905 473 965

zatkojan1960@gmail.com**PREAMBULA**

Táto Zmluva o dielo sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania na predmet zákazky „Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Litava“, ktoré realizoval Objednávateľ v súlade s § 112/66 a nasl. Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) postupom zadávania podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhu (VVO č. 214/2021 zo dňa 20.09.2021, zn. 43561 - WYP). Na základe vyhodnotenia ponúk bola ponuka Zhotoviteľa vybraná ako ponuka úspešného uchádzača v súlade s podmienkami uvedenými v Súťažných podkladoch verejného obstarávania. Na základe tejto skutočnosti a predloženej ponuky Zhotoviteľa sa Zmluvné strany v slobodnej vôli a v súlade s platnými právnymi predpismi rozhodli uzatvoriť túto Zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“).

ČLÁNOK Č. I

PREDMET ZMLUVY

- 1.1 Predmetom tejto Zmluvy je úprava práv a povinností Zmluvných strán v súvislosti so záväzkom Zhotoviteľa zhotoviť Dielo špecifikované v odseku 1.2 tohto článku Zmluvy, v rozsahu a za podmienok stanovených touto Zmluvou, jej prílohami a v súvislosti so záväzkom Objednávateľa Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo dohodnutú podľa Článku č. III tejto Zmluvy.
- 1.2 Predmetom Diela sú stavebné práce s cieľom zníženia energetickej náročnosti dvoch verejných budov v obci Litava na parcelách registra C-KN č. 124/1 a 124/2 v k. ú. Litava zapísaných na liste vlastníctva č. 1, ktorými sú Základná škola a Administratívna budova Podrobné informácie sa nachádzajú v časti B.2 *Súťažných podkladov - Opis predmetu zákazky* a v prílohách *Súťažných podkladov - Projektová dokumentácia a Zadanie (výkaz výmer)*.
- 1.3 V nadväznosti na záväzok Zhotoviteľa podľa odseku 1 tohto článku Zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje, že Dielo uskutoční:
 - a) za podmienok stanovených v tejto Zmluve,
 - b) v súlade s projektovou dokumentáciou „Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava“ a „Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava“, ktorú vypracoval projektant Ing. Jozef Cibul'a (ev. č. 5505*11) ktorá bola podkladom vo verejnom obstarávaní a ktorú odovzdá Objednávateľ Zhotoviteľovi lehote do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy odovzdať Zhotoviteľovi jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie, identické s tou, ktorá bola overená v stavebnom konaní v tlačenej forme a ktoré sú identické s projektovou dokumentáciou predloženou v realizovanom verejnom obstarávaní a všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie Diela, okrem tých, ktorých obsah je zohľadnený vo vydanom stanovenom povolení
 - c) v súlade s podmienkami stavebného povolenia,
 - d) v súlade s podmienkami uvedenými v Súťažných podkladoch verejného obstarávania,
 - e) vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 1.4 Zhotoviteľ sa v súvislosti so záväzkom zhotoviť pre Objednávateľa Dielo zaväzuje vypracovať a odovzdať Objednávateľovi Plán organizácie výstavby,
- 1.5 Zhotoviteľ sa v súvislosti so záväzkom dokončiť pre Objednávateľa Dielo zaväzuje vypracovať a odovzdať Objednávateľovi porealizačné zameranie a projekt skutočného vyhotovenia, dodať Objednávateľovi všetky súvisiace doklady, najmä revízne správy, záručné listy, certifikáty, atesty, protokoly o likvidácii odpadov a pod.
- 1.6 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou Diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky na realizáciu Diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na zhotovenie Diela s odbornou starostlivosťou v súlade s touto zmluvou potrebné.
- 1.7 V nadväznosti na záväzok Objednávateľa podľa odseku 1.1 tohto Článku Zmluvy sa Objednávateľ zaväzuje, že Dielo zhotovené v súlade s touto Zmluvou prevezme a zaplatí Zhotoviteľovi dohodnutú cenu, podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.

Článok č. II

Čas plnenia

- 2.1 Objednávateľ sa zaväzuje písomne upovedomiť Zhotoviteľa o termíne odovzdania objektu – budúceho staveniska Zhotoviteľovi za účelom realizácie Diela minimálne 3 pracovné dni pred plánovaným termínom odovzdania objektu. Odovzdanie objektu a jeho prevzatie Zhotoviteľom bude vykonané v termíne uvedenom vo výzve, a to Protokolom o odovzdaní a prevzatí staveniska na realizáciu diela a zápisom do stavebného denníka. Bezdôvodné odmietnutie prevzatia objektu Zhotoviteľom bude

považované za podstatné porušenie povinností Zhotoviteľa. K prevzatiu staveniska však môže dôjsť nie skôr ako po splnení povinností vyplývajúcich z Článku č. V, ods. 5.4 a 5.5.

2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- a) vykonať Dielo v lehote do **8 mesiacov** od odovzdania objektu – budúceho staveniska Zhotoviteľovi, pričom vykonanie Diela v skoršom termíne je možné.
- b) Dielo vykonané najneskôr v lehote podľa písm. a) odovzdať Objednávateľovi najbližší pracovný deň po skončení realizácie Diela.

2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať práce v súlade s Harmonogramom výstavby, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy, pričom Zhotoviteľ je povinný pri zhotovení Diela akceptovať požiadavky Objednávateľa týkajúce sa úpravy časového harmonogramu vo vzťahu k zabezpečeniu školskej prevádzky.

2.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné termíny uvedené v odseku 2.2 tohto Článku Zmluvy sú termíny najneskoršie prípustné a neprekročiteľné s výnimkou:

- a) udalostí, ktoré nie sú závislé od vôle Zmluvných strán a tieto ich nemôžu ovplyvniť, t. j. napr. nepredvídateľné okolnosti, nepriaznivé počasie vylučujúce výkon prác, živelná pohroma, rozhodnutia tretích strán – orgánov štátnej správy, správcov sietí, petície a sťažnosti občanov a pod.,
- b) neposkytnutia riadnej a včasnej súčinnosti zo strany Objednávateľa dohodnutej v tejto Zmluve, ktorá je riadne odôvodnená, z dôvodu čoho došlo k prerušeniu vykonávania Diela,
- c) v prípade Zmluvnými stranami odsúhlasených zmien rozsahu vykonania prác na Diele (zmenové konanie) a zatiaľ neukončené administratívne schválenie predložených zmien Riadiacim orgánom.

2.5 Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípadoch podľa odseku 2.4 tohto Článku Zmluvy, následkom čoho je potreba predĺženia lehôt podľa odseku 2.2 tohto Článku Zmluvy, Zhotoviteľ písomne oznámi tieto skutočnosti Objednávateľovi a Zmluvné strany uzavruť dodatok k tejto Zmluve, predmetom ktorého bude primerané predĺženie termínov uvedených v odseku 2.2 tohto Článku Zmluvy, t.j. o dobu trvania udalostí, ktoré sú nezávislé od vôle Zmluvných strán, resp. o dobu prerušenia vykonávania Diela z dôvodu neposkytnutia riadnej a včasnej súčinnosti Objednávateľa, ktorá je potvrdená zástupcom Objednávateľa oprávneným na rokovanie vo veciach technických uvedeným v záhlaví tejto Zmluvy alebo o dobu dohodnutú Zmluvnými stranami v rámci zmenového konania. Uvedené nemá vplyv na povinnosť Objednávateľa vykonať zmenu Zmluvy v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

2.6 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípadoch iných ako sú uvedené v odseku 2.4 tohto Článku Zmluvy a/alebo v prípadoch, kedy dochádza k posunu vo výkone prác v zmysle harmonogramu, ktoré nemajú vplyv na posun lehôt podľa odseku 2.2 tohto Článku Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný informovať o týchto skutočnostiach Objednávateľa. Pre vylúčenie pochybností platí, že na odsúhlasenie takéhoto posunu stačí súhlas technického dozoru investora stavby vyznačený v stavebnom denníku a Zmluvné strany nie sú povinné uzatvárať k Zmluve dodatok.

2.7 Porušenie povinnosti Zhotoviteľa informovať Objednávateľa o posune vo výkone prác oproti harmonogramu alebo omeškanie Zhotoviteľa s výkonom prác oproti harmonogramu o viac ako 5 pracovných dní, ktoré nebolo schválené technickým dozorom investora stavby, sa považuje za podstatné porušenie povinností podľa tejto Zmluvy.

Článok č. III Cena za Dielo

3.1 Cena Diela vyplýva z ponuky Zhotoviteľa predloženej vo verejnom obstarávaní a je stanovená v zmysle § 3 Zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške:

Cena bez DPH	679 372,26 EUR
Sadzba DPH	20 %
Hodnota DPH	135 874,45 EUR
Cena celkom vrátane DPH	815 246,71 EUR

3.2 Cena je dohodnutá ako konečná, maximálna a nemenná, okrem prípadov uvedených v odseku 3.4 tohto Článku.

3.3 Ak je Zhotoviteľ osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty (ďalej „DPH“), bude k cene za Dielo bez DPH podľa odseku 3.1 tohto Článku Zmluvy účtovať aj DPH v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými v deň vzniku daňovej povinnosti a Objednávateľ sa zaväzuje ju uhradiť spolu s cenou. Pre vylúčenie pochybností platí, že pokiaľ Zhotoviteľ v momente uzavretia Zmluvy nebol osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, nie je oprávnený k cene bez DPH uvedenej v odseku 3.1 tohto Článku Zmluvy navyše účtovať daň z pridanej hodnoty, t.j. cena uvedená v odseku 3.1 tohto Článku ako cena bez DPH je v takomto prípade považovaná za cenu konečnú vrátane DPH a zároveň nie je oprávnený domáhať sa úpravy ceny podľa odseku 3.4 písm. a) tohto článku.

3.4 Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že cena za Dielo dohodnutá podľa ods. 3.1 tohto článku ako maximálna a konečná zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa súvisiace s predmetom Zmluvy, odborné posudky, výrobnú a dielenskú dokumentáciu, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce, a to aj tie, ktoré nie sú v Zmluve explicitne uvedené, najmä, ale nielen:

- zhotovenie podrobnejšieho projektu (ak je k realizácii Diela potrebný),
- vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, zariadení a konštrukcií,
- úhradu spotrebovaných energií počas realizácie Diela,
- úhradu vodného a stočného v priebehu výstavby,
- náklady na vyloženie, skladovanie materiálov a vybavenia,
- náklady na odvoz a poplatky za legálne uloženie prebytočného vykopaného materiálu, stavebnej sute a stavebných odpadov,
- všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, náklady na pracovníkov, dane, odvody, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky výlučne na strane Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov,
- náklady na všetky bezpečnostné opatrenia do doby prevzatia dokončeného Diela Objednávateľom,
- náklady na zabezpečenie dokladovej časti ku kolaudácii stavby (Diela) v dvoch vyhotoveniach v slovenskom jazyku, projekty skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien a odchýlok od pôvodnej projektovej dokumentácie, ďalej certifikáty, atesty, vážne lístky o odvoze a likvidácii stavebnej sute a vybúraných hmôt budú odovzdávané postupne pri fakturácii jednotlivých množstiev, revízne správy, protokoly o vykonaných skúškach, záručné listy, doklady o vykonaní tlakových skúšok, skúšok tesnosti,
- náklady spojené s poskytnutím záruky na realizované Dielo, v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľom,
- náklady na zariadenie staveniska a na vypratanie staveniska,
- náklady spojené s dovozom materiálov, výrobkov zariadenia a vybavenia zo zahraničia, dopravných nákladov, certifikácie výrobkov a materiálov,
- prípadné náklady na osvetlenie staveniska a jednotlivých pracovísk,
- náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby,
- náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby,
- náklady vynaložené na požiarnu ochranu v priebehu výstavby,
- náklady na poistenie Diela,
- náklady na colné a dovozné poplatky,
- náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu,

- náklady spojené s obmedzeným priestorom staveniska,
- náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác počas soboty príp. nedele,
- náklady súvisiace s užívaním verejných plôch a s osobitným užívaním verejných komunikácií,
- náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí,
- náklady na vypracovania projektu skutočného vyhotovenia,
- náklady na vyhotovenie energetického certifikátu v zmysle zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov v znení nesk. predpisov a príslušnej vykonávacej vyhlášky
- akékoľvek iné náklady, ktoré vzniknú Zhotoviteľovi pri realizácii Diela podľa tejto Zmluvy.

3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za Dielo uvedenú v odseku 3.1 tohto Článku Zmluvy je možné meniť iba so súhlasom obidvoch zmluvných strán a to iba v prípade:

- a) zmeny sadzby DPH počas trvania Zmluvy,
- b) zmeny rozsahu vykonania prác na Diele oproti projektovej dokumentácii / výkazu výmer / inej dokumentácii obsahujúcej informácie o Diele, ktorá bola podkladom v realizovanom verejnom obstarávaní; týmto nie sú dotknuté ustanovenie podľa odseku 3.8 písm. e) tohto Článku Zmluvy,
- c) iných skutočností odôvodňujúcich zmenu Zmluvy a dohodnutých Zmluvnými stranami.

3.6 Ak Objednávateľ požaduje zmenu rozsahu vykonania prác na Diele alebo ak bol rozsah zmien prác na Diele ovplyvnený nesúlalom projektovej dokumentácie / výkazu výmer / inej dokumentácie obsahujúcej informácie o Diele s realitou pri realizácii stavebných prác, Zmluvné strany si dohodli nasledovný postup (v zmysle tejto Zmluvy ide o zmenové konanie):

- 3.6.1 Objednávateľ vystaví písomnú požiadavku na zmenu rozsahu vykonania prác na Diele a predloží ju Zhotoviteľovi.
- 3.6.2 Predložená požiadavka musí byť odsúhlasená autorom Diela (zhotoviteľom PD) a stavebným dozorom Objednávateľa.
- 3.6.3 Zhotoviteľ v lehote do 10 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky na zmenu rozsahu vykonania prác na Diele, respektíve v inej primeranej lehote dohodnutej Zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, vykoná ocenenie zmeny požadovanej Objednávateľom.

Pri ocenení zmeny postupuje Zhotoviteľ nasledovne:

- a) pri položkách obsiahnutých v priloženom výkaze výmer Diela k Zmluve bude zachovaná ich jednotková cena, okrem prípadu podľa písm. b),
- b) pri položke výkazu výmer, ktorou je odvoz a likvidácia odpadu, Zhotoviteľ je oprávnený účtovať jednotkovú cenu len do vyčerpania predpokladaného množstva uvedeného vo výkaze výmer; po prekročení uvedeného množstva je, vzhľadom na zvýhodnené ceny poplatkov, ktoré sú účinné voči všetkým zhotoviteľom Objednávateľa, oprávnený účtovať len cenu podľa cenníka prevádzkovateľa Skládky komunálneho odpadu v lokalite: Krupina,
- c) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom výkaze výmer Diela k Zmluve, ale obsiahnutých v cenníku CENKROS, budú cenníkové ceny požadovaných navyiac prác upravené smerom dole o % vypočítané ako percentuálny rozdiel medzi zmluvnou cenou a rozpočtovou cenou z realizačnej projektovej dokumentácie za celý predmet plnenia,
- d) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom výkaze výmer Diela k Zmluve a ani v cenníku CENKROS bude ich cena predmetom rokovania, na ktoré Zhotoviteľ pripraví kalkuláciu obsahujúcu rozbor jednotkových cien podľa kalkulačného vzorca CENKROS.

3.6.4 Ak hodnota zmien predstavuje zníženie celkovej ceny Diela alebo ide o navýšenie celkovej ceny Diela a hodnota všetkých zmien je nižšia ako 15 % z hodnoty pôvodnej Zmluvy, osoba Objednávateľa oprávnená rokovať vo zmluvných, v lehote do 5 dní odo dňa doručenia, ocenenia zmeny resp. v inej primeranej lehote dohodnutej Zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, rozhodne, či trvá na vykonaní zmeny rozsahu vykonania prác na Diele alebo zmenu zamietne. V prípade, ak hodnota všetkých zmien presiahla 15 % z hodnoty pôvodnej Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený vykonať zmenu Zmluvy len v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

- 3.6.5 V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny rozsahu vykonania prác na Diele, Zmluvné strany uzavruť dodatok k Zmluve.
- 3.7 Ak Zhotoviteľ požaduje zmenu rozsahu vykonania prác na Diele, Zmluvné strany analogicky uplatnenia postup podľa odseku 3.5 tohto Článku Zmluvy.
- 3.8 Zhotoviteľ sa nemôže dovoliavať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny Diela v prípadoch:
- vlastných chýb,
 - nepochopenia podkladov z realizovaného verejného obstarávania,
 - nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii Diela,
 - zvýšenia cien dodávok a prác pre Dielo, ak je súčasťou súťažných podkladov aj projektová dokumentácia a zároveň aj výkaz výmer, s ktorými sa Zhotoviteľ v plnej miere oboznámil v procese verejného obstarávania a na základe ktorých predkladal svoju ponuku, tak v prípade ich nesúlady majú informácie v projektovej dokumentácii prednosť,
 - požiadavky na doplnenie nenacenených položiek, ktoré úzko súvisia s daným úkonom stavebnej práce, ale nie sú samostatnou položkou ocenené (napr. pri zatepľovaní odtrhové skúšky, vyrovnanie, alebo penetrovanie podkladu, prenos materiálov, lešenia, demontáž a montáž káblov alebo svietidiel na fasáde a pod.).
- 3.9 Zmena rozsahu prác na Diele vykonaná Zhotoviteľom bez písomného potvrdenia Objednávateľom alebo v dôsledku svojvoľného odchýlenia od Zmluvy, nezakladá nárok Zhotoviteľa, resp. povinnosť Objednávateľa na úhradu takto vynaložených finančných prostriedkov.
- 3.10 Pre vylúčenie pochybností platí, že akákoľvek zmena ceny za Dielo podľa Článku č. III ods. 3.1 tohto Článku Zmluvy bude predmetom Dodatku k tejto Zmluve. Uvedené zároveň nemá vplyv na povinnosť Objednávateľa vykonať zmenu Zmluvy v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

Článok č. IV Platobné podmienky a fakturácia

- 4.1 Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi cenu za Dielo na základe faktúr vystavených Zhotoviteľom a doručených Objednávateľovi. Právo Zhotoviteľa vystaviť faktúru vzniká po písomnom odovzdaní a prebratí časti Diela, resp. po jeho ukončení, podľa tejto Zmluvy.
- 4.2 Zhotoviteľ je oprávnený účtovať Objednávateľovi cenu Diela a Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu Diela v dvoch častiach:
- Min. 50 % z celkovej ceny Diela, po tom, ako bude Dielo vykonané v rozsahu minimálne 50 % v hodnotovom vyjadrení stavebných prác (finančná hodnota súčtu objednávatelom odsúhlasených súpisov vykonaných prác a dodávok zostavených podľa ods. 4.4 tohto Článku Zmluvy bude predstavovať minimálne 50 % z celkovej ceny diela).
 - Max. 50 % z celkovej ceny Diela po tom ako bude Dielo vykonané v rozsahu minimálne 50 % v hodnotovom vyjadrení stavebných prác (finančná hodnota súčtu objednávatelom odsúhlasených súpisov vykonaných prác a dodávok zostavených podľa ods. 4.4 tohto Článku Zmluvy bude predstavovať maximálne 50 % z celkovej ceny diela).
- 4.3 Celková fakturovaná suma nesmie presiahnuť celkovú cenu Diela uvedenú v Článku č. III ods. 3.1 tejto Zmluvy. Podkladom pre vystavenie faktúry je súbor súpisov skutočne vykonaných prác a dodávok vystavených podľa odseku 4.4 tohto Článku Zmluvy.
- 4.4 Zhotoviteľ pred každou fakturáciou zostaví súpis vykonaných prác a dodávok. Súpis vykonaných prác a dodávok musí byť zostavený prehľadne, jednotlivé položky musia byť ocenené podľa položiek uvedených vo výkaze výmer. Zhotoviteľ je zároveň povinný dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom výmer a musí byť vyhotovený v softwarovom systéme podporujúcom riadenie

stavebnej výroby. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 5 pracovných dní technický dozor investora stavby uvedený v záhlaví tejto Zmluvy. Ak má súpis vady, vráti ho Zhotoviteľovi na prepracovanie. Zisťovanie súpisu vykonaných prác a dodávok sa bude vykonávať každý mesiac vždy do 3 pracovných dní mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom boli práce vykonané. Súpis vykonaných prác a dodávok musí byť odsúhlasený technickým dozorom investora stavby uvedeným v záhlaví tejto Zmluvy a zaevidovaný v stavebnom denníku.

4.5 Faktúra musí obsahovať informácie podľa § 3a ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať najmä:

- názov Diela,
- obchodné meno a sídlo Objednávateľa, IČO,
- obchodné meno a sídlo Zhotoviteľa, IČO,
- číslo Zmluvy,
- predmet úhrady,
- centrálné číslo Zmluvy,
- vecne vykonané stavebné práce dokladované odsúhlasenými súpismi,
- deň zdaniteľného plnenia,
- deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
- fakturovaná základná čiastka bez DPH, čiastka DPH (20 %) a celková fakturovaná suma v eurách,
- meno osoby, ktorá faktúru vystavila, o pečiatka a podpis oprávnenej osoby,
- názov projektu „Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Litava“, kód ITMS2014+: NFP310040BLJ6

4.6 Písomná faktúra sa doručuje v troch vyhotoveniach na adresu Objednávateľa uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. V súlade so zákonom č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov Objednávateľ umožňuje aj vydávanie a prijímanie zaručenej elektronickej faktúry, ak sú na to vytvorené technické predpoklady zo strany príslušných štátnych orgánov a zo strany Objednávateľa.

4.7 Neoddeliteľnou prílohou faktúry musí byť kópia oprávnenými zástupcami Zmluvných strán, ktorí sú uvedení v záhlaví Zmluvy, podpísaného Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela alebo jeho časti (ak je relevantné) a jednotlivé súpisy vykonaných prác a dodávok vyhotovené podľa odseku 4.4 tohto Článku Zmluvy.

4.8 Lehota splatnosti faktúry je **60 dní** odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. 60-dňová lehota splatnosti zodpovedá zvýšeným nárokom na administráciu a kontrolu faktúr nielen zo strany Objednávateľa, ale aj v oblasti deklarovania oprávnenosti výdavkov vo vzťahu k Poskytovateľovi NFP (Ministerstvo životného prostredia SR v zastúpení Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou ako sprostredkovateľským orgánom).

4.9 Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti daňového dokladu, alebo ak nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, Objednávateľ ju vráti Zhotoviteľovi na doplnenie alebo prepracovanie a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia správne vyplnenej alebo prepracovanej faktúry Objednávateľovi.

4.10 V prípade zastavenia prác z dôvodov na strane Objednávateľa, budú vykonané práce fakturované podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany Zhotoviteľa, odsúhlasených technickým dozorom investora stavby uvedeným v záhlaví tejto Zmluvy a zaevidovaných v stavebnom denníku.

4.11 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ neposkytuje Zhotoviteľovi žiaden preddavok na predmet Zmluvy.

Článok č. V Práva a povinnosti Zhotoviteľa

- 5.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, na vlastné náklady a s riadnou odbornou starostlivosťou, dodržiavať všetky bezpečnostné a protipožiarne opatrenia v zmysle príslušných platných právnych predpisov, noriem a požiadaviek Objednávateľa.
- 5.2 Zhotoviteľ je v súlade s § 551 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov povinný bez zbytočného odkladu upozorniť Objednávateľa na nevhodnú povahu alebo vadu vecí, podkladov, alebo pokynov týkajúcich sa Diela, ktoré mu dal Objednávateľ počas zhotovovania Diela, ak Zhotoviteľ túto nevhodnosť zistí alebo môže zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 5.3 Ak Zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste, kde má Dielo zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť Dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť Objednávateľovi zmenu Zmluvy. Zmena Zmluvy sa uskutoční v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 5.4 Zhotoviteľ je povinný v lehote do **10 pracovných dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy vypracovať **Plán organizácie výstavby** s podrobným riešením postupov výstavby, vrátane zriadenia staveniska a predložiť ho Objednávateľovi na schválenie. Objednávateľ je povinný v lehote 3 pracovných dní predložený plán organizácie výstavby schváliť alebo si k jeho zneniu uplatniť pripomienky. V prípade uplatnenia pripomienok zo strany Objednávateľa, sa Zhotoviteľ zaväzuje tieto zapracovať v lehote do 3 pracovných dní od ich uplatnenia a opätovne predložiť plán na schválenie Objednávateľovi. Všetky náklady na realizáciu činností spadajúcich pod plán organizácie výstavby znáša Zhotoviteľ.
- 5.5 Zhotoviteľ je povinný v lehote do **10 pracovných dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy vypracovať **Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci**, ktorým sa ustanovia pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku a v súlade s nariadením vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko zabezpečiť koordinátora dokumentácie a koordinátora bezpečnosti práce.
- 5.6 Zhotoviteľ je od okamihu prevzatia objektu – budúceho staveniska podľa Článku č. II ods. 2.1 tejto Zmluvy až do momentu odovzdania Diela povinný viesť **Stavebný denník** v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 453/2000 Z. z. a v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. K prevzatíu staveniska však môže dôjsť nie skôr ako po splnení povinností vyplývajúcich z Článku č. V, ods. 5.4 a 5.5. Pokyny k vedeniu stavebného denníka budú prejednané na spoločnom rokovaní Zmluvných strán pri preberaní objektu. Stavebný denník musí byť k dispozícii na stavenisku za účelom priebežnej kontroly a uskutočnenia zápisov oprávnených osôb Zmluvných strán. Zhotoviteľ je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonaných prác od dodaného technologického postupu prác, údaje o počte prítomných pracovníkov (vrátane subdodávateľov), počte a druhu mechanizmov, množstve a druhu realizovaných prác, údaje dôležité na posúdenie prác orgánmi štátnej správy, popis uskutočnených prác, informácie o dodávke materiálu na stavbu, požiadavkách na koordináciu, mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s uskutočňovaním Diela. Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje oprávnený stavbyvedúci vždy v deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmie byť vynechané voľné miesto. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba Objednávateľ, resp. osoby oprávnené na rokovanie vo veciach technických a vo veciach výkonu technického dozoru investora stavby alebo príslušné orgány štátnej správy.
- 5.7 Zhotoviteľ je povinný v lehote do **5 pracovných dní** odo dňa prevzatia objektu zriadiť v zmysle platnej legislatívy stavenisko. V súvislosti s uvedeným je Zhotoviteľ povinný najmä ale nielen:

- a) na viditeľné miesto pri vstupe na stavenisko osadiť orientačnú tabuľu s identifikačnými údajmi o stavbe v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, podľa vzoru predloženého Objednávateľom,
- b) zabezpečiť odberové miesta energií u príslušných správcov sietí, použiť mobilné zdroje energií alebo odoberať elektrickú energiu z objektu na základe nezávislého merania a znášať tieto náklady na základe individuálnych odberných zmlúv so správcom médií (vrátane podružného merania),
- c) zabezpečiť stavenisko, ochranné pásmo staveniska a všetky dostupné vstupy tak, aby neprišlo k ohrozeniu tretích osôb a zodpovedať za akékoľvek škody a nároky poškodených vzniknuté s porušením tohto záväzku,
- d) vylúčiť zo staveniska nadmerné zaťažovanie životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou) a zodpovedať za akékoľvek škody a nároky poškodených vzniknuté s porušením tohto záväzku,
- e) zaznamenať skutočnosti týkajúce sa zriadenia staveniska do stavebného denníka.

5.8 Zhotoviteľ je povinný realizovať práce podľa požiadaviek Objednávateľa a projektovej dokumentácie v súlade so špecifickými podmienkami, a to najmä v súlade s:

- a) technickými normami a predpismi platnými na území Slovenskej republiky a v Európskej únii (i doporučenými, ktoré súvisia s predmetom Diela),
- b) normami a technickými podmienkami uvedenými v projekte pre stavebné povolenie a realizáciu a v podkladoch z realizovaného verejného obstarávania,
- c) Zákonom č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov,
- d) Zákonom č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- e) Nariadením vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov v znení neskorších predpisov,
- f) Nariadením vlády SR č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov,
- g) Vyhláškou č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona v znení neskorších predpisov,
- h) Vyhláškou č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v znení neskorších predpisov,
- i) Zákonom č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov,
- j) Vyhláškou č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov.

5.9 Zhotoviteľ je pri vykonávaní Diela povinný:

- a) dodržať všetky všeobecne záväzné právne predpisy, stanoviská a vyjadrenia štátnych orgánov, ako aj záväzné i odporúčené STN súvisiace s predmetom tejto Zmluvy,
- b) plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť Dielo a jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi,
- c) dodržiavať pokyny dané mu Objednávateľom počas zhotovovania Diela a týkajúce sa Diela,
- d) akceptovať záväznosť všetkých slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného Diela,
- e) sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedených sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí,
- f) zápisom v stavebnom denníku informovať Objednávateľa, že pri zhotovovaní Diela dôjde k zakrytiu dovtedy vykonaných prác, alebo časti Diela; Zhotoviteľ vyzve Objednávateľa na kontrolu realizovaného Diela min. jeden pracovný deň vopred a vo výzve uvedie predpokladanú hodinu a deň kontroly zakrývaných prác, resp. časti Diela,
- g) na základe pozvánky Objednávateľa zúčastňovať sa 1x za 2 týždne kontrolného dňa Diela,

- h) umožniť orgánom ŠSD a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a stavbu a vytvoriť im podmienky pre výkon dohľadu,
- i) vyhotovovať priebežne fotodokumentáciu z výstavby Diela a odovzdať jej kópiu na CD nosiči zástupcovi Objednávateľa pred odovzdaním a prevzatím Diela, prípadne na požiadanie pre potreby vyhotovenia monitorovacej správy alebo Žiadosti o platbu,
- j) zabezpečiť dodávku materiálu a strojového vybavenia potrebného na realizáciu Diela a jeho dopravu,
- k) zabezpečiť, aby všetky použité materiály a výrobky pri realizácii Diela mali certifikát preukázania zhody platný pre Európsku úniu a zároveň Dielo musí spĺňať príslušné hygienické predpisy,
- l) zabezpečiť, aby všetky prvky, materiály, mechanizmy a strojné zariadenia použité na zhotovenie Diela spĺňali požiadavky bezpečnej prevádzky, ako aj zabezpečiť a udržiavať bezpečný technický stav strojných a technologických zariadení používaných pri zhotovení Diela,
- m) udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie Diela a zabezpečiť koordináciu svojich prípadných subdodávateľov (ak ich využije),
- n) zabezpečiť bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a ochrannej zóne staveniska a vykonať také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska (bezpečnostné pásky a pod.),
- o) zabezpečiť na vlastné náklady osobné ochranné prostriedky na ochranu zdravia vlastných pracovníkov, resp. jeho subdodávateľov,
- p) zabezpečiť, aby osoby vykonávajúce predmet Diela mali všetky legislatívou predpísané školenia a skúšky súvisiace s ich pracovným zaradením pri realizácii predmetu plnenia tejto Zmluvy Zhotoviteľom, ako aj školenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa príslušných osobitných predpisov (ďalej len „BOZP“) a dodržiavali predpisy, pokyny, zásady a pracovné postupy na zaistenie BOZP počas výstavby,
- q) na účely plnenia predmetu tejto Zmluvy využiť osoby, ktorými Zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, a to:
stavbyvedúci – pozemné stavby: Ján Zatl'ko, ev. č. 09618*10*
revízny technik: Ing. Jiří Gaško, 022-IBB/2004 EZ E A E2
- r) v prípade zmeny v osobách osobitne zodpovedných za plnenie Zmluvy podľa písmena q) písomne informovať Objednávateľa o tejto skutočnosti a predložiť technickému dozoru investora stavby za novonavrhanú osobu doklady preukazujúce splnenie podmienky účasti v rovnakom rozsahu ako pri ich preukazovaní vo verejnom obstarávaní, pričom zmena je účinná jej písomným odsúhlasením zo strany technického dozoru investora stavby v stavebnom denníku a dodatok nie je potrebné uzatvárať,
- s) dodržiavať všetky predpisy tak, aby nedošlo k poškodeniu alebo znehodnoteniu majetku Objednávateľa a ku škodám zapríčineným činnosťou Zhotoviteľa počas vykonávania Diela,
- t) zodpovedať za škody spôsobené na majetku Objednávateľa a v prípade spôsobenia škody nahradiť vzniknuté škody, najmä uviesť vec na vlastné náklady do pôvodného stavu alebo nahradiť vec novou vecou toho istého typu (a ak to nie je možné, vecou najbližšieho podobného typu alebo druhu) alebo nahradiť vzniknutú škodu, pričom nemá nárok na úhradu rozdielu medzi hodnotou novej veci a poškodenej veci v čase pred jej poškodením,
- u) zodpovedať za poškodenie alebo zničenie Diela alebo jednotlivých častí Diela až do odovzdania celého Diela podľa tejto Zmluvy Objednávateľovi. Dňom odovzdania celého Diela prechádza nebezpečenstvo škody na vykonanom Diele na Objednávateľa,
- v) zabezpečiť počas realizácie Diela čistotu komunikácie a priláhlých plôch a komunikácií,
- w) oznámiť miesto a názov certifikovanej skládky, na ktorú bude zo stavby odvážať stavebný odpad, stavebnú suť, TKO a pod.,
- x) ak si to Objednávateľ uplatní, uskladniť zeminu a orniciu, ktorých vlastníkom je, na ním určenej skládke, na vymedzenom depozitnom priestore tejto skládky podľa druhu na samostatných depóniách a za jej uskladnenie účtovať 0,00 €,
- y) pri likvidácii odpadu postupovať v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,

- z) do piatich dní vypratáť a uvoľniť stavenisko, ak dôjde k zániku jeho záväzku vykonať Dielo podľa tejto Zmluvy,
 - aa) pred začatím prác vytýčiť na stavenisku osi všetkých inžinierskych sietí a polohu jednotlivých stavebných objektov, je zodpovedný za ich správne vytýčenie a správne zameranie výškových kôt. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby. V prípade poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady. Náklady na práce Zhotoviteľa uvedené v tomto ustanovení sú zahrnuté v cene diela.
- 5.10 V súvislosti s realizáciou Diela zabezpečí Zhotoviteľ aj **poistenie za škody, spôsobené pri vykonávaní Diela a ďalších činností na stavbe Objednávateľovi alebo tretím osobám, ako i poistenie zodpovednosti za vady Diela Zhotoviteľa a poistenie škody spôsobenej Objednávateľovi alebo tretej osobe vadným vykonaním Diela**. Zhotoviteľ sa zaväzuje ku dňu odovzdania budúceho staveniska predložiť Objednávateľovi platnú a účinnú poisťovňu na poistenie zodpovednosti za škodu vzniknutú v súvislosti s poskytovaním plnenia podľa tejto Zmluvy na minimálnu poisťovňu sumu rovnú hodnote Diela podľa ponuky predloženej vo verejnom obstarávaní a preukázať, že má uhradené poisťovňu za obdobie podľa predmetnej poisťovnej zmluvy.
- 5.11 Zhotoviteľ je povinný nahlasovať písomne včas a riadne poisťovni všetky poisťovné udalosti, ktoré sa týkajú jeho činnosti, materiálov, pracovníkov na stavbe, ako aj nahlasovať ich subjektom určeným príslušným právnym predpisom a Objednávateľovi.
- 5.12 Zhotoviteľ nie je pri zhotovovaní Diela oprávnený:
- a) znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť Diela a ktoré boli definované projektom Diela,
 - b) použiť materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami, bez súhlasu oprávnených osôb,
 - c) nepoužiť materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.
- 5.13 Objednávateľ je vo výnimočných prípadoch (nahradenie výrobku na trhu novším produktom, výnimočná a neprekonateľná nedostupnosť pôvodného výrobku) oprávnený i v priebehu realizácie požadovať zámenu materiálu. Zhotoviteľ nie je povinný na tieto zmeny pristúpiť. Požiadavky na zámenu materiálu, odsúhlasené spracovateľom projektovej dokumentácie, a súčasne riadiacim orgánom OP KŽP financovaním výstavbu v rámci tzv. zmenového konania, musia byť vykonané písomne formou dodatku k tejto Zmluve.
- 5.14 Zhotoviteľ je oprávnený požadovať náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením zhotovovania Diela pre nevhodnosť Objednávateľových pokynov alebo v súvislosti s použitím nevhodných vecí Objednávateľa až do času, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
- 5.15 Zhotoviteľ je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác a dodávok od začiatku realizácie Diela až po jeho protokolárne odovzdanie Objednávateľovi predložením na vyžiadanie Objednávateľa dokladov, a to najmä:
- a) správy o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní,
 - b) potvrdeného porealizačného projektu so zakreslením zmien a odchýlok od projektovej dokumentácie – projekt skutočného vyhotovenia,
 - c) zápisov, protokolov a osvedčení o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach Diela zakrytých v čase realizácie, protokolov o skúškach zmontovaného zariadenia, protokolov o vykonaných revízijských skúškach, v zmysle slovenských technických noriem, ktorými sa prevzali európske normy, európskych technických osvedčení, spoločných technických špecifikácií, medzinárodných noriem, iných technických referenčných systémov zavedených európskymi normalizačnými organizáciami, alebo ak také neexistujú, národných technických osvedčení alebo národných technických špecifikácií týkajúcich sa projektovej dokumentácie, uskutočnenia

stavebných prác a používania stavebných výrobkov, technických špecifikácií, ktoré pochádzajú z priemyselného odvetvia a sú týmto odvetvím všeobecne uznávané

- d) zápisov, protokolov a osvedčení o vykonaných skúškach použitých materiálov (overovacie kontrolné skúšky, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, prevádzkové poriadky, a pod.),
 - e) osvedčení o akosti použitých materiálov, zariadení (certifikáty),
 - f) kópií zo stavebného denníka,
 - g) dokladov o preukázaní zhody s deklarovateľnými alebo vyžadovanými normami, atestov, certifikátov použitých výrobkov na zhotovenom Diele – všetky musia byť dodané v slovenskom alebo českom jazyku, resp. doklady dodané v iných jazykoch musia byť úradne preložené do slovenčiny,
 - h) potvrdení správcu registrovanej skládky formou vážnych lístkov o prijatí stavebných odpadov, stavebnej sute, tuhého komunálneho odpadu vo fakturovanom množstve. Vážny lístok musí obsahovať: názov certifikovanej skládky, dátum odberu, kód odpadu, ŠPZ auta, navážené množstvo (v štruktúre: brutto, tara, netto), meno pracovníka obsluhy váhy, názov stavby, z ktorej odpad pochádza,
 - i) potvrdenia o odstránení vád a nedorobkov (v prípade ak boli zistené),
 - j) protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela,
 - k) fotodokumentáciu z priebehu výstavby na CD/DVD alebo USB nosiči,
 - l) POV – plán organizácie výstavby.
- 5.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje byť riadne zapísaný v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania tejto Zmluvy, ak mu taká povinnosť vyplýva zo Zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“). Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby jeho subdodávatelia v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) siedmy bod zákona o registri partnerov verejného sektora boli riadne zapísaní v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania subdodávateľskej zmluvy, ak im taká povinnosť vyplýva zo zákona o registri partnerov verejného sektora. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa predložiť všetky zmluvy so subdodávateľmi.
- 5.17 Porušenie povinností Zhotoviteľa podľa tohto článku Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie.

Článok č. VI Práva a povinnosti Objednávateľa

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ bude vykonávať kontrolu dodržiavania podmienok tejto Zmluvy vo všetkých veciach súvisiacich s prípravou a realizáciou Diela podľa tejto Zmluvy. Výkon týchto činností nenahrádza činnosť Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, ani Zhotoviteľovu zodpovednosť za plnenie povinností súvisiacich s realizáciou Diela.
- 6.2 Objednávateľ je povinný v lehote do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy odovzdať Zhotoviteľovi jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie, identické s tou, ktorá bola overená v stavebnom konaní v tlačenej forme a ktoré sú identické s projektovou dokumentáciou predloženou v realizovanom verejnom obstarávaní a všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie Diela, okrem tých, ktorých obsah je zohľadnený vo vydanom stanovenom povolení.
- 6.3 Objednávateľ zvoláva a riadi **najmenej každý mesiac** kontrolný deň stavby / Diela, z ktorého za účasti poverených zástupcov Objednávateľa, projektanta a Zhotoviteľa, technický dozor investora stavby vyhotoví záznam, ktorý doručí všetkým účastníkom. V prípade odôvodnenej potreby je Objednávateľ oprávnený zavolať kontrolný deň stavby aj mimo tohto intervalu.
- 6.4 Objednávateľ je povinný sledovať prostredníctvom svojho technického dozoru obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.

- 6.5 Osoby oprávnené na rokovania vo veciach zmluvných, technických a výkonu technického dozoru investora stavby uvedené v záhlaví tejto Zmluvy sú oprávnené kontrolovať Dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak sa pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má Objednávateľ právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním Diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej dobe, dohodnutej v stavebnom denníku nevyhoví týmto požiadavkám Objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy.
- 6.6 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie všeobecných pravidiel bezpečnosti práce. Ak Objednávateľ zistí na stavbe prítomnosť neoprávnených subdodávateľov, neuvedených v tejto Zmluve, bude to považované za podstatné porušenie Zmluvy zo strany Zhotoviteľa. Neumožnenie kontroly, neoznámenie subdodávateľov alebo umožnenie prítomnosti neoznámených subdodávateľov na stavbe je podstatným porušením Zmluvy.

Článok č. VII Subdodávatelia

- 7.1 Zhotoviteľ je oprávnený vykonať časť plnenia predmetu tejto Zmluvy prostredníctvom subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy – Zoznam subdodávateľov.
- 7.2 Subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nemôžu u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.
- 7.3 Počas trvania Zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený navrhnúť zmenu, alebo doplnenie subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 3 Zmluvy na základe písomného oznámenia návrhu zmeny zástupcovi Objednávateľa oprávnenému na rokovanie vo veciach technických uvedenému v záhlaví tejto Zmluvy. Zmeny alebo doplnenie subdodávateľa uvedených v Prílohe č. 3 sa schvaľujú v Dodatku k tejto zmluve. Zmena alebo doplnenie subdodávateľa je účinná dňom nadobudnutia účinnosti Dodatku k tejto Zmluve.
- 7.4 Subdodávateľ uvedený v Prílohe č. 3 a každý nový subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle Zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ak mu takúto povinnosť zákon ukladá.
- 7.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že Príloha č. 3 tejto Zmluvy obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní. Zmenu údajov akéhokoľvek aktuálneho subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi. Neoznámenie zmeny subdodávateľa zo strany Zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie povinností Zhotoviteľom.
- 7.6 Zhotoviteľ je povinný pred začatím plnenia predmetu zmluvy zabezpečiť, aby subdodávateľ preukázal objednávateľovi splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 ZVO v lehote 5 pracovných dní odo dňa podpisu tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami, ak tak nebolo urobené skôr. Ak subdodávateľ nespĺňa podmienky osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 ZVO, v nadväznosti na požiadavku podľa § 41 ods. 1 písm. b) ZVO, objednávateľ písomne požiada zhotoviteľa o jeho nahradenie. Zhotoviteľ je povinný návrh nového subdodávateľa doručiť objednávateľovi do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti. V prípade, že nový subdodávateľ nepreukáže v uvedenej lehote splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 ZVO, plnenie podielu predmetu zmluvy nie je oprávnený zabezpečiť a za riadne plnenie podielu predmetu zmluvy, ktorý mal zabezpečiť tento subdodávateľ, je zodpovedný zhotoviteľ, v zmysle jeho ponuky a tejto zmluvy.

Článok č. VIII Odovzdanie a prevzatie Diela

- 8.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Dielo vcelku.
- 8.2 Povinnosť zhotoviť Dielo riadne a včas splní Zhotoviteľ odovzdaním Diela Objednávateľovi na základe protokolov o odovzdaní a prevzatí Diela bez väd a nedorobkov. Ak všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy alebo projektová dokumentácia určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti Diela, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatiu Diela. Pripravenosť na odovzdanie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne dostatočne vopred tak, aby bola dodržaná lehota podľa Článku č. II tejto Zmluvy.
- 8.3 K odovzdaniu a prevzatiu dokončeného Diela pripraví Zhotoviteľ doklady v zmysle Článku č. I ods. 1.5 a č. V ods. 5.15 tejto Zmluvy. Bez dokladovania kvality vykonaných prác, tak ako je to uvedené v Článku č. I ods. 1.5 a Článku č. V ods. 5.15 tejto Zmluvy, má Dielo vady.
- 8.4 Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí Diela odovzdať Dielo vyčistené od zvyšných materiálov spolu so záberom plôch využívaných na zhotovenie Diela tak, aby bolo možné Dielo riadne prevziať a následne riadne zhotovené Dielo užívať. Ak Dielo nebude vyčistené pri odovzdaní a prevzatí Diela, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi pokutu vo výške 50,00 EUR za každý aj začatý deň porušenia povinnosti.
- 8.5 Ak pri preberaní Diela Objednávateľ zistí, že Dielo má vady, Dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať Dielo po odstránení týchto väd a Objednávateľ má povinnosť Dielo bez väd a nedorobkov prevziať.
- 8.6 Dokladom o splnení Diela Zhotoviteľom je protokol o odovzdaní a prevzatí Diela, návrh ktorého pripraví Zhotoviteľ a ktorým zástupca Objednávateľa oprávnený na rokovanie vo veciach prevzatia Diela, uvedený v záhlaví tejto Zmluvy, potvrdí prevzatie Diela bez väd a nedorobkov.
- 8.7 Objednávateľ prevezme Dielo od Zhotoviteľa až vtedy, pokiaľ Zhotoviteľ prevezme písomným protokolom jednotlivé časti Diela od svojich subdodávateľov, uvedených v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy – Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok. Tieto čiastkové preberacie protokoly budú súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.

Článok č. IX Prechod vlastníctva, nebezpečenstvo škody a zodpovednosť za škodu

- 9.1 Vlastníkom Diela počas jeho realizácie je Objednávateľ.
- 9.2 Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie Diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny Diela podľa Článku č. III ods. 3.1 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do Diela, ktoré je predmetom tejto Zmluvy, s výnimkou zariadení, ktorých cenu uhradil Objednávateľ pred ich zabudovaním do Diela.
- 9.3 Nebezpečenstvo škody na Diele ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie Diela znáša Zhotoviteľ, a to až do času protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a prevzatia Objednávateľom.
- 9.4 Dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela prechádzajú na Objednávateľa nebezpečenstvá vzniku škody na Diele.
- 9.5 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 9.6 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktoroukoľvek Zmluvnou stranou, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Článok č. X Zodpovednosť za vady a záruka

- 10.1 Vadou alebo nedorobkom Diela sa rozumie odchýlka od kvality, rozsahu a parametrov Diela stanovených touto Zmluvou a jej prílohami a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi alebo písomnými podmienkami a usmerneniami príslušného úradu ako aj chýbajúci doklad alebo písomnosť, ktorú podľa tejto Zmluvy je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi pri písomnom odovzdaní Diela alebo časti Diela.
- 10.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že stavebné práce v zmysle predmetu plnenia Zmluvy sú vykonané riadne v súlade so Zmluvou a počas záručnej doby budú mať vlastnosti dohodnuté v Zmluve. Taktiež Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet Diela má v čase jeho odovzdania, pričom za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní Diela, zodpovedá Zhotoviteľ len vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho zmluvných povinností.
- 10.3 Dielo musí byť zhotovené v súlade s touto Zmluvou, nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie Diela.
- 10.4 Dielo má vady, ak:
 - a) nie je dodané v požadovanej kvalite,
 - b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom rozsahu,
 - c) sú vady v dokumentoch potrebných na užívanie Diela uvedených v článku V ods. 18 tejto Zmluvy,
 - d) má právne vady v zmysle § 559 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo je Dielo zaťažené právami tretích osôb.
- 10.5 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené dodržiavaním nevhodných pokynov vydaných Objednávateľom, resp. použitím nevhodných podkladov alebo vecí prevzatých od Objednávateľa a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil Objednávateľa, ale ten na ich použitie písomne trval. V prípade odstránenia takýchto väd Zhotoviteľom uhradí Objednávateľ náklady vynaložené na ich odstránenie.
- 10.6 V súlade s § 562 ods. 2 písm. c) Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov Zhotoviteľ počas plynutia záručnej doby zodpovedá aj za skryté vady, t.j. vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí Diela.
- 10.7 Záručná doba Diela je **päť (5) rokov** a začína plynúť dňom vydania právoplatného Kolaudačného rozhodnutia.
- 10.8 Záručná doba Diela neplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol Dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.
- 10.9 Zárukou Zhotoviteľ preberá záväzok, že Dielo bude počas záručnej lehoty spôsobilé na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti. Počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezodplatne odstrániť vady Diela.
- 10.10 Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodborným zásahom zo strany Objednávateľa alebo tretej osoby.
- 10.11 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady Diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne u Zhotoviteľa. Na účely tejto Zmluvy sa písomne uplatnenou reklamáciou rozumie aj reklamácia zaslaná e-mailom oprávnenou osobou v zmysle tejto Zmluvy.
- 10.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že s odstraňovaním väd Diela začne najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej reklamácie podľa Článku X ods. 10.11 Zmluvy a v uvedenej lehote Objednávateľovi písomne oznámi odhadovaný čas trvania odstránenia väd. Objednávateľ osobitným listom alebo e-mailom

písomne oprávnenou osobou v zmysle tejto Zmluvy schváli odhadovaný čas trvania odstránenia vád alebo požiada o navrhnutie inej lehoty s prihliadnutím na povahu, rozsah a charakter vád.

- 10.13 O odstránení vady spíše Objednávateľ protokol, v ktorom potvrdí odstránenie vady alebo uvedie dôvody, pre ktoré odmieta opravu prevziať.
- 10.14 V prípade, že budú v priebehu realizácie predmetu tejto Zmluvy zistené také vady predmetu Diela, ktoré budú mať za následok zvýšenie jeho ceny alebo zníženie technických parametrov a kvality, považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ má nárok na zľavu z dohodnutej ceny Diela vo výške 10 % alebo odstúpiť od Zmluvy. Týmto ustanovením nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody.
- 10.15 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady a zodpovednosť vykonávať záručný servis a prehliadky jednotlivých technologických dodávok a stavebných objektov podľa článku I ods. 1.2 prostredníctvom ich dodávateľov (resp. prostredníctvom svojich subdodávateľov).
- 10.16 Na nároky Objednávateľa z vád Diela sa vzťahujú primerane príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.

Článok č. XI **Sankcie a ukončenie Zmluvy**

- 11.1 V prípade omeškania Zhotoviteľa so zhotovením Diela riadne a/alebo včas, t.j. v lehote podľa Článku č. II ods. 2.2 písm. a) tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Diela, a to v prípade, ak je Zhotoviteľ osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, aj s DPH, uvedenej v Článku č. III ods. 3.1 tejto Zmluvy, za každý aj začatý deň omeškania. Ak došlo k omeškaniu Zhotoviteľa so zhotovením Diela z dôvodu pôsobenia vyššej moci (živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk, pandémie a pod.), Objednávateľ neuplatní zmluvnú pokutu voči Zhotoviteľovi za dobu trvania vyššej moci. Objednávateľ neuplatní zmluvnú pokutu taktiež v prípade, ak sám je v omeškani, a to za dobu omeškania Objednávateľa (§ 370 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov).
- 11.2 V prípade odstúpenia od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa pred uplynutím lehoty podľa Článku č. II ods. 2.2 písm. a) tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 30 % z ceny Diela, a to v prípade, ak je Zhotoviteľ osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, aj s DPH, uvedenej v článku III ods. 3.1 tejto Zmluvy.
- 11.3 V prípade omeškania Zhotoviteľa s nástupom na odstraňovanie vád Diela má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,00 EUR za každý, aj začatý deň omeškania. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady Diela v Objednávateľom schválenej lehote, Objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny Diela, a to v prípade, ak je Zhotoviteľ osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, aj s DPH, uvedenej v Článku č. III ods. 3.1 tejto Zmluvy.
- 11.4 Porušenie ktorejkoľvek z povinností Zhotoviteľa podľa Článku č. I ods. 1.5 a Článku č. V ods. 5.15 tejto Zmluvy zakladá právo Objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10 % z ceny Diela, a to v prípade, ak je Objednávateľ osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, aj s DPH, uvedenej v článku III ods. 3.1 tejto Zmluvy.
- 11.5 V prípade nesplnenia povinnosti Zhotoviteľa podľa Článku č. VII tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každý neoznamovaný zmenený údaj, ako aj náhradu škody, ktorá Objednávateľovi v tejto súvislosti vznikne.
- 11.6 V prípade omeškania Objednávateľa so splnením povinností uhradiť faktúru v termíne splatnosti, má Zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania v súlade s § č. 369 Zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník.

- 11.7 Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, do usporiadania všetkých záväzkov z nej vyplývajúcich. Pred uplynutím doby trvania tejto Zmluvy je možné túto Zmluvu ukončiť:
- a) písomnou dohodou Zmluvných strán k dohodnutému dňu,
 - b) okamžitým písomným odstúpením od Zmluvy z dôvodov podstatného porušenia záväzku vyplývajúceho z tejto Zmluvy.
- 11.8 Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti Zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto Zmluvy v súlade s § 345 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od Zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane písomne doporučeným listom alebo elektronicky so zaručeným podpisom do elektronickej schránky druhej Zmluvnej strany. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.
- 11.9 V prípade, že ide o nepodstatné porušenie, môže druhá Zmluvná strana podľa § 346 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov odstúpiť od Zmluvy v prípade, že strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Ak však strana, ktorá je v omeškaní, vyhlási, že svoj záväzok nesplní, môže druhá strana od Zmluvy odstúpiť bez poskytnutia dodatočnej primeranej lehoty na plnenie alebo pred jej uplynutím.
- 11.10 Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od Zmluvy podľa odseku 11.9 tohto Článku Zmluvy stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od Zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom, ako je uvedený v odseku 11.8 tohto Článku Zmluvy.
- 11.11 Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy uzavretej so Zhotoviteľom, ktorý bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal zákonnú povinnosť byť zapísaný v tomto registri v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej so Zhotoviteľom aj v prípade, ak jeho subdodávateľ bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal zákonnú povinnosť byť zapísaný v tomto registri v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 11.12 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy, okrem nárokov na náhradu nákladov, ktoré Zhotoviteľ nevyhnutne alebo účelne vynaložil v súvislosti s plnením záväzku zhotoviť Dielo podľa tejto Zmluvy, nárokov na náhradu škody, nárokov na dovedty uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy.
- 11.13 Pri riešení pohľadávok z dôvodu odstúpenia od Zmluvy sa postupuje nasledovne:
- a) časť Diela zhotoveného do odstúpenia od Zmluvy zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
 - b) finančné prostriedky, poskytnuté do odstúpenia od Zmluvy, usporiada Zhotoviteľ konečnou faktúrou, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu do 14 dní od odstúpenia od Zmluvy, pričom pre fakturáciu platia ustanovenia Článku č. IV tejto zmluvy.
 - c) Zmluvné strany si usporiadajú všetky záväzky v zmysle tejto Zmluvy po ich vzájomnom odsúhlasení, a to najneskôr do 14 dní od doručenia konečnej faktúry Objednávateľovi.
- 11.14 Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi podrobnú správu o Diele a všetku dokumentáciu vrátane záručných listov a dokladov slúžiacich na vyhodnotenie stavu Diela. Ak Zhotoviteľ neposkytne riadnu súčinnosť pri vysporiadaní pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy, alebo neodovzdá podrobnú správu a všetku dokumentáciu, Objednávateľ je oprávnený na náklady Zhotoviteľa vypracovať znalecký posudok, ktorý vyhodnotí stav Diela a nároky z titulu odstúpenia od Zmluvy. Cena za znalecký posudok sa odráta z ceny Diela, ktorá sa má uhradiť Zhotoviteľovi.
- 11.15 V prípade rozhodnutia RO pre OP KŽP že Objednávateľ je povinný vrátiť celú výšku NFP z dôvodu preukázateľnej chyby na strane Zhotoviteľa (napr. nedodržanie zmluvnej lehoty výstavby), je Zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške schváleného NFP do 15 dní od doručenia výzvy Objednávateľom.

- 11.16 V prípade, ak sa právoplatným rozhodnutím Protimonopolného úradu SR preukáže, že sa Zhotoviteľ pri získaní zákazky dopustil kolúzneho správania alebo v prípade, ak Zhotoviteľ iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber víťazného uchádzača, a tým narušil alebo ohrozil hospodársku súťaž, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 % z ceny Diela s DPH. Týmto ustanovením nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu tým spôsobenej škody v plnej výške.
- 11.17 Ak Zhotoviteľ nevykoná Dielo v termíne podľa zmluvy alebo nezačne alebo preruší vykonávanie predmetu tejto zmluvy bez vzájomnej dohody s Objednávateľom, je Objednávateľ oprávnený požadovať uhradenie nákladov a škôd, ktoré mu tak preukázateľne vznikli.
- 11.18 Objednávateľ požaduje od Zhotoviteľa Realizačnú zábezpeku/bankovú záruku pre prípad, že Zhotoviteľ nebude plniť svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy, a Objednávateľovi voči nemu vznikne pohľadávka vo výške 5 % z celkovej sumy diela s DPH (40 762,34 EUR s DPH).**
- 11.19 Zhotoviteľ je povinný **do 20 pracovných dní** od zahájenia stavebných prác zložiť na účet Objednávateľa Realizačnú zábezpeku alebo doručiť Objednávateľovi originál bankovej záruky v hodnote podľa bodu 11.18 tohto článku.
- 11.20 Objednávateľ je oprávnený použiť Realizačnú zábezpeku/bankovú záruku alebo jej časť v prípade, ak Zhotoviteľ poruší niektorú svoju povinnosť podľa tejto Zmluvy alebo ak Zhotoviteľ poruší niektorú povinnosť uhradiť peňažné záväzky vrátane zmluvných pokút vyplývajúcich z tejto Zmluvy. V prípade použitia Realizačnej zábezpeky(bankovej záruky alebo jej časti Objednávateľom, bude Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu povinný doplniť Realizačnú zábezpeku/bankovú záruku do plnej výšky, t.j. do výšky 5 % z celkovej ceny diela s DPH, a to najneskôr do 10 pracovných dní od doručenia výzvy Objednávateľa na jej doplnenie.
- 11.21 V prípade, ak Zhotoviteľ nedoplní na účet Objednávateľa Realizačnú zábezpeku/bankovú záruku v lehote podľa vyššie uvedeného bodu tejto Zmluvy je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v sume 100,00 EUR za každý deň omeškania so splnením tejto povinnosti, maximálne do výšky 5 % z Realizačnej zábezpeky/bankovej záruky.
- 11.22 V prípade, ak Zhotoviteľ neuhradí na účet Objednávateľa Realizačnú zábezpeku/bankovú záruku podľa tejto Zmluvy, alebo ju nedoplní, je Objednávateľ oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť. Odstúpenie je účinné dňom jeho doručenia Zhotoviteľovi. Odstúpenie od Zmluvy nemá vplyv na nárok Objednávateľa na zmluvnú pokutu.
- 11.23 Objednávateľ sa zaväzuje vrátiť na účet Zhotoviteľa Realizačnú zábezpeku/uvoľniť bankovú záruku, resp. jej zostatok v prípade jej uplatnenia a to najneskôr do **5 pracovných dní** od podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela bez závad.

Článok č. XII

Dôvernosť informácií a mlčanlivosť a ochrana osobných údajov

- 12.1 Ak táto Zmluva alebo príslušné právne predpisy neustanovujú inak, Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o všetkých informáciách získaných v súvislosti s touto Zmluvou (ďalej len „dôverné informácie“) a žiadna zo Zmluvných strán nie je oprávnená zverejniť alebo poskytnúť dôverné informácie iným osobám bez predchádzajúceho písomného súhlasu dotknutej Zmluvnej strany.
- 12.2 Informácie dôverné v zmysle tejto Zmluvy zahŕňajú najmä informácie strategického, obchodného, marketingového, finančného alebo organizačného charakteru, ktoré sú priamo alebo nepriamo spojené s plnením tejto Zmluvy a nemožno ich považovať za verejne dostupné.
- 12.3 Dôvernými informáciami nie sú informácie, ktoré:

- je Zhotoviteľ povinný zverejňovať v zmysle príslušných právnych predpisov,
 - sú všeobecne známe alebo sa stali všeobecne známymi inak ako porušením tejto Zmluvy alebo v dôsledku protiprávneho konania tretej strany,
 - boli vyvinuté nezávisle bez použitia akýchkoľvek dôverných informácií podľa tejto Zmluvy,
 - boli poskytnuté treťou stranou, ktorá takéto informácie nezískala porušením povinnosti ich ochrany.
- 12.4 Za porušenie povinnosti zachovávať mlčanlivosť sa nepovažuje zverejnenie alebo poskytnutie dôverných informácií oprávnenému subjektu na základe povinnosti vyplývajúcej zo všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 12.5 Zmluvné strany sa zaväzujú upovedomiť dotknutú Zmluvnú stranu o porušení povinnosti mlčanlivosti bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o takomto porušení dozvedia.
- 12.6 Závazok mlčanlivosti platí aj po ukončení zmluvného vzťahu založeného touto Zmluvou.
- 12.7 V prípade, ak by mal Zhotoviteľ v súvislosti s poskytnutím plnenia na základe tejto Zmluvy spracúvať osobné údaje, Zmluvné strany sa zaväzujú uskutočniť všetky úkony tak, aby spracúvanie osobných údajov spĺňalo požiadavky zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a aby sa zabezpečila ochrana práv dotknutej osoby.

Článok č. XIII **Záverečné ustanovenia**

- 13.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa zákona č. 382/2011 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 211/2000 Z. z. Zároveň platí, že zmluva s úspešným uchádzačom nadobudne účinnosť až po podpise Zmluvy o pridelení nenávratného finančného príspevku medzi verejným obstarávateľom a zároveň po ukončení finančnej kontroly, ak poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly Prijímateľovi. Ak boli v rámci finančnej kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu Prijímateľa s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za VO.“
- 13.2 Objednávateľ ako verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí nemajú v Registri konečných užívateľov výhod zapísaných konečných užívateľov výhod v čase uzavretia Zmluvy. To isté platí aj pre osoby, ktoré poskytujú finančné alebo technické podmienky ako aj pre subdodávateľov Zhotoviteľa, ktorých uviedol vo svojej ponuke a po celú dobu trvania Zmluvy, ktorá je výsledkom postupu verejného obstarávania. Povinnosť mať zapísaných konečných užívateľov výhod v Registri partnerov verejného sektora sa vzťahuje na každého člena skupiny dodávateľov.
- 13.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami do uplynutia lehôt podľa článku 7 odsek 7.2 Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly / auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 13.4 Zmeny a dodatky k tejto Zmluve je možné vykonať len formou písomných číslovaných dodatkov, podpísaných štatutárnymi zástupcami Zmluvných strán.
- 13.5 Vzťahy Zmluvných strán súvisiace s touto Zmluvou a v tejto Zmluve bližšie neupravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov a podmienkami realizovaného verejného obstarávania. Ak niektoré otázky nemožno riešiť podľa týchto predpisov, posúdia sa v súlade s obsahom podmienok realizovaného verejného obstarávania.

- 13.6 Ak sú niektoré ustanovenia tejto Zmluvy neúčinné alebo ak svoju účinnosť stratia, nebude tým dotknutá právna účinnosť ostatného obsahu tejto Zmluvy. Predmetné ustanovenie sa nahradí platným ustanovením, ktoré sa čo najviac blíži účelu, sledovanému Zmluvnými stranami.
- 13.7 Spory týkajúce sa tejto Zmluvy sa Zmluvné strany zaväzujú riešiť prednostne dohodou a vzájomným rokovaním. Ak dohoda nie je možná, pre riešenie sporov z tejto Zmluvy sú príslušné všeobecné súdy Slovenskej republiky.
- 13.8 Miestom pre doručovanie písomností sú adresy Zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy. Každá zo Zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej Zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania, a to bezodkladne po tom, čo k takejto zmene dôjde. Za doručenie písomnej poštovej zásielky sa považuje aj vrátenie tejto zásielky s vyznačením pošty „neprevzal v odbernej lehote“, alebo vrátenie poštovej zásielky s vyznačením pošty „adresát neznámy“. V prípade oznámenia, výpovede, alebo odstúpenia doručeného osobne, sa tieto považujú za doručené dňom osobného doručenia, a to aj v prípade ak adresát odmietne oznámenie alebo odstúpenie prevziať.
- 13.9 V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za Zmluvnú stranu, osôb oprávnených na rokovanie, oznámi Zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej Zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná Zmluvná strana zodpovedá za všetky prípadné škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá Zmluvná strana. V uvedených prípadoch nie je potrebné prijať dodatok k tejto Zmluve postupom podľa odseku 13. 5 tohto Článku Zmluvy.
- 13.10 Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch identických rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ dostane tri rovnopisy a Zhotoviteľ jeden rovnopis.
- 13.11 Zmluvné strany vyhlasujú, že ich vôľa vyjadrená v tejto Zmluve je slobodná a vážna, túto Zmluvu neuzatvárajú v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok a ich zmluvná vôľa nie je obmedzená. Svoju vôľu byť viazané touto Zmluvou Zmluvné strany vyjadrujú svojimi podpismi tejto Zmluvy.

Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú:

Príloha č. 1: Rozpočet – ocenený výkaz výmer v listinnej podobe + v elektronickej verzii na CD(DVD)

Príloha č. 2: Harmonogram výstavby

Príloha č. 3: Zápis do registra partnerov verejného sektora

Príloha č. 4: Licencia, certifikát, osvedčenie – zateplenie obvodového a strešného plášťa

V Litave	V Krupine
dňa 29.10.2021	dňa 29.10.2021
[Redacted]	
<i>podpis</i>	<i>podpis</i>
Eubica Tuhárska	JUDr. Tomáš Veróny
štatutárny zástupca Objednávateľa	štatutárny zástupca Zhotoviteľa
[Redacted]	

SÚHRNNÝ KRYCÍ LIST

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Litava	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Litava
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Obec Litava, Litava 5		
Projektant			
Zhotoviteľ	VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina	47210621	SK2023810382
Spracoval			
Rozpočet číslo		Položiek	
		CPV	
		CPA	
Dňa	11.10.2021		

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A		B		C			
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práce nadčas	13	GZS	0,00	
2	Montáž	0,00	9 Bez pevnej podl.	14	Projektové práce	0,00	
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky	0,00	
4	Montáž	0,00	11	16	Vplyv prostredia	0,00	
5	"M" Dodávky	0,00		17	Iné VRN	0,00	
6	Montáž	0,00		18	VRN z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (r. 1-6)	679 372,26	12 DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	0,00	
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

29.10

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	679 372,26
24	DP H 20,00 % z 679 372,26	135 874,45
25	Cena s DPH (r. 23-24)	815 246,71

E Prípochty a odpočty

26	Dodávky objednávateľa	0,00
27	Kľzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie	0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Litava

Objednávateľ: Obec Litava, Litava 5

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum: 11.10.2021

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Litava	679 372,26	135 874,45	815 246,71
1001	Administratívna budova	458 329,82	91 665,96	549 995,78
2001	Základná škola	221 042,44	44 208,49	265 250,93

Celkom

679 372,26

135 874,45

815 246,71

ič

KRYCÍ LIST ROZPOČTU - ZADANIE

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Litava
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Obec Litava		
Projektant			
Zhotoviteľ	VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
	11.10.2021		CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky	8	Práce nadčas	13	GZS
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia
5	"M" Dodávky			17	Iné VRN
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady

<p>Projektant</p> <p>Ing. Jozef Cibula</p> <p>Dátum a podpis</p> <p>Objednávateľ</p> <p>29.10</p> <p>Dátum a podpis</p> <p>Zhotoviteľ</p> <p>Dátum a podpis 11.10.2021</p>	<p>D Celkové náklady</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">23</td> <td style="width: 40%;">Súčet 7, 12, 19-22</td> <td style="width: 55%; text-align: right;">458 329,82</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>DP H 20,00 % z 458 329,82</td> <td style="text-align: right;">91 665,96</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>Cena s DPH (r. 23-24)</td> <td style="text-align: right;">549 995,78</td> </tr> </table> <p>E Prípochty a odpočty</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">26</td> <td style="width: 40%;">Dodávky objednávateľa</td> <td style="width: 55%;"></td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>Kľzavá doložka</td> <td></td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Zvýhodnenie</td> <td></td> </tr> </table>	23	Súčet 7, 12, 19-22	458 329,82	24	DP H 20,00 % z 458 329,82	91 665,96	25	Cena s DPH (r. 23-24)	549 995,78	26	Dodávky objednávateľa		27	Kľzavá doložka		28	Zvýhodnenie	
23	Súčet 7, 12, 19-22	458 329,82																	
24	DP H 20,00 % z 458 329,82	91 665,96																	
25	Cena s DPH (r. 23-24)	549 995,78																	
26	Dodávky objednávateľa																		
27	Kľzavá doložka																		
28	Zvýhodnenie																		

Pečiatka IČO: 47210621 DIČ: 2023810382

Rekapitulácia objektov stavby - Zadanie

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNÝ OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

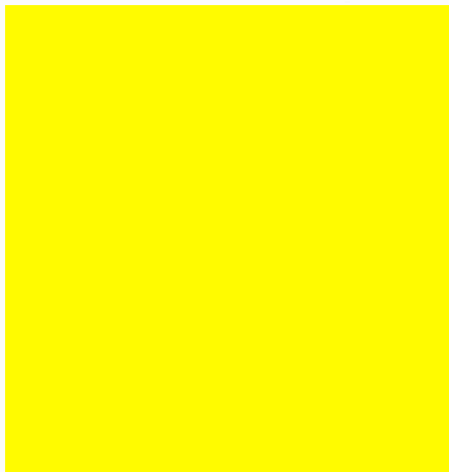
Miesto: Litava

Spracoval: Dolinský

Dátum: 11.10.2021

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
1001	Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava	458 329,82	91 665,96	549 995,78					
1001a	Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava-Zateplenie obvodového plášťa	74 977,24	14 995,45	89 972,69					
1001b	Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava-Zateplenie strešného plášťa	72 437,55	14 487,51	86 925,06					
1001c	Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava-Výmena otvorových konštrukcií	51 839,99	10 368,00	62 207,99					
1001d	Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava - Ostatné	259 075,04	51 815,01	310 890,05					

Celkom 458 329,82 91 665,96 549 995,78



ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava
Objekt: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava-Zateplenie obvodového plášťa

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum: 11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 74 977,24

6 Úpravy povrchov, podlavy, výplne 73 275,23

1	011	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	1321,264	1,00	1 321,26
2	011	622461035.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 3 mm	m2	1110,264	13,65	15 155,10
3	011	625250743.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, zatŕkacie kotvy	m2	774,070	64,86	50 206,18
4	011	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	185,814	35,48	6 592,68

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 370,34

5	011	953948541.S	Profil zakladací uholníkový (hliníkový) š 203 mm	m	138,000	9,93	1 370,34
---	-----	-------------	--	---	---------	------	----------

99 Presun hmôt HSV 331,67

6	011	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	39,626	8,37	331,67
---	-----	-------------	---	---	--------	------	--------

Celkom 74 977,24



ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava
Objekt: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava-Zateplenie strešného plášt'a

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum:

11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

75,22

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

38,90

1	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,311	10,15	3,16
2	013	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,622	7,12	4,43
3	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,311	13,08	4,07
4	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	13,684	0,41	5,61
5	013	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,311	10,25	3,19
6	013	979082121.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2,488	1,15	2,86
7	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	0,311	22,12	6,88
8	013	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,311	28,00	8,71

99

Presun hmôt HSV

36,32

9	011	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	4,339	8,37	36,32
---	-----	-------------	---	---	-------	------	-------

PSV

Práce a dodávky PSV

72 362,33

712

Izolácie striech, povlakové krytiny

25 544,70

10	711	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarom spoju - skladba S2	m2	362,500	5,08	1 841,50
11	283	283220002500.S	Hydroizolačný pás z fólie PVC-P hr. 1,5 mm, izolácia plochých striech s UV ochranou	m2	362,500	6,26	2 269,25
12	311	311970001700.S	Vrut na kotvenie izolácie a hydroizolácie do asfaltových súvrství, do dl. 220 mm	ks	2175,000	1,51	3 284,25
13	711	712370070.Sd	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarom spoju - skladba S1	m2	594,150	7,08	4 206,58
14	283	283220002500.S1	Hydroizolačný pás z fólie PVC-P hr. 1,5 mm, izolácia plochých striech s UV ochranou	m2	594,150	9,00	5 347,35

15	311	311970001800.S1	Teleskop do dĺžky 400 mm	ks	3564,900	0,79	2 816,27
16	711	712370401.S	Pripevnenie povlakovej krytiny z termoplastu striech plochých do 10° prikotvením	ks	12,000	0,57	6,84
17	553	553450033990	Roh ukončovaci vnútorný/vonkajší , príslušenstvo k fóliám mPVC	ks	12,000	2,00	24,00
18	711	712391175.S	Pripevnenie povlakovej krytiny na plochých strechách do 10° kotviacimi pásikmi, uholníkmi	m	85,900	3,78	324,70
19	553	553430004800	Lišta kútová z poplastovaného plechu , PVC š. 100 mm, dl. 2 m,	m	70,245	1,83	128,55
20	553	553430004600	Lišta stenová z poplastovaného plechu , PVC š. 100 mm, dl. 2 m,	m	19,950	1,83	36,51
21	711	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10° - Skladba S2	m2	362,500	0,57	206,63
22	693	693110004500.Sg	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	416,875	1,30	541,94
23	711	712990040.Sa	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10° - Skladba S1	m2	594,150	1,57	932,82
24	693	693110004500.S2	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	683,273	1,30	888,25
25	711	712991010.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 200 - 250 mm pod klampiarske konštrukcie	m	127,000	10,29	1 306,83
26	311	311970002210	Kotviaci prvok do pórobetónu 8x130 mm	ks	1016,000	0,44	447,04
27	607	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	31,750	24,52	778,51
28	711	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,443	35,31	156,88

713

Izolácie tepelné

32 176,01

29	713	713111121.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	308,400	4,00	1 233,60
30	631	631440004300.Sg	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	314,568	8,66	2 724,16
31	713	713141155.Sa	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením - detail atiky	m2	24,160	6,90	166,70
32	631	631440025200.S	Doska z minerálnej vlny hr. 50 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	24,643	13,04	321,34
33	713	713142155.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	362,500	6,99	2 533,88
34	283	283720008300.Sa	Doska EPS hr. 150 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	369,750	12,75	4 714,31
35	713	713142155.Sa	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením - detail rímsy	m2	31,750	6,99	221,93
36	283	283750001800.S	Doska XPS 300 hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	32,385	14,13	457,60
37	713	713142230.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová prílep. za studena	m2	525,500	9,09	4 776,80
38	283	283720008300	Doska EPS ROOF 100S hr. 150 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	1072,020	12,41	13 303,77

39	713	713144090.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	12,600	6,36	80,14
40	283	283750001800.Sa	Doska XPS 300 hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	12,852	14,13	181,60
41	713	713144090.Sd	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením - zvislé steny pri oceľ. konštr. (štitý)	m2	35,900	6,36	228,32
42	283	283750002100.S	Doska XPS 300 hr. 100 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	36,618	28,27	1 035,19
43	713	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	5,576	35,27	196,67

763

Konštrukcie - drevostavby

11 618,33

44	711	712290010.Sa	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	308,400	0,84	259,06
45	283	283290004100.Sd	Parozábrana so zníženou horľavosťou, plošná hmotnosť 140 g/m2	m2	354,660	1,41	500,07
46	763	763138231	Podhľad SDK RF 2x12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	308,400	34,36	10 596,62
47	763	998763303.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	7,787	33,72	262,58

764

Konštrukcie klampiarske

3 023,30

48	764	764323820.S	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 250 mm, -0,00260t	m	83,800	0,84	70,39
49	764	764334850.S	Demontáž lemovania múrov na plochých strechách vrátane krycieho plechu nadmúroviak rš 500 mm, -0,00320t	m	18,200	0,84	15,29
50	764	764339810.S	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v ploche, so sklonom do 30° -0,00720t	m2	4,800	2,28	10,94
51	764	764421450.S	Oplechovanie ríms z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 330 mm	m	127,000	17,67	2 244,09
52	764	764430460.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm	m	18,600	34,97	650,44
53	764	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,479	67,11	32,15

Celkom

72 437,55



ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava
Objekt: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava-Výmena otvorových konštrukcií

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum:

11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

6 151,02

6

Úpravy povrchov, podlavy, výplne

2 719,71

1 011	610991111.Sa	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	188,863	1,56	294,63
2 011	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	117,639	1,93	227,04
3 011	612460202.S	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	117,639	10,04	1 181,10
4 011	612460206.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	117,639	7,57	890,53
5 011	612460206.Sg	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm - miestnosť 0.01	m2	16,700	7,57	126,42

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 407,44

6 760	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	468,900	5,16	2 419,52
7 760	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	79,200	5,16	408,67
8 013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	4,631	10,15	47,00
9 013	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	9,262	7,12	65,95
10 013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,631	13,08	60,57
11 013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	203,764	0,41	83,54
12 013	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,631	10,25	47,47
13 013	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	37,048	1,15	42,61
14 221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	4,631	22,12	102,44
15 013	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	4,631	28,00	129,67

99

Presun hmôt HSV

23,86

16 011	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	2,851	8,37	23,86
--------	-------------	---	---	-------	------	-------

PSV

Práce a dodávky PSV

45 688,97

764		Konštrukcie klampiarske		2 815,79			
17	764	764410770.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	101,700	26,25	2 669,63
18	764	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	101,700	1,30	132,21
19	764	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,208	67,11	13,96

766		Konštrukcie stolárske		36 429,94			
20	760	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	468,900	15,00	7 033,50
21	283	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	492,345	1,71	841,91
22	283	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	492,345	0,66	324,95
23	611	611410005600.S	Plastové okno jednokridlové S, vxš 600x1200 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	5,000	96,59	482,95
24	611	611410008600.Sa	Plastové okno dvojkridlové OS+O, vxš 1200x1200 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	3,000	195,51	586,53
25	611	611410005500.Sa	Plastové okno jednokridlové S, vxš 600x900 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	14,000	83,32	1 166,48
26	611	611410007100.Sa	Plastové okno jednokridlové S, vxš 900x1200 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	10,000	113,86	1 138,60
27	611	611410010400.Sa	Plastové okno dvojdielné S+O, vxš 2250x1500 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	5,000	317,33	1 586,65
28	611	611410008900.Sa	Plastové okno dvojdielné S+O, vxš 2250x1200 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	20,000	282,48	5 649,60
29	611	611410008700.S	Plastové okno dvojdielné S+O, vxš 1750x1200 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	30,000	244,97	7 349,10
30	611	611530061300.S	Žalúzie interiérové hliníkové, lamela šírky 18/25 mm, biela, bez vedenia	m2	158,863	14,12	2 243,15
31	611	611530061500.S	Bočné vedenie pre žalúzie, silikónové lanko	ks	150,000	1,11	166,50
32	760	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	45,880	15,00	688,20
33	611	611730000100.Sa	Balkónové dvere plastové dvojkridlové s nadsvetlíkom šxv 1680x2650 mm, 5 komorový systém, izolačné trojsklo	ks	2,000	415,59	831,18
34	611	611730000100.Sb	Plastové dvere plastové dvojkridlové s nadsvetlíkom šxv 1550x2650 mm, 5 komorový systém, izolačné trojsklo	ks	1,000	403,97	403,97
35	611	611730000100.Sc	Vchodové dvere plastové jednokridlové s bočným svetlíkom šxv 1280x2150 mm, 5 komorový systém, plné - plastová výplň	ks	1,000	1 082,70	1 082,70
36	611	611730000100.Sd	Vchodové dvere plastové dvojkridlové plné šxv 1550x2150 mm, 5 komorový systém, plné - plastová výplň	ks	1,000	1 137,97	1 137,97

37	611	611730000100.Se	Vchodové dvere plastové jednokridlové otváracé šxv 900x2050 mm, 5 komorový systém, plné - plastová výplň	ks	1,000	654,67	654,67
38	760	766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	14,000	6,73	94,22
39	611	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	12,600	17,57	221,38
40	611	611560000800.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech	ks	14,000	0,51	7,14
41	760	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	73,000	8,78	640,94
42	611	611560000400.S1	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	89,100	17,57	1 565,49
43	611	611560000800.S1	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech	ks	73,000	0,51	37,23
44	760	766694985.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	87,000	1,26	109,62
45	766	998766102.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	10,071	38,26	385,32

767

Konštrukcie doplnkové kovové

6 278,55

46	760	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	29,320	15,00	439,80
47	553	553410038200.S	Dvere vchodové hliníkové otváracé dvojkridlové s nadsvetlíkom, vxš 3150x1680 mm, izolačné trojsklo	ks	2,000	1 900,00	3 800,00
48	553	553410038200.Sb	Dvere vchodové hliníkové otváracé dvojkridlové s nadsvetlíkom, vxš 3150x1850 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
49	767	998767102.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,834	46,46	38,75

784

Maľby

164,69

50	784	784452271.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnny výšky do 3,80 m	m2	117,639	1,40	164,69
----	-----	-------------	---	----	---------	------	--------

Celkom

51 839,99

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava
Objekt: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava - Ostatné

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Miesto: Litava

Spracoval:

Dátum: 11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

37 413,65

1

Zemné práce

774,40

1	221	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m ² , -0,2600 t	m ²	9,600	4,20	40,32
2	221	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	4,200	5,89	24,74
3	001	132211111.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m ³	6,137	72,05	442,17
4	001	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	6,137	1,63	10,00
5	001	162401101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 1500 m	m ³	6,137	3,57	21,91
6	001	167101100.S	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m ³	6,137	9,23	56,64
7	001	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	6,137	3,59	22,03
8	583	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	11,599	13,50	156,59

2

Zakladanie

3,04

9	001	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m ²	13,800	0,22	3,04
---	-----	-------------	--	----------------	--------	------	------

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

1 992,23

10	011	311275011.Sa	Murivo nosné (m ³) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m ³ hrúbky 150 mm - nadmurovanie atík	m ³	0,655	220,21	144,24
11	011	311275021.S	Murivo nosné (m ³) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m ³ hrúbky 250 mm - prí murovka nad rímsou - strecha z ocele. priehr. v.	m ³	3,061	182,96	560,04
12	011	311275021.Sa	Murivo nosné (m ³) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m ³ hrúbky 250 mm - prí murovka na rímse v časti strecha s povlak.krytinou	m ³	6,453	182,96	1 180,64

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava
Objekt: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava - Ostatné

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum: 11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
13	011	312275041.S	Murivo výplňové (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 375 mm - zúženie dverných otvorov kvôli KZS	m3	0,627	171,15	107,31

5 Komunikácie 243,87

14	221	573111115.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 2,50 kg/m2	m2	4,200	1,74	7,31
15	221	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	4,200	11,76	49,39
16	221	577144411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	4,200	10,53	44,23
17	221	596911161.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	9,600	14,89	142,94

6 Úpravy povrchov, podlavy, výplne 16 939,51

18	014	622421722.Sa	Oprava vonkajších omietok stien, členitosť I, opravovaná plocha nad 65% do 80%	m2	778,239	5,00	3 891,20
19	011	622461035.Sa	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 3 mm - sokel	m2	94,900	13,65	1 295,39
20	011	625250248.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 100 mm, zatĺkacie kotvy - vnútorná stena pod vonk. schodiskom - miestnosť 0.01	m2	16,700	27,64	461,59
21	011	625250593.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 150 mm, zatĺkacie kotvy	m2	113,200	46,06	5 213,99
22	011	625250613.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti ostenia hr. 30 mm	m2	2,900	29,84	86,54
23	011	625250733.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, zatĺkacie kotvy - rímsa	m2	114,300	34,26	3 915,92
24	011	625250733.Sc	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, zatĺkacie kotvy - balkóny, ŽB striešky	m2	36,080	34,26	1 236,10
25	011	625255012.S	Systém hydroizolácie a zateplenia balkónov a lodží bez poteru hr. spádového klínu 60 mm (EPS 150 S) s hydroizolačným a oddeľovacím pásom	m2	9,300	55,62	517,27

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava
Objekt: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava - Ostatné

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum:

11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
26	011	625255111.S	Systém hydroizolácie a zateplenia balkónov a lodží - hydroizolačná stierka na báze cementu	m2	13,900	18,83	261,74
27	011	625255116.S	Systém hydroizolácie a zateplenia balkónov a lodží - butylová izolačná páska samolepiaca	m	14,800	4,04	59,79

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

16 783,31

28	221	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	11,000	3,89	42,79
29	003	941942011.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	1297,700	1,92	2 491,58
30	003	941942811.S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	1297,700	1,60	2 076,32
31	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	2,000	4,21	8,42
32	003	944943201.Sa	Prenájom autožeriavu pre vyloženie a zloženie materiálu	hod	8,000	50,00	400,00
33	003	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	1297,700	0,20	259,54
34	003	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	1297,700	0,01	12,98
35	011	952901114.Sa	Vyčistenie plochej strechy pred kladením tepelnej izolácie	m2	903,000	1,00	903,00
36	011	953947952.S	Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2	ks	1,000	2,38	2,38
37	429	429720339500.Sa	Mriežka ventilačná kovová, hranatá so sieťkou, rozmery šxvxhr 400x400x50 mm, farba biela - strecha- štít VZT	ks	1,000	20,00	20,00
38	011	953995401.S	Nasadzovacia lišta (okapnička) na soklový profil s integrovanou mriežkou	m	138,000	2,57	354,66
39	011	953995407.S	Okenný a dverový začíšťovací a dilatačný profil	m	443,200	2,46	1 090,27
40	011	953995411.S	Nadokenný profil so skrytou okapničkou, profil pod atikou so skrytou okapničkou, profil pre ŽB stiešky so skrytou okapničkou	m	252,400	2,04	514,90
41	011	953995416.S	Parapetný profil s integrovanou sieťovinou	m	101,700	2,45	249,17
42	011	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	648,400	1,35	875,34

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava
Objekt: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava - Ostatné

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum: 11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
43	011	953997962.S	Montáž hranatej plastovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m ² - lokálne rekuperačné jednotky	ks	21,000	2,38	49,98
44	429	429720338000.S	Mriežka ventilačná plastová, hranatá so sieťkou, rozmery šxvxhr 250x250x15 mm	ks	21,000	3,41	71,61
45	011	953997966.S	Montáž kruhovej plastovej vetracej mriežky plochy do 0,008 m ²	ks	38,000	1,10	41,80
46	429	429720339700.Sa	Mriežka ventilačná plastová, kruhová upravená pre vtáky a netopiere, priemer 100 mm	ks	38,000	5,00	190,00
47	011	953998629.S	Rohový kus pre profil nadokenný (plastový)	ks	212,000	3,56	754,72
48	013	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m ²	9,300	3,74	34,78
49	013	971033351.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m ² hr. do 450 mm, -0,08000t	ks	37,000	10,74	397,38
50	013	978065001.S	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky nad 30-80 mm, -0,01804t	m ²	763,550	2,16	1 649,27
51	013	978065041.S	Odstránenie kontaktného zateplenia ostenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky 10-30 mm, -0,01752t	m ²	94,689	3,21	303,95
52	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	39,072	10,15	396,58
53	013	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	78,144	7,12	556,39
54	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	39,072	13,08	511,06
55	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1719,168	0,41	704,86
56	013	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	39,072	10,25	400,49
57	013	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	312,576	1,15	359,46
58	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	39,072	22,12	864,27
59	013	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	39,072	5,00	195,36

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava
 Objekt: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava - Ostatné

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum: 11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

99 Presun hmôt HSV 677,29

60	011	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	80,919	8,37	677,29
----	-----	-------------	---	---	--------	------	--------

76 Práce a dodávky PSV 140 404,80

731 Ústredné kúrenie, kotelne 140 404,80

61	731	1001	Vykurovací systém - Vykurovanie	sub.	1,000	45 424,96	45 424,96
62	R	1003	Kotelňa na biomasu - Technológia	sub.	1,000	49 824,40	49 824,40
63	R	1004	Kotelňa na biomasu - Elektroinštalácia	sub.	1,000	6 717,32	6 717,32
64	721	3001	Vykurovací systém - Zdravotnotechnická inštalácia, OZE	sub.	1,000	24 520,85	24 520,85
65	731	1002	Kotelňa biomasu - Stavebné úpravy	sub.	1,000	13 917,27	13 917,27

PSV Práce a dodávky PSV 54 862,41

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 121,44

66	711	711142101.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou novou HDPE fóliou hrúbky 0,5 mm, výška popu 8 mm šírka 2 m zvislá	m2	29,610	4,03	119,33
67	711	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,065	32,56	2,12

713 Izolácie tepelné 336,16

68	713	713000011.S	Odstránenie tepelnej izolácie stropov kladenej voľne z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm -0,00336t	m2	308,400	1,09	336,16
----	-----	-------------	--	----	---------	------	--------

762 Konštrukcie tesárske 24 638,65

69	762	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2 - nosné trámy na ocelové priebr. väzníly	m	480,000	7,57	3 633,60
70	605	605120007300.S	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' I 100x150 mmm	m3	7,920	500,00	3 960,00
71	762	762341811.S	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60° z dosiek hrubých, hobľovaných, -0,01600 t	m2	404,600	1,42	574,53

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava
Objekt: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava - Ostatné

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum: 11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
72	762	762351812.S	Demontáž nadstrešných konštrukcií krovov, svetlíkov z hraneého reziva plochy 120 - 224 cm ² , -0,01400 t	m ²	404,600	2,74	1 108,60
73	762	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klnce, pásová oceľ, vruty	m ³	7,200	29,15	209,88
74	762	762421305.S	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm - podklad pod oplechovanie VZT, striešky, balkóny	m ²	15,100	29,93	451,94
75	762	762810027.S	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 25 mm	m ²	408,000	34,77	14 186,16
76	762	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klnce, svorky	m ³	9,063	3,69	33,44
77	762	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	9,832	48,87	480,49

764

Konštrukcie klampiarske

7 451,84

78	764	764311822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., - 0,00732t	m ²	360,860	1,30	469,12
79	764	764311822.Sa	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., - 0,00732t	m ²	21,100	1,30	27,43
80	764	764311822.Sb	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., - 0,00732t - striešky	m ²	24,700	1,30	32,11
81	764	764311892.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej, príplatok za sklon nad 45°	m ²	21,100	0,33	6,96
82	764	764313201.Sa	Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZf plechu, z tabúl 2000x1000 mm, sklon do 30° - oplechovanie vývodu VZT	m ²	4,800	32,75	157,20
83	764	764317210.S	Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZf plechu, železobetónových dosiek	m ²	13,700	40,00	548,00
84	764	764321820.S	Demontáž oplechovania ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 500 mm, -0,00420t	m	25,300	0,84	21,25
85	764	764333430.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na plochých strechách r.š. 330 mm - striešky	m	13,950	20,22	282,07

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava
 Objekt: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava - Ostatné

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum: 11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
86	764	764333450.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na plochých strechách r.š. 500 mm - striešky	m	9,900	27,11	268,39
87	764	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	110,300	29,50	3 253,85
88	764	764352810.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	84,600	0,97	82,06
89	764	764353840.S	Demontáž žľabov nadrimsových štvorhranných v hákoch so sklonom do 30° rš 400 a 500 mm, -0,00435t	m	25,300	1,30	32,89
90	764	764430410.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm-balkóny	m	15,700	14,42	226,39
91	764	764453844.S	Demontáž odpadového kolena horného dvojitého 120 a 150 mm, -0,00290t	ks	6,000	1,80	10,80
92	764	764454454.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	54,000	35,85	1 935,90
93	764	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	54,000	0,97	52,38
94	764	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,671	67,11	45,03

767 Konštrukcie doplnkové kovové 258,10

95	767	767995104.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	4,000	1,84	7,36
96	133	133840001000.S	Tyč oceľová prierezu U 120 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	0,225	940,00	211,50
97	311	311720000900.S	Tyč závitová M 16 mm	ks	8,000	3,19	25,52
98	311	311110000700.S	Matica šesťhranná hrubá M 16 mm oceľová	tkš	0,056	48,49	2,72
99	311	311210004700.S	Podložka presná otvor d 4,3 mm pre skrutky so šesťhrannou hlavou a maticou	tkš	0,064	1,33	0,09
100	767	998767102.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,235	46,46	10,92

769 Montáže vzduchotechnických zariadení

21 496,63

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava
Objekt: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava - Ostatné

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum: 11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
101	769	769052000	Montáž rekuperačnej jednotky na stenu prietok do 150 m3/h	ks	37,000	80,99	2 996,63
102	429	429530000200a	Lokálna rekuperačná jednotka 220 V, výmena vzduchu: 100 m3/hod.	ks	37,000	500,00	18 500,00

771

Podlahy z dlaždíc

501,68

103	771	771411004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 300 x 80 mm	m	11,500	2,62	30,13
104	597	597640006300.S	Sokel keramický, lxxvhr 298x80x9 mm	ks	39,871	2,73	108,85
105	771	771576119.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m2	9,300	19,64	182,65
106	597	597740001600.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 297x297x8 mm, hutné glazované	m2	9,672	18,03	174,39
107	771	998771102.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,256	22,12	5,66

783

Nátery

57,91

108	783	783125130.S	Nátery ocel.konstr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC dvojnásobné - 70µm - rebrík, zábradlie	m2	12,700	4,56	57,91
-----	-----	-------------	--	----	--------	------	-------

M

Práce a dodávky M

24 394,18

21-M

Elektromontáže

24 394,18

109	R	102	Elektroinštalácia	sub.	1,000	24 394,18	24 394,18
-----	---	-----	-------------------	------	-------	-----------	-----------

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

2 000,00

110	000	000500022.S	Príprava staveniska - preloženie konštrukcií odstránenie materiálov a konštrukcií, demontáž, spätná montáž káblov, kamerového systému, svietidiel, tabúl na vonk. fasáde	eur	1,000	2 000,00	2 000,00
-----	-----	-------------	--	-----	-------	----------	----------

Celkom

259 075,04

Výkaz - výmer

Zníženie energetickej náročnosti
administratívnej budovy v obci Litava

	výmera	mer.jednotka	jedh.cena €,-	Celkom bez DPH €,-
1	200	bm	0,70	140,00
2	119	ks	120,00	14 280,00
3	79	ks	60,00	4 740,00
4	163	ks	2,50	407,50
5	198	ks	5,00	990,00
6	24	ks	0,50	12,00
7	10	ks	1,20	12,00
8	10	ks	0,90	9,00
9	20	bm	2,00	40,00
10	50	bm	2,70	135,00
11	10	ks	5,60	56,00
12	20	ks	1,30	26,00
13	230	bm	0,70	161,00
14	3	ks	8,10	24,30
15	150	ks	2,00	300,00
16	80	ks	0,80	64,00
17	3	ks	12,40	37,20
18	5%	%	2 003,65	100,18
19	160	hod	12,00	1 920,00
20	32	hod	20,00	640,00
21	1	ks	300,00	300,00
				24 394,18

CELKOM

Vypracovanie plán skutočného vyhotovenia

Odberateľ: Obec Litava, Litava č. 5
 Projektant:
 Dodávateľ: VERONY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2021

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava__
 Objekt : SO-01 Vykurovací systém
 Časť : Vykurovanie

PROJENERGO s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
1	014	310235251	Zamurovanie otvoru do 0,0225 m2 pálenými tehliami v murive hr. 300-450 mm	10,000	kus	5,35	53,50	
							53,50	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:								
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
2	014	411388532	Zabetónovanie otvoru 0,25-1 m2 v klenbách, vrátane debnenia a vstuže	0,072	m3	331,87	23,89	
							23,89	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:								
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
3	014	612401291	Oprava omiet. stien do plochy 0,25 m2	100,000	kus	4,85	485,00	
4	011	632450121	Vyrovnávací cementový poter zhotovenie v páse zo suchých zmesí hr. 20 mm	0,123	m2	16,83	2,07	
							487,07	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
5	013	971042431	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v betón. murive hr. do 15 cm	2,000	kus	17,54	35,08	
6	013	971102124	Vítanie príklepom diery do d 24 mm do tehly	1 600,000	cm	0,50	800,00	
7	013	971102324	Vítanie príklepom diery do d 24 mm do betónu	450,000	cm	1,00	450,00	
8	013	972054341	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v železobet. stropoch hr. do 15 cm	2,000	kus	16,22	32,44	
9	000	999990003	Konštrukcie a práce HSV, HZS T3 - Pomocné stavebné práce	10,000	hod	10,00	100,00	
							1 417,52	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:								
							1 981,98	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
71 - IZOLÁCIE								
713 - Izolácie tepelné								
10	713	713462133	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prílepené na potr. DN 25	33,000	m	1,01	33,33	
11	MAT	2837PC2028	Izolácia potrubia TUBOLIT 28x20 mm (alebo ekvivalent)	33,000	m	2,21	72,93	
12	713	713462134	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prílepené na potr. DN 32	20,000	m	1,04	20,80	
13	MAT	2837PC2035	Izolácia potrubia TUBOLIT 35x20 mm (alebo ekvivalent)	20,000	m	2,52	50,40	
14	713	713462135	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prílepené na potr. DN 40	28,000	m	1,09	30,52	
15	MAT	2837PC2542	Izolácia potrubia TUBOLIT 42x25 mm (alebo ekvivalent)	28,000	m	4,25	119,00	
16	713	713463211	Montáž tep. izol. potrubia rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1x D do 5 cm	125,000	m	1,89	236,25	
17	MAT	6315A2518	Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.30mm vnútorný priemer 21mm dl.1000mm (alebo ekvivalent)	12,000	m	3,27	39,24	
18	MAT	6315A2519	Skruž izolačná Nobasil KPS 035 AluR hr.30mm vnútorný priemer 27mm dl.1000mm (alebo ekvivalent)	18,000	m	3,43	61,74	
19	MAT	6315A2520	Skruž izolačná Nobasil KPS 035 AluR hr.30mm vnútorný priemer 34mm dl.1000mm (alebo ekvivalent)	8,000	m	3,63	29,04	
20	MAT	6315A2541	Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.40mm vnútorný priemer 43mm dl.1000mm (alebo ekvivalent)	95,000	m	4,23	401,85	
21	713	713510731	Utesnenie prestupov rúr DN 50 mm protipož. speňujúcou páskou	10,000	kus	5,00	50,00	
22	MAT	246335220	Tmel protipožiarny akrylátový HILTI CFS-S ACR bal. 310 ml (alebo ekvivalent)	2,000	balenie	11,46	22,92	
23	MAT	246335260	Páska protipožiarna speňujúca HILTI CP 648-S-160/6 bal.2ks (alebo ekvivalent)	5,000	kus	114,00	570,00	
24	713	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,037	t	32,82	1,21	
							1 739,23	
713 - Izolácie tepelné spolu:								
							1 739,23	
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE								
733 - Rozvod potrubia								
25	731	733110803	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 15	509,000	m	0,87	442,83	
26	731	733110808	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50	175,000	m	1,91	334,25	
27	731	733113112	Pripl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 10	154,000	kus	3,95	608,30	
28	731	733113117	Pripl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 40	4,000	kus	13,14	52,56	
29	731	733122202	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojené lisovaním DN 12	193,000	m	10,54	2 034,22	
30	731	733122203	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojené lisovaním DN 15	156,000	m	11,44	1 784,64	
31	731	733122204	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojené lisovaním DN 20	100,000	m	13,55	1 355,00	
32	731	733122205	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojené lisovaním DN 25	124,000	m	14,89	1 846,36	
33	731	733122206	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojené lisovaním DN 32	52,000	m	22,51	1 170,52	
34	731	733122207	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojené lisovaním DN 40	119,000	m	30,92	3 679,48	
35	731	733190107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	620,000	m	0,47	291,40	
36	731	733890801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt potrubia vodor. 100m v. do 6m	1,384	t	44,82	62,03	
37	731	733999910	Rozvod potrubia, HZS T6- Napustenie a vypustenie systému	8,000	hod	15,00	120,00	
38	731	998733103	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 24 m	0,779	t	48,36	37,67	
39	731	998733193	Pripl. za zväčšený presun do 500 m pre potrubie UK	0,779	t	16,21	12,63	
							13 831,89	
733 - Rozvod potrubia spolu:								
734 - Armatúry								
40	731	734200821	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2	146,000	kus	3,03	442,38	
41	731	734200822	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1	10,000	kus	4,19	41,90	
42	731	734209103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	16,000	kus	0,90	14,40	
43	MAT	422100400663	Automatický odzdušňovací ventil IVAR.VARIA nikel, DN 15 (alebo ekvivalent)	6,000	kus	10,00	60,00	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
44	MAT	422131010102	Kohút vypúšťací guľový, s hadicovou vývodkou a zátkou IVAR.EURO M. DN 15	10,000	kus	6,50	65,00	
45	731	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	12,000	kus	2,59	31,08	
46	MAT	3193B330010	Skrutkovanie č. 330 1/2" mosadzné	6,000	kus	1,60	9,60	
47	MAT	422D003Z4041	Stupačkový regulačný ventil Danfoss ASV-BD "Leno" DN 15 (alebo ekvivalent)	3,000	kus	81,14	243,42	
48	MAT	422D003Z5601	Regulačný ventil diferenčného tlaku Danfoss ASV-PV 4G 5-0,25 DN 15	2,000	kus	146,33	292,66	
49	MAT	422I8364R004	Guľový uzáver s páčkou MF IVAR Perfecta FIV.8364 DN 15 (alebo ekvivalent)	1,000	kus	9,66	9,66	
50	731	734209114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	4,000	kus	3,73	14,92	
51	MAT	3193B330020	Skrutkovanie č. 330 3/4" mosadzné	2,000	kus	3,80	7,60	
52	MAT	422D003Z4042	Stupačkový regulačný ventil Danfoss ASV-BD "Leno" DN 20 (alebo ekvivalent)	1,000	kus	90,31	90,31	
53	MAT	422D003Z5602	Regulačný ventil diferenčného tlaku Danfoss ASV-PV 4G 5-0,25 DN 20 v	1,000	kus	191,10	191,10	
54	731	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	18,000	kus	4,08	73,44	
55	MAT	3193B330025	Skrutkovanie č. 330 1" mosadzné	10,000	kus	4,01	40,10	
56	MAT	3883C0133	Merač tepla Kamstrup Multical 403 nom. prietok 3,5 m3.h-1 (alebo ekvivalent)	2,000	kus	635,00	1 270,00	
57	MAT	422D003Z4043	Stupačkový regulačný ventil Danfoss ASV-BD "Leno" DN 25	2,000	kus	102,00	204,00	
58	MAT	422D003Z5603	Regulačný ventil diferenčného tlaku Danfoss ASV-PV 4G 5-0,25 DN 25 (alebo ekvivalent)	2,000	kus	242,50	485,00	
59	MAT	422I8363R006	Guľový uzáver s páčkou IVAR Perfecta FIV.8363 DN 25 (alebo ekvivalent)	2,000	kus	14,40	28,80	
60	731	734209117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	12,000	kus	6,29	75,48	
61	MAT	3193B330040	Skrutkovanie č. 330 6/4" mosadzné	6,000	kus	9,00	54,00	
62	MAT	422I8363R008	Guľový uzáver s páčkou IVAR Perfecta FIV.8363 DN 40 (alebo ekvivalent)	6,000	kus	34,60	207,60	
63	731	734209123	Montáž armatúr s tromi závitmi G 1/2	77,000	kus	3,44	264,88	
64	MAT	422D003L0220	Pripojovacia armatúra priama Danfoss RLV-KS DN 15 / DN 20 (alebo ekvivalent)	77,000	kus	5,00	385,00	
65	MAT	422D013G4671	Rohový kryt RAL 9010	77,000	kus	17,20	1 324,40	
66	731	734291951	Opr. závit. armatúr, spätná montáž hlavíc ovládania	77,000	kus	1,26	97,02	
67	MAT	422D013G5054	Termostatická hlavica Danfoss RAE-K 5054 (alebo ekvivalent)	77,000	kus	12,00	924,00	
68	731	734890801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt armatúr vodor. 100 m v. do 6 m	0,100	t	34,97	3,50	
69	731	998734103	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m	0,087	t	37,27	3,24	
70	731	998734193	Pripl. za zväčšený presun do 500 m pre armatúry UK	0,087	t	55,40	4,82	
734 - Armatúry spolu:							6 959,31	
735 - Vykurovacie telesá								
71	731	735000912	Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád. pri oprav	77,000	kus	4,69	361,13	
72	731	735121810	Demontáž vykurovacích telies ocelových článkových	250,270	m2	1,15	287,81	
73	731	735151821	Demontáž vykurovacích telies panelových dvojrad. do 1500 mm	3,000	kus	4,17	12,51	
74	731	735153300	Pripl. za odvzdušňovací ventil telies VSŽ	77,000	kus	2,05	157,85	
75	731	735158110	Vykur. telesá panel. 1 radové, tlak. skúšky telies vodou	4,000	kus	4,68	18,72	
76	731	735158120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	67,000	kus	9,09	609,03	
77	731	735158130	Vykur. telesá pan. 3 radové, tlak. skúšky telies vodou	6,000	kus	12,21	73,26	
78	731	735159619	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednouché bez odvzd. KORAD-11K Hdo600/Ldo2000mm (alebo ekvivalent)	4,000	kus	19,84	79,36	
79	MAT	4849D1992	Radiátor KORAD, Typ 11 VK(P,L) - dĺž.500 x výš.600 mm (alebo ekvivalent)	3,000	kus	90,10	270,30	
80	MAT	4849D1993	Radiátor KORAD, Typ 11 VK(P,L) - dĺž.600 x výš.600 mm v	1,000	kus	94,00	94,00	
81	731	735159639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm	25,000	kus	23,16	579,00	
82	MAT	4849D2602	Radiátor KORAD, Typ 21 VK(P,L) - dĺž.500 x výš.600 mm (alebo ekvivalent)	2,000	kus	107,50	215,00	
83	MAT	4849D2603	Radiátor KORAD, Typ 21 VK(P,L) - dĺž.600 x výš.600 mm (alebo ekvivalent)	1,000	kus	116,20	116,20	
84	MAT	4849D2604	Radiátor KORAD, Typ 21 VK(P,L) - dĺž.700 x výš.600 mm (alebo ekvivalent)	2,000	kus	124,90	249,80	
85	MAT	4849D2605	Radiátor KORAD, Typ 21 VK(P,L) - dĺž.800 x výš.600 mm (alebo ekvivalent)	3,000	kus	131,70	395,10	
86	MAT	4849D2606	Radiátor KORAD, Typ 21 VK(P,L) - dĺž.900 x výš.600 mm (alebo ekvivalent)	17,000	kus	157,60	2 679,20	
87	MAT	4849D2612	Radiátor KORAD, Typ 21 VK(P,L) - dĺž.1500 x výš.600 mm (alebo ekvivalent)	1,000	kus	202,70	202,70	
88	MAT	4849D2613	Radiátor KORAD, Typ 21 VK(P,L) - dĺž.1600 x výš.600 mm (alebo ekvivalent)	9,000	kus	210,00	1 890,00	
89	731	735159645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm (alebo ekvivalent)	33,000	kus	24,01	792,33	
90	MAT	4849D2893	Radiátor KORAD, Typ 22 VK(P,L) - dĺž.600 x výš.600 mm (alebo ekvivalent)	1,000	kus	104,00	104,00	
91	MAT	4849D2894	Radiátor KORAD, Typ 22 VK(P,L) - dĺž.700 x výš.600 mm (alebo ekvivalent)	1,000	kus	116,00	116,00	
92	MAT	4849D2895	Radiátor KORAD, Typ 22 VK(P,L) - dĺž.800 x výš.600 mm (alebo ekvivalent)	22,000	kus	138,00	3 036,00	
93	MAT	4849D2896	Radiátor KORAD, Typ 22 VK(P,L) - dĺž.900 x výš.600 mm (alebo ekvivalent)	5,000	kus	156,60	783,00	
94	MAT	4849D2897	Radiátor KORAD, Typ 22 VK(P,L) - dĺž.1000 x výš.600 mm (alebo ekvivalent)	4,000	kus	175,10	700,40	
95	731	735159647	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo900/Ldo2000mm (alebo ekvivalent)	9,000	kus	26,40	237,60	
96	MAT	4849D2924	Radiátor KORAD, Typ 22 VK(P,L) - dĺž.700 x výš.900 mm (alebo ekvivalent)	2,000	kus	193,00	386,00	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
97	MAT	4849D2925	Radiátor KORAD, Typ 22 VK(P,L) - dĺž. 800 x výš. 900 mm (alebo ekvivalent)	1,000	kus	208,20	208,20	
98	MAT	4849D2929	Radiátor KORAD, Typ 22 VK(P,L) - dĺž. 1200 x výš. 900 mm (alebo ekvivalent)	3,000	kus	275,90	827,70	
99	MAT	4849D2932	Radiátor KORAD, Typ 22 VK(P,L) - dĺž. 1500 x výš. 900 mm (alebo ekvivalent)	3,000	kus	300,00	900,00	
100	731	735159651	Montáž vyhr. telies oc.doskové trojité bez odzvd. KORAD-33K Hdo600/Ldo2000mm (alebo ekvivalent)	6,000	kus	26,15	156,90	
101	MAT	4849D3097	Radiátor KORAD, Typ 33 VK(P,L) - dĺž. 1000 x výš. 600 mm (alebo ekvivalent)	1,000	kus	235,00	235,00	
102	MAT	4849D3100	Radiátor KORAD, Typ 33 VK(P,L) - dĺž. 1300 x výš. 600 mm (alebo ekvivalent)	5,000	kus	303,00	1 515,00	
103	MAT	4849C5401	Sada vŕtacej konzoly pre variant pripoja „Klasik“ - 9564238 v	77,000	sada	13,20	1 016,40	
104	MAT	4849C5608	Zátka s o-kružkom R 1/2 - 9572862	7,700	10 ks	5,70	43,89	
105	MAT	4849C5609	Zátka odvzdušňovacia s o-kružkom R 1/2 - 9572863	15,400	5 ks	3,45	53,13	
106	731	735890801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt vyk. telies vodor. 100m v. do 6m	2,575	t	41,32	106,40	
107	731	998735103	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 24 m	0,013	t	42,00	0,55	
108	731	998735193	Pripl. za zväčšený presun do 500 m pre vykur. telesá UK	0,013	t	18,24	0,24	
735 - Vykurovacie telesá spolu:							19 509,70	
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:							40 300,90	
76 - KONŠTRUKCIE								
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
109	767	767863202	Montáž rámov s výplňou, do 1 m ²	1,000	kus	80,68	80,68	
110	MAT	553402750	Poklop oceľový ľahký VK 0101 60x60cm	1,000	kus	70,00	70,00	
111	767	767995101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 5 kg	100,000	kg	7,04	704,00	
112	MAT	553000010	Oceľové konštrukcie - predbežná cena - Závesy, konzoly, objímky	100,000	kg	5,00	500,00	
113	767	998767101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,132	t	44,41	5,86	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:							1 360,54	
76 - KONŠTRUKCIE spolu:							1 360,54	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE								
784 - Maľby								
114	784	784423271	Maľba váp. 1 far. s bielym stropom 2x pačok. v miest. do3,8m	15,000	m ²	2,82	42,30	
784 - Maľby spolu:							42,30	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu:							42,30	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:							43 442,98	
Rozpočet celkom:							45 424,96	

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava__
 Objekt : Kotelňa na biomasu
 Časť : Technológia

PROJENERGO s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
1	MAT	484XPC0300	Dymovod nerezový jednoplášťový d 150	1,000	súbor	2 000,00	2 000,00	
2	MAT	484XPC0400	Dymovod nerezový jednoplášťový d 180	1,000	súbor	2 300,00	2 300,00	
3	014	953802323	Montáž kominovej vložky pevnej priemer 130-200 mm, výška 10-15 m	36,000	m	80,00	2 880,00	
4	000	999990003	Konštrukcie a práce HSV, HZS T3 - Pomocné stavebné práce	10,000	hod	8,41	84,10	
							7 264,10	
							PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	7 264,10
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
71 - IZOLÁCIE								
713 - Izolácie tepelné								
5	713	713400821	Odstránenie tep. izolácie pásov alebo fólii z potrubia	40,000	m2	3,34	133,60	
6	713	713462132	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 20	19,000	m	0,91	17,29	
7	MAT	2837PC1322	Izolácia potrubia TUBOLIT 22x13 mm (alebo ekvivalent)	19,000	m	2,12	40,28	
8	713	713463211	Montáž tep. izol. potrubia rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1x D do 5 cm	209,000	m	1,89	395,01	
9	MAT	6315A2520	Skruž izolačná Nobasil KPS 035 AluR hr.30mm vnútorný priemer 34mm dl.1000mm (alebo ekvivalent)	13,000	m	3,63	47,19	
10	MAT	6315A2541	Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.40mm vnútorný priemer 43mm dl.1000mm (alebo ekvivalent)	17,000	m	4,23	71,91	
11	MAT	6315A2702	Skruž izolačná Nobasil KPS 035 AluR hr.50mm vnútorný priemer 61mm dl.1000mm (alebo ekvivalent)	26,000	m	5,49	142,74	
12	713	713492151	Montáž tepelnej izolácie potrubie rovné a ohyby zlepením spojov samolepiacou Al páskou	9,913	m2	3,79	37,57	
13	MAT	6315AA794	Pás izolačný Nobasil LMF AluR hr.50mm š.1000mm (alebo ekvivalent)	10,904	m2	7,83	85,38	
14	713	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,014	t	32,82	0,46	
							971,43	
							71 - IZOLÁCIE spolu:	971,43
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE								
721 - Vnútorná kanalizácia								
15	721	721140906	Opr. liat. potrubia, vsadenie odbočky do potrubia DN 125	1,000	kus	198,13	198,13	
16	721	721174043	Potrubie kanalizačné z PP pripojovacie DN 50	11,000	m	10,70	117,70	
17	721	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1,8	3,000	kus	3,05	9,15	
18	721	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	11,000	m	0,85	9,35	
19	721	998721101	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	0,054	t	24,40	1,32	
							335,65	
							721 - Vnútorná kanalizácia spolu:	335,65
722 - Vnútorný vodovod								
20	721	722130231	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11343 DN 15	1,000	m	13,59	13,59	
21	721	722131914	Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 32	1,000	súbor	33,94	33,94	
22	721	722173312	Potrubie vodov. z 3-vrstvových plastových AL-PE-X rúrok D 20	12,000	m	16,15	193,80	
23	721	722173314	Potrubie vodov. z 3-vrstvových plastových AL-PE-X rúrok D 32	12,000	m	32,91	394,92	
24	721	722190221	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 pevné prípoj. DN 15	3,000	súbor	71,30	213,90	
25	721	722190223	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 pevné prípoj. DN 25	1,000	súbor	106,10	106,10	
26	721	722190401	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 15	1,000	kus	7,99	7,99	
27	721	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	24,000	m	1,53	36,72	
28	721	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	24,000	m	1,12	26,88	
29	721	998722101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,040	t	22,10	0,88	
							1 028,72	
							722 - Vnútorný vodovod spolu:	1 028,72
724 - Strojné vybavenie								
30	721	724139101	Montáž čerpadiel krídl. alebo piest. vč. sac. koša bez potr.	1,000	súbor	26,19	26,19	
31	MAT	4262C0705	Čerpadlo SOLOLIFT+ C-3 - 96176913 (alebo ekvivalent)	1,000	kus	560,00	560,00	
32	721	724399101PC	Montáž úpravne vody	1,000	súbor	250,00	250,00	
33	MAT	4361O0101	Úpravná vody WALEON Cem Control (alebo ekvivalent)	1,000	súprava	1 250,00	1 250,00	
							2 086,19	
							724 - Strojné vybavenie spolu:	2 086,19
725 - Zariadenie predmety								
34	721	725869218	Montáž zápach. uzávierok U sifónov	3,000	kus	6,11	18,33	
35	MAT	6427B9001	Lievik kanalizačný Lievik HL21 (alebo ekvivalent)	3,000	kus	14,00	42,00	
							60,33	
							725 - Zariadenie predmety spolu:	60,33
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:								
72 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE								
731 - Kotelne								
36	731	731100866	Demontáž kotlov liat. VSB IV 11 čl.	2,000	kus	569,26	1 138,52	
37	731	731249115	Montáž kotlov ocel. na pevné palivo nad 23 do 35 kW	1,000	súbor	147,75	147,75	
38	731	731249116	Montáž kotlov ocel. na pevné palivo nad 35 do 52 kW	1,000	súbor	150,52	150,52	
39	MAT	484A01403	Automatický kotol VERNER A302 výkonu 27,0 kW + príslušenstvo, zásobník 400 l (alt Ponast KP) (alebo ekvivalent)	1,000	kus	8 000,00	8 000,00	
40	MAT	484A01404	Automatický kotol VERNER A492 výkonu 49,0 kW + príslušenstvo, zásobník 400 l (alt Ponast KP52S)	1,000	kus	10 000,00	10 000,00	
41	731	731249127051	Montáž podávača peliet	2,000	súbor	500,00	1 000,00	
42	MAT	484J07051	Priplatkový balik: Dopravník paliva	2,000	sada	1 000,00	2 000,00	
43	MAT	484VER001	Šnekový dopravník PD – 3000 mm, priemer 53 mm, motor 0,55kW (altern. Pneumatická)	2,000	kus	500,00	1 000,00	
44	731	731249127052	Montáž dopravy peliet pre uskladnenie paliva	4,000	súbor	300,00	1 200,00	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
45	MAT	484VER003	Priplátkový balik: Systém pre uskladnenie paliva (tlmiace závesy, trubky, spoivk. viko)	1,000	komplet	500,00	500,00	
46	731	731391813	Vypustenie vody z kotlov do kanaliz. samospádom do 20 m2	2,000	kus	25,13	50,26	
47	731	731890801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt z kotolní vodor. 100 m v. do 6m	0,090	t	160,73	14,47	
48	731	731999905	Kotolne, HZS T5 Prevádzková skúška	36,000	hod	10,67	384,12	
49	731	731999907	Kotolne, HZS T6 - Zaučenie obsluhy	4,000	hod	25,00	100,00	
50	731	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 6 m	7,343	t	159,04	1 167,83	
731 - Kotolne spolu:							26 853,47	
732 - Strojovne								
51	731	732110812	Demontáž rozdeľovačov a zberačov do DN 200	4,000	m	4,95	19,80	
52	731	732111150	MTZ Rozdeľovače a zberače kombinované, M 100	1,000	kus	100,00	100,00	
53	MAT	484N02	Kombinovaný rozdeľovač a zberač M 100 L=1750 mm, 8 vývodov + Izolácia	1,000	kus	500,00	500,00	
54	MAT	484RAAB001	Upevnenie na zem	2,000	kus	100,00	200,00	
55	731	732111316	Rozdeľovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN 40	6,000	kus	9,96	59,76	
56	731	732111318	Rozdeľovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN 50	2,000	kus	12,24	24,48	
57	731	732111322	Rozdeľovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN 65	2,000	kus	14,81	29,62	
58	731	732121344	MTZ Hydraulického vyrovnávača tlakov	1,000	kus	50,00	50,00	
59	MAT	484N01	Hydraulický vyrovnávač tlakov RACEN typ1 (alebo ekvivalent)	1,000	kus	650,00	650,00	
60	731	732199100	Montáž orientačných štítkov	20,000	súbor	2,28	45,60	
61	MAT	404960320	Orientačný štítok na stenu ON 736621	20,000	kus	3,36	67,20	
62	731	732211813	Demontáž ohrievačov zásobníkových ležatých do 630 l	1,000	kus	34,85	34,85	
63	731	732214813	Vypustenie vody pri demontáži ohrievačov do 630L	1,000	kus	10,61	10,61	
64	731	732320814	Demontáž nádrží, odpojenie od rozvodov do 500 l	1,000	kus	19,11	19,11	
65	731	732324814	Vypustenie vody pri demontáži z nádrží do 500 l	1,000	kus	6,80	6,80	
66	731	732331616	Nádoby tlakové expanzné s membránou typ REFLEX N 50/3 o obsahu 50 l (alebo ekvivalent)	2,000	súbor	103,36	206,72	
67	731	732420813	Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 50	3,000	kus	7,09	21,27	
68	731	732420814	Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 65	1,000	kus	7,62	7,62	
69	731	732429111	Montáž čerpadiel obehových špirál DN 25	5,000	súbor	4,41	22,05	
70	MAT	4261A1045	Čerpadlo ALPHA3 25-60 180 (alebo ekvivalent)	2,000	kus	305,00	610,00	
71	MAT	4261A1052	Čerpadlo Magna 1 25-40 180 - 99221216 (alebo ekvivalent)	1,000	kus	350,00	350,00	
72	MAT	4261A1108	Čerpadlo Magna 3 25-40 180 - 99221216 (alebo ekvivalent)	2,000	kus	340,00	680,00	
73	731	732999908	Prevádzkový poriadok, HZS T5	5,000	hod	25,00	125,00	
74	731	998732101	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	0,279	t	65,70	18,33	
732 - Strojovne spolu:							3 858,82	
733 - Rozvod potrubia								
75	731	733110808	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50	40,000	m	1,91	76,40	
76	731	733113113	Pripl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 15	1,000	kus	4,14	4,14	
77	731	733113116	Pripl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 32	4,000	kus	11,35	45,40	
78	731	733113117	Pripl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 40	6,000	kus	13,14	78,84	
79	731	733113118	Pripl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 50	6,000	kus	16,93	101,58	
80	731	733120836	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 159	20,000	m	3,98	79,60	
81	731	733121124	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 76/3,6	3,000	m	35,69	107,07	
82	731	733122203	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 15	9,000	m	11,44	102,96	
83	731	733122206	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 32	13,000	m	22,51	292,63	
84	731	733122207	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 40	17,000	m	30,92	525,64	
85	731	733122208	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 50	28,000	m	37,56	1 051,68	
86	731	733190107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	39,000	m	0,47	18,33	
87	731	733190108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	28,000	m	0,51	14,28	
88	731	733890801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt potrubia vodor. 100m v. do 6m	0,760	t	44,82	34,06	
89	731	733999910	Rozvod potrubia, HZS T6- Napustenie a vypustenie systému	2,000	hod	25,00	50,00	
90	731	998733101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	0,161	t	47,81	7,70	
733 - Rozvod potrubia spolu:							2 590,31	
734 - Armatúry								
91	731	734209103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	9,000	kus	0,90	8,10	
92	MAT	422100400663	Automaticky odzdušňovací ventil IVAR.VARIA nikel, DN 15 (alebo ekvivalent)	3,000	kus	15,00	45,00	
93	MAT	422108003004	Záhradný guľový uzáver IVAR FIV.08003 DN 15/20 (alebo ekvivalent)	1,000	kus	16,00	16,00	
94	MAT	422131010102	Kohút vypúšťací guľový, s hadicovou vývodkou a zátkou IVAR.EURO M. DN 15 (alebo ekvivalent)	5,000	kus	10,00	50,00	
95	731	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	5,000	kus	2,59	12,95	
96	MAT	4223A0901	Guľový kohút IVAR FIV.8363 (alebo iný výrobca) - 1/2" (alebo ekvivalent)	5,000	kus	7,00	35,00	
97	MAT	4224B0101	Doplňovacia zostava s hadicovou prípojkou HONEYWELL D06F s manometrom 0-4 bar - 1/2" (alebo ekvivalent)	1,000	kus	100,00	100,00	
98	MAT	422180001012	Guľový uzáver s páčkou IVAR Evolution FIV.80001P DN 15 (alebo ekvivalent)	2,000	kus	15,00	30,00	
99	MAT	4221VA810506	Filter samočistiaci závitový IVAR FILTR H/R PN25 DN 15 (alebo ekvivalent)	1,000	kus	150,00	150,00	
100	MAT	484679800	Oddelovacie zariadenie s vodomerom fillset Reflex typ FVs vodomerom 10 bar/60°C (alebo ekvivalent)	1,000	kus	500,00	500,00	
101	731	734209114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	2,000	kus	3,18	6,36	
102	MAT	4225B0105	Poistný ventil IVAR PV KB xx DUCO otv. tlak 0,3 Mpa (alebo ekvivalent)	2,000	kus	30,00	60,00	
103	731	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	2,000	kus	3,47	6,94	
104	MAT	4846B0592	Kohút guľový MK 1 so zaistením - 6830200	2,000	kus	65,00	130,00	
105	731	734209116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	8,000	kus	4,11	32,88	
106	MAT	42210803032	Spätná klapka závitová ľahká IVAR Eura FIV.08030 DN 32 (alebo ekvivalent)	2,000	kus	15,00	30,00	
107	MAT	422108412114	Filter závitový IVAR FIV.08412 DN 32 (alebo ekvivalent)	2,000	kus	8,50	17,00	
108	MAT	42218363R007	Guľový uzáver s páčkou IVAR Perfecta FIV.8363 DN 32 v	4,000	kus	15,00	60,00	
109	731	734209117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	12,000	kus	6,29	75,48	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
110	MAT	42210803040	Spätná klapka závitová ľahká IVAR Eura FIV.08030 DN 40 (alebo ekvivalent)	3,000	kus	15,00	45,00	
111	MAT	422108412112	Filter závitový IVAR FIV.08412 DN 40 (alebo ekvivalent)	3,000	kus	20,00	60,00	
112	MAT	42218363R008	Guľový uzáver s páčkou IVAR Perfecta FIV.8363 DN 40 v	6,000	kus	18,00	108,00	
113	731	734209118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	2,000	kus	7,55	15,10	
114	MAT	42218364R009	Guľový uzáver s páčkou MF IVAR Perfecta FIV.8364 DN 50 (alebo ekvivalent)	2,000	kus	20,00	40,00	
115	731	734209125	Montáž armatúr s tromi závitmi G 1	1,000	kus	5,30	5,30	
116	MAT	405X065B2226	Regulačný ventil DANFOSS HRB 3 DN 25 Kvs 10,0 (alebo ekvivalent)	1,000	kus	50,00	50,00	
117	731	734209126	Montáž armatúr s tromi závitmi G 5/4	3,000	kus	6,21	18,63	
118	MAT	405X065B2227	Regulačný ventil DANFOSS HRB 3 DN 32 Kvs 16,0 v	2,000	kus	70,00	140,00	
119	MAT	5512C3705	Trojcestná regulačná klapka termostatická TSV 5B DN 32	1,000	kus	25,00	25,00	
120	731	734209127	Montáž armatúr s tromi závitmi G 6/4	1,000	kus	7,81	7,81	
121	MAT	5512C3706	Trojcestná regulačná klapka termostatická TSV 6B DN 40	1,000	kus	100,00	100,00	
122	731	734291951	Opr. závit. armatúr, spätná montáž hlavíc ovládania	3,000	kus	1,26	3,78	
123	MAT	405X082G4032	Elektropohon DANFOSS AMB 162 230 V (alebo ekvivalent)	3,000	kus	150,00	450,00	
124	731	734411141	Teplomery dvojkovové s pev. stonk. a šachtou DTR 80mm	2,000	kus	22,65	45,30	
125	731	734411142	Teplomery s tlakomerom dvojkovové s pev. stonk. a šachtou DTR 100mm	8,000	kus	22,95	183,60	
126	731	734421150	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 53312 pr. 100	1,000	kus	71,82	71,82	
127	731	734424912	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5	2,000	kus	28,55	57,10	
128	731	734494214	Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 3/4	28,000	kus	6,70	187,60	
129	731	998734101	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	0,052	t	37,30	1,94	
734 - Armatúry spolu:							2 981,69	
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:							36 284,29	
76 - KONŠTRUKCIE								
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
130	767	767995101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 5 kg	150,000	kg	7,04	1 056,00	
131	MAT	553000010	Oceľové konštrukcie - predbežná cena - Závesy, konzoly, objímky	150,000	kg	2,38	357,00	
132	767	998767101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,161	t	44,41	7,15	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:							1 420,15	
76 - KONŠTRUKCIE spolu:							1 420,15	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:							42 186,76	
PRÁCE A DODÁVKY M								
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňí								
133	924	240071011	Montáž : Mriežka krycia-osadenie do muríva 300x250	1,000	kus	5,26	5,26	
134	MAT	429730750	Mriežka NOVA-E 300x250 (alebo ekvivalent)	1,000	kus	16,48	16,48	
135	924	240071136	Montáž : Rám pomúrový veľkosť 400x 400	1,000	kus	6,98	6,98	
136	924	240071176	Montáž : Žalúzie protiažďové s rámom 400x 400	1,000	kus	4,01	4,01	
137	MAT	429728910	Žalúzie protiažďové PK 120792 400x400	1,000	kus	24,14	24,14	
138	MAT	429821220	Tvarovka štvorhranná do obvodu d 1500 pozink.	2,000	kus	103,37	206,74	
139	924	240080032	Montáž : Potrubie oceľové 4hranné sk. I PK 120401 obvod 1400	2,500	m	19,34	48,35	
140	MAT	429821020	Rúra rovná štvorhranná do obvodu d 1500 pozink.	2,500	kus	18,12	45,30	
141	924	240080049	Montáž : Príruby voľné 4hranné sk. I PK 120401 obvod 1400	1,000	kus	6,88	6,88	
142	924	240080467	Montáž : Tesnenie príruby molitanom u potrubia 4hranného obvodu 1500	4,000	kus	2,35	9,40	
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňí spolu:							373,54	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:							373,54	
Rozpočet celkom:							49 824,40	

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava__

Objekt : Kotelňa na biomasu

Cast' : Elektroinštalácia

PROJENERGO s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektromontáže								
1	921	210010101	Lišta el-inšt PVC do š. 20mm	70,000	m	2,04	142,80	
2	MAT	3457101002	Lišta el-inšt PVC minižlab 032583 : MIK 16/16, biely	70,000	m	1,06	74,20	
3	921	210010103	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabic. šírka nad 40 do 60mm	10,000	m	2,20	22,00	
4	MAT	3457101012	Lišta el-inšt PVC minižlab 012673 : MIK 40/60, biely	10,000	m	2,81	28,10	
5	921	210010351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 (6455-11)	7,000	kus	8,05	56,35	
6	MAT	345620D300	Škatuľa 6457-21	1,000	kus	12,14	12,14	
7	MAT	921AN05025	Škatuľa 6457-11	6,000	kus	8,27	49,62	
8	921	210020131	Káblový rošt šírky do 200mm, na uloženie káblov, prefabrikát	18,000	m	2,35	42,30	
9	MAT	3451353000	Rošt pozinkovaný elektro dĺžka 3m priečky pásová oceľ 200mm	18,000	m	10,00	180,00	
10	921	210020671	Konštrukcia oceľová všeobecná + výroba - klasická	30,000	kq	2,53	75,90	
11	MAT	132310300	Kovové konštrukčné prvky	0,030	t	2 000,00	60,00	
12	MAT	156152350	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00 mm	3,000	kq	1,17	3,51	
13	921	210020952	Tabuľka výstražná PVC, samolepiaca A2-A5	84,000	kus	2,20	184,80	
14	MAT	3549071A01	Štitok označovací (FeZn) bez označenia	80,000	kus	0,47	37,60	
15	MAT	548230210	Tabuľka výstražná PVC, samolepiaca A2-A5	4,000	kus	6,61	26,44	
16	921	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	250,000	kus	0,65	162,50	
17	921	210100002	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	10,000	kus	0,68	6,80	
18	MAT	484J07689	Konektory čerpadlá	5,000	kus	20,00	100,00	
19	MAT	484J07690	Konektory zmiešavač	3,000	kus	20,00	60,00	
20	921	210100351	Upchávka pre kábel, šnúru do 4 žil + ukonč. do P21	40,000	kus	2,80	112,00	
21	MAT	345647D141	Vývodka IP66 tesniaca plastová : TV Pg xx, čierna	40,000	kus	0,22	8,80	
22	921	210110001	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	5,000	kus	3,38	16,90	
23	MAT	345300A081	Spínač nástenný CedarPlus WDE000514 R1So IP44 biely (alebo ekvivalent)	1,000	kus	4,15	4,15	
24	MAT	345300A083	Spínač striedavý 2716082 R6 so zásuvkou IP44 biely/priehľadný	4,000	kus	4,42	17,68	
25	921	210111021	Zásuvka nástenná IP20, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	5,000	kus	4,66	23,30	
26	MAT	345421A121	Jednozásuvka do vlhka 5598-2929S	5,000	kus	47,00	235,00	
27	921	210120401	Istič modulový 1-pól. do 25A	1,000	kus	2,06	2,06	
28	MAT	3585101012	Istič 1-pólový O EZ:41638 - 10kA (1MD) LTN-10B-1	1,000	kus	5,42	5,42	
29	921	210120464	Montáž, istič modulový 3-pól. nad 25A	1,000	kus	4,14	4,14	
30	MAT	3585305023	Istič 3-pólový O EZ:41948 - 6kA (3MD) LTE-32C-3	1,000	kus	24,00	24,00	
31	921	210140431	Ovládač pomocných obvodov 1-1lač v skrinke	2,000	kus	4,56	9,12	
32	MAT	345301A011	Hav. tlačidlo v PH skriní, hrib, typ M22-PVS/KC11/IY	2,000	kus	32,13	64,26	
33	921	210190002	Montáž rozvodnice do 50kq	1,000	kus	16,81	16,81	
34	MAT	357PC001	Rozvádzač R1 s výstrojom IP 40 (Výplň, GSM komunikátor, Poruch. signalizácia Senzit. Prívod zhora 1200x600x300)	1,000	kus	1 000,00	1 000,00	
35	921	210190170	Montáž zásuvkového rozvádzača	1,000	kus	25,00	25,00	
36	MAT	357550E313	Rozvodnica zásuvková Mi-71160, 3x230V, IP44 (P) s hlavným vypínačom	1,000	kus	117,25	117,25	
37	921	210192571	Svorkovnica radová pre vodič do 2,5mm2	3,000	kus	1,07	3,21	
38	921	210192581	Montáž, svorka nulová (AL SV 200)	2,000	kus	2,26	4,52	
39	MAT	3549090D01	Prípojnice potenciálového vyrovnania : EVP-SK, s plombovateľným krvtom	2,000	kus	12,11	24,22	
40	921	210200043	Montáž, núdzové svietidlo IP20-44, trvalé, kombinované osvetlenie. prísadené nástenné	3,000	kus	6,87	20,61	
41	MAT	345449L262	Núdzové LED svietidlo nástenné PRO 4W, 6000K, 190lm, IP65, VT-524-S-12 (V-TAC)	3,000	kus	30,70	92,10	
42	921	210201078	Montáž, priemyselné žiarivkové svietidlo IP54-66 - 2x lineárna žiarivka 21-36W - závesné (s krabicou)	10,000	kus	10,36	103,60	
43	MAT	3483B00748	Svietidlo žiarivkové prísadené IP66, 2x58W, PRIMA SNV 2x58W, Ex II 3GD Ex na II T4-T5 (alebo ekvivalent)	10,000	kus	28,00	280,00	
44	921	210220002	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	15,000	m	2,16	32,40	
45	MAT	3549000A00	Kruhový bleskozvodný (FeZn) drôt D8	15,000	m	1,30	19,50	
46	921	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiiek (SS,SP1,SR 03)	34,000	kus	3,06	104,04	
47	MAT	354903Z20	Svorka SS, spojovacia	4,000	kus	0,50	2,00	
48	MAT	354903Z22	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	20,000	kus	0,70	14,00	
49	MAT	354903Z60	HR-Podpera PV 01	10,000	kus	0,65	6,50	
50	921	210220321	Svorka na potrubie BERNARD s Cu pásom (alebo ekvivalent)	26,000	kus	3,18	82,68	
51	MAT	354318900	Medený pásik 0,4x15mm, 10m	10,000	kus	16,76	167,60	
52	MAT	3549092V01	Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás. na 1/2"-2" potrubie. pre vodič 2,5+16mm2 (alebo ekvivalent)	26,000	kus	0,60	15,60	
53	921	210220452	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené	80,000	m	1,53	122,40	
54	MAT	341010M025	Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/zltý	80,000	m	0,70	56,00	
55	921	210810041	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 2x1,5	29,000	m	1,12	32,48	
56	MAT	341203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	29,000	m	0,37	10,73	
57	921	210810045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	124,000	m	1,12	138,88	
58	MAT	341203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	109,000	m	0,54	58,86	
59	MAT	341203M101	Kábel Cu 750V : CYKFY-O 3x1,5	15,000	m	0,54	8,10	
60	921	210810046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	80,000	m	1,12	89,60	
61	MAT	341203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	80,000	m	0,87	69,60	
62	921	210810055	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x1,5	46,000	m	1,12	51,52	
63	MAT	341203M200	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x1,5	25,000	m	0,75	18,75	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
64	MAT	341203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	21,000	m	0,89	18,69	
65	921	210810057	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	20,000	m	1,18	23,60	
66	MAT	341203M330	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	20,000	m	3,48	69,60	
67	921	210850025	Montáž, kábel Cu oznamovací uložený pevne NCEY 8x1	72,000	m	0,96	69,12	
68	MAT	341710M004	Kábel Cu pre elektroniku J-Y(St)Y 4x2x0,6	72,000	m	0,51	36,72	
69	MAT	246215350	Farba syntetická miniová S 2005	0,500	kg	7,94	3,97	
70	MAT	246420300	Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,500	kg	2,11	1,06	
71	921	211800701	Montáž, kábel Cu signálny voľne uložený JYTY-Cu fólia 2x1mm	111,000	m	0,49	54,39	
72	MAT	341661M002	Kábel Cu signálny JYTY 2x1	111,000	m	0,42	46,62	
73	921	211800702	Montáž, kábel Cu signálny voľne uložený JYTY-Cu fólia 4x1mm	23,000	m	0,49	11,27	
74	MAT	341661M003	Kábel Cu signálny JYTY 3x1	15,000	m	0,53	7,95	
75	MAT	341661M004	Kábel Cu signálny JYTY 4x1	8,000	m	0,65	5,20	
76	921	213280061	Murárske výpomoci PPV (pomocné a podružné výkony)	1,000	súbor	55,41	55,41	
77	921	213280063	Podružný materiál	1,000	súbor	157,08	157,08	
M21 - 155 Elektromontáže spolu:							5 201,12	
M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar.								
78	936	360270343	Montáž zdroja napájania	1,000	kus	15,75	15,75	
79	MAT	405B001115	Zdroj pre únik plynu G130 a G1C40, napájanie 230V~, 50Hz, na DIN lištu	1,000	kus	150,00	150,00	
80	936	360410014	Montáž armatúry tyčového teplomeru	1,000	kus	4,70	4,70	
81	MAT	484J07603	Snímač teploty ponorný	1,000	kus	144,00	144,00	
82	936	360410025	Montáž snímača teploty Pt 100 ã112 65)	1,000	kus	3,84	3,84	
83	MAT	484J07604	Snímač teploty vonkajši	1,000	kus	20,00	20,00	
84	936	360410028	Montáž snímača teploty priložný jednoduchý (112 64)	7,000	kus	3,84	26,88	
85	MAT	484J07611	Snímač teploty priložný	7,000	kus	71,50	500,50	
86	936	360410032	Montáž termostatu (119 06)	1,000	kus	7,28	7,28	
87	MAT	4054B0201	Regulátor teploty priestorový, rozsah +20 až +60 °C, Mart-SK, 405611136014 (alebo ekvivalent)	1,000	kus	100,00	100,00	
88	936	360410083	Montáž regulátora tlaku (612 13)	1,000	kus	4,04	4,04	
89	MAT	405F004620	Regulátor tlaku 40 - 400 kPa, ZPA, Mart-SK, 405612146032 (alebo ekvivalent)	1,000	kus	90,00	90,00	
90	936	360410175	Montáž výšky hladiny	3,000	kus	5,06	15,18	
91	MAT	405C000195	Elektronický snímač zaplavenia ESZ Snímač hladiny MAVÉ 2-S1/DIN (alebo ekvivalent)	1,000	kus	55,00	55,00	
92	MAT	4262B6023	Snímač hladiny paliva k riadeniu Sigmatek (dodávka z kotlom) (alebo ekvivalent)	2,000	kus	100,00	200,00	
93	936	360410261	Montáž snímača koncentrácie	1,000	kus	3,80	3,80	
94	MAT	4054E0315	Dvojstupňový detektor kyslíčniku uhoľnatého G1C40, napájanie 12V= i 24V=, nastavenie I.stupeň - 90 ppm. II.stupeň - 120p	1,000	kus	150,00	150,00	
95	936	360430021	Montáž servomotora (522 10)	3,000	kus	8,41	25,23	
M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar. spolu:							1 516,20	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:							6 717,32	
Rozpočet celkom:							6 717,32	

Odberateľ: Obec Litava, Litava č. 5
 Projektant:
 Dodávateľ: VERONY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2021

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava
 Objekt : Vykurovací systém
 Casť : Zdravotnotechnická inštalácia, OZE

PROJENERGO s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
1	014	612401291	Oprava omiet. stien do plochy 0,25 m ²	24,000	kus	4,85	116,40	
							116,40	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
2	013	971102124	Vrtanie priklepom diery do d 24 mm do tehly	700,000	cm	0,50	350,00	
3	013	971102324	Vrtanie priklepom diery do d 24 mm do betónu	200,000	cm	1,00	200,00	
4	000	999990003	Konštrukcie a práce HSV, HZS T3 - Pomocné stavebné práce	6,000	hod	10,00	60,00	
							610,00	
							726,40	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
71 - IZOLÁCIE								
713 - Izolácie tepelné								
5	713	713400821	Odstránenie tep. izolácie pásov alebo fólii z potrubia	2,826	m ²	3,34	9,44	
6	713	713462133	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 25	10,000	m	1,01	10,10	
7	MAT	2837PC1328	Izolácia potrubia TUBOLIT 28x13 mm (alebo ekvivalent)	10,000	m	2,20	22,00	
8	713	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,004	t	32,82	0,13	
							41,67	
							71 - IZOLÁCIE spolu:	41,67
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE								
722 - Vnútrotný vodovod								
9	721	722130232	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11343 DN 20	10,000	m	12,19	121,90	
10	721	722130802	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 40	4,000	m	2,89	11,56	
11	721	722131912	Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 20	1,000	súbor	22,75	22,75	
12	721	722131932	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 20	8,000	kus	12,23	97,84	
13	721	722190222	Prípojky vod. ocel. rúry záv. poz. 11353 pevné pripoj. DN 20	8,000	súbor	82,25	658,00	
14	721	722229101	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 1/2	4,000	kus	3,89	15,56	
15	MAT	422131010102	Kohút vypúšťací guľový, s hadicovou vývodkou a zátkou IVAR.EURO M. DN 15 (alebo ekvivalent)	4,000	kus	6,00	24,00	
16	721	722239101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	4,000	kus	3,59	14,36	
17	MAT	3882A0201	Vodomer bytový PolluMUK studená voda 40st.C- 68110126 s impulzným výstupom (alebo ekvivalent)	4,000	kus	30,00	120,00	
18	721	722239102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	8,000	kus	4,47	35,76	
19	MAT	422180001034	Guľový uzáver s páčkou IVAR Evolution FIV.80001P DN 20 v (alebo ekvivalent)	4,000	kus	10,00	40,00	
20	MAT	551665011	Ventil poistný el. ohrievač TE 1848 3/4 (alebo ekvivalent)	4,000	kus	10,00	40,00	
21	721	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	10,000	m	1,53	15,30	
22	721	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	10,000	m	1,12	11,20	
23	721	998722101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,072	t	22,10	1,59	
							1 229,82	
							722 - Vnútrotný vodovod spolu:	1 229,82
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:								
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE								
731 - Kotle								
24	731	731890801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt z kotolní vodor. 100 m v. do 6m	0,090	t	160,73	14,47	
25	731	731999907	Kotle, HZS T6 - Zaučenie obsluhy	2,000	hod	25,00	50,00	
							64,47	
							731 - Kotle spolu:	64,47
732 - Strojovne								
26	731	732211813	Demontáž ohrievačov zásobníkových ležatých do 630 l	4,000	kus	34,85	139,40	
27	731	732214813	Vypustenie vody pri demontáži ohrievačov do 630L	4,000	kus	10,61	42,44	
28	731	732219301	Montáž ohrievačov vody stojatých kombinovaných do 200 l	4,000	súbor	37,00	148,00	
29	MAT	4844D0614	Zásobníkový ohrievač teplej vody Logitex LX ACDC/M 125, objem 125 l v (alebo ekvivalent)	2,000	kus	780,00	1 560,00	
30	MAT	4844E0101	Zásobníkový ohrievač teplej vody Logitex LX ACDC/M 200, objem 200 l (alebo ekvivalent)	2,000	kus	900,00	1 800,00	
31	731	732999905	Strojovne, HZS T5 Prevádzková skúška	10,000	hod	10,67	106,70	
32	731	732A0001	Montáž solárneho systému	2,000	súbor	2 000,00	4 000,00	
33	MAT	4841F0601	Základný balík – (6 kolektorov, LX DC Box 1-4, Skrinka Istenia, Menič AC/DC) (alebo ekvivalent)	2,000	kus	5 000,00	10 000,00	
34	MAT	4841F0602	Priplatkový balík: LX DC Box 1-4 (doplnkové)	2,000	kus	700,00	1 400,00	
35	MAT	4841F6303	Montážna sada na rovnú strechu (konštrukcia, betónové dosky)	2,000	sady	200,00	400,00	
36	731	998732101	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	0,540	t	53,77	29,04	
							19 625,58	
							732 - Strojovne spolu:	19 625,58
733 - Rozvod potrubia								
37	731	733999910	Rozvod potrubia, HZS T6- Napustenie a vypustenie systému	1,000	hod	25,00	25,00	
							25,00	
							733 - Rozvod potrubia spolu:	25,00
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:								
76 - KONŠTRUKCIE								
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
38	767	767995101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 5 kg	15,000	kg	4,85	72,75	
39	MAT	553000010	Ocelové konštrukcie - predbežná cena - Závesy, konzoly, objímky	15,000	kg	2,38	35,70	
40	767	998767101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,016	t	35,39	0,57	
							109,02	
							767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	109,02
							76 - KONŠTRUKCIE spolu:	109,02

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:							21 095,55	
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektromontáže								
41	921	210010102	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabic. šírka nad 20 do 40mm	97,000	m	2,06	199,82	
42	MAT	3457101004	Lišta el-inšt PVC minižlab 032582 : MIK 16/25, biely	27,000	m	0,70	18,90	
43	MAT	3457101008	Lišta el-inšt PVC minižlab 004864 : MIK 25/40, biely	70,000	m	1,13	79,10	
44	921	210010351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm2, rozvodka IP40-66 (6455-11)	1,000	kus	8,05	8,05	
45	MAT	345620D300	Krabica KR rozvodná uzatvorená IP54 : 6455-31 (94x105x42,9) 4x pružná drierchodka Pa13.5 (5x4/4mm2) plast, sivý	1,000	kus	1,95	1,95	
46	921	210020952	Montáž výstražnej tabuľky, plast, samolepiaca A2-A5	6,000	kus	2,20	13,20	
47	MAT	548230210	Tabuľka samolepiaca A2-A5	6,000	kus	6,61	39,66	
48	921	210100002	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	102,000	kus	1,52	155,04	
49	MAT	357033L051	Štítok gravírovací : 039597, do držiaku na zarážkach svoriek VK3	30,000	kus	0,74	22,20	
50	921	210120401	Montáž, istič modulový 1-pól. do 25A	1,000	kus	4,15	4,15	
51	MAT	3585100A64	Istič 1-pólový - 6kA (1MD) S201 B16	1,000	kus	4,96	4,96	
52	921	210120492	Montáž, modulová prepäťová ochrana, 1 modul (1MD)	1,000	kus	2,06	2,06	
53	MAT	3585614W02	Kombinovaná hrubá a jemná prepäťová ochrana pre M-Bus siete SP	1,000	kus	120,00	120,00	
54	921	210160681	Montáž elektromera 1-fáz, bez zapojenia	7,000	kus	2,89	20,23	
55	MAT	389015E001	Elektromer 1-fázový s M-bus FIRN LE-01MB (alebo ekvivalent)	7,000	kus	80,00	560,00	
56	921	210190001	Montáž rozvodnice do 20kg	4,000	kus	13,89	55,56	
57	MAT	357000E002	Rozvodnica plastová 178814 : KLV-12UPS-F - 1x12+2 = 14MD, biela, dvere kovové biele. IP30 (Z) s výstroiu	4,000	kus	30,00	120,00	
58	921	210192581	Montáž, svorka nulová (AL SV 200)	4,000	kus	2,26	9,04	
59	921	210220321	Montáž svorky na potrubie s Cu, nerez pásom (Bernard) (alebo ekvivalent)	8,000	kus	3,18	25,44	
60	MAT	3549092V01	Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás. na 1/2"-2" potrubie. pre vodič 2,5+16mm2 (alebo ekvivalent)	8,000	kus	0,80	6,40	
61	MAT	3549092V02	- páska Cu uzemňovacia : ZS 16, dĺžka 0,5m (pre ZSA 16)	8,000	kus	0,70	5,60	
62	921	210220452	Montáž ochranného pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené. bez pripojenia	8,000	m	1,53	12,24	
63	MAT	341010M025	Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/zltý	8,000	m	0,85	6,80	
64	921	210800105	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 3x1,5	8,000	m	0,69	5,52	
65	921	210810044	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 2x6	135,000	m	1,12	151,20	
66	MAT	341028E530	Vodič Cu 1kV : EFK SOLAR-80 6 červeno-čierny (alebo ekvivalent)	135,000	m	1,20	162,00	
67	921	210810046	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	12,000	m	1,12	13,44	
68	MAT	341203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	12,000	m	1,24	14,88	
69	921	210850025	Montáž, kábel Cu oznamovací uložený pevne NCEY 7x1	6,000	m	0,96	5,76	
70	MAT	341710M004	Kábel Cu pre elektroniku J-Y(S)Y 4x2x0,6	6,000	m	0,60	3,60	
71	921	211800702	Montáž, kábel Cu signálny voľne uložený JYTY-Cu fólia 4x1mm	83,000	m	0,49	40,67	
72	MAT	341661M004	Kábel Cu signálny JYTY 4x1	83,000	m	0,80	66,40	
73	921	213280062	Murárske výpomoci PPV (pomocné a podružné výkony)	1,000	súbor	36,07	36,07	
74	921	213280063	Presun dodávok PPV (pomocné a podružné výkony)	1,000	súbor	21,64	21,64	
75	921	213280064	Podružný materiál	1,000	súbor	49,30	49,30	
M21 - 155 Elektromontáže spolu:							2 060,88	
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení								
76	922	229990005	Elektromontáže, slaboprád HZS T6 - sprevádzkovanie zariadenia	10,000	hod	10,67	106,70	
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení spolu:							106,70	
M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar.								
77	936	361190011	Montáž rozvádzača (454 544 564 654)	6,000	kus	5,22	31,32	
78	MAT	405S000330	Prevodník M-Bus / Ethernet	1,000	kus	500,00	500,00	
M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar. spolu:							531,32	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:							2 698,90	
Rozpočet celkom:							24 520,85	

Odberateľ: Obec Litava, Litava č. 5
 Projektant:
 Dodávateľ: VERÓNÝ OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2021

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava__

Objekt : Kotelňa na biomasu

Časť : Stavebné úpravy

PROJENERGO s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
1	014	310237251	Zamurovanie otvoru do 0,25 m2 pálenými tehliami v murive hr. 300-450 mm	3,000	kus	27,25	81,75	
2	014	310238211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 pálenými tehliami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC	0,325	m3	247,52	80,44	
3	011	342272722	Steny hr. 250 mm výplňové z pôrobet. presných tvárnic PDK Ytong hmot. 500 ka/m3 (alebo ekvivalent)	34,170	m2	43,13	1 473,75	
4	011	342291122	Ukotvenie priečok hr. nad 100 mm k tehl. konštr. plochými nerezovými kotvami	37,200	m	9,75	362,70	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							1 998,65	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
5	011	612407520	Vnúťorná omietka stien štuková zo zmesi, cementová, štuková stierka	69,200	m2	5,19	359,15	
6	014	612421221	Oprava vnútorných vápenných omietok stien hladkých 5-10%	150,060	m2	1,58	237,09	
7	011	612465141	Stierka vnútorných stien vyrovnávacia BAUMIT, strojne, ručne nanášaná hr.3 mm (alebo ekvivalent)	68,340	m2	3,67	250,81	
8	011	632422105	Poter cement. samonivelizačný Baumit Nivello 10, hr. 5 mm (alebo ekvivalent)	52,000	m2	8,33	433,16	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:							1 280,21	
7 - NÁSPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY								
9	016	783150170	Protiprašný náter M11 3x oceľ. konštr. podláh bez masiek	52,000	m2	11,61	603,72	
7 - NÁSPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu:							603,72	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
10	003	941211111	Montáž lešenia radového rámového ľahkého, zaťaženie do 200 ka/m2 š do 0,9 m v do 10 m	20,000	m2	2,38	47,60	
11	003	941211211	Priplatok k lešeniu radovému rámovému ľahkému š 0,9 m v do 25 m za prvý a ZKD deň použitia	80,000	m2	0,07	5,60	
12	003	941211811	Demontáž lešenia radového rámového ľahkého, zaťaženie do 200 ka/m2 š do 0,9 m v do 10 m	20,000	m2	0,75	15,00	
13	011	952901111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	104,800	m2	2,38	249,42	
14	011	953921121	Dvierka kominové plechové	4,000	kus	16,28	65,12	
15	MAT	553475600	Dvierka kominové kombinované	4,000	kus	14,57	58,28	
16	013	968071125	Vývesenie alebo zavesenie kov. dvier do 2 m2	5,000	kus	0,92	4,60	
17	013	968072455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	3,000	m2	21,87	65,61	
18	013	971033141	Vybúr. otvorov D do 6 cm v murive tehl. MV, MVC hr. do 30 cm	3,000	kus	2,66	7,98	
19	013	971033451	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 45 cm	6,000	kus	18,78	112,68	
20	MAT	593211200	Preklad železobetónový RZP 1/893 119x6,5x19	2,000	kus	15,00	30,00	
21	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	1,990	t	13,08	26,03	
22	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	19,900	t	0,41	8,16	
23	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	1,900	t	10,25	19,48	
24	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	1,990	t	4,57	9,09	
25	013	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	1,990	t	26,76	53,25	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							777,90	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							4 660,48	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
76 - KONŠTRUKCIE								
762 - Konštrukcie tesárske								
26	762	762332110	Montáž drevených konštrukcií viazaných prierez. plocha do 120 cm2	44,000	m	6,60	290,40	
27	MAT	605101500	Dosky ahranoly	3,700	m3	500,00	1 850,00	
28	762	762511266	Podlahy podkladové z dosiek OSB skrutk. na pero a drážku neutrús 22mm	70,680	m2	32,55	2 300,63	
762 - Konštrukcie tesárske spolu:							4 441,03	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
29	767	767624302	Montáž okien zdvoj. do oceľ. konštr. KVN, KVC s jedným vykláp.	2,000	kus	73,63	147,26	
30	MAT	553418000	Revízný otvor -výš.90, šír.60 cm	2,000	kus	150,00	300,00	
31	767	767641110	Montáž dverí, dokončenie okovania do oc. zárubne otvár., jednokrid.	2,000	kus	37,94	75,88	
32	767	767648301	Montáž dverí pre obč. výst., jednokrid., typ ODJ	2,000	kus	96,04	192,08	
33	MAT	553305640	Zárubňa oceľová SK 1 80x197x10,5 L OZ 60	2,000	kus	80,00	160,00	
34	MAT	553456020	Dvere požiarne-60 min. 80x197 cm plech so samozatváračom	1,000	kus	300,00	300,00	
35	MAT	553456030	Dvere požiarne-60 min. 90x197 cm plech so samozatváračom	1,000	kus	300,00	300,00	
36	767	767649191	Montáž dverí, dok. okov. do oc. konš., samozatvár. hydraul.	2,000	kus	8,25	16,50	
37	767	767681210	Montáž zárubní mont. jednokridl. do 150 mm, šír. do 800 mm	2,000	kus	10,67	21,34	
38	767	767995102	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kq	0,500	kq	5,09	2,55	
39	MAT	132303640	Valcované profily	0,500	t	1 000,00	500,00	
40	767	767999905	Konštrukcie doplnkové kovové stavebné, HZS T5 Neuvedené práce	12,000	hod	10,67	128,04	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:							2 143,65	
76 - KONŠTRUKCIE spolu:							6 584,68	
77 - PODLAHY								
771 - Podlahy z dlaždíc keramických								
41	771	771473134	Montáž soklov keram.stupňov.do lepidla do 15cm	53,900	m	3,93	211,83	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
42	771	771571111	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 300x300 do malty	46,400	m2	14,75	684,40	
43	MAT	597637250	Dlažba 300 x 150 x 8 mm protišmyková - , l.tr.	8,894	m2	17,57	156,27	
44	MAT	597637300	Dlažba 300 x 300 x 8 mm protišmyková - , l.tr.	51,040	m2	17,57	896,77	
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:							1 949,27	
77 - PODLAHY spolu:							1 949,27	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE								
783 - Nátery								
45	783	783225100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	25,000	m2	8,31	207,75	
783 - Nátery spolu:							207,75	
784 - Maľby								
46	784	784452271	Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m	266,255	m2	1,37	364,77	
47	784	784452361	Maľba zo zmesi tekut. 1 far. jednon. b. strop miest. do 3,8m	99,700	m2	1,27	126,62	
784 - Maľby spolu:							491,39	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu:							699,14	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:							9 233,08	
PRÁCE A DODÁVKY M								
M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar.								
48	936	360020581	Vyvráťanie otvoru do D13mm	10,000	kus	2,37	23,70	
M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar. spolu:							23,70	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:							23,70	
Rozpočet celkom:							13 917,27	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU - ZADANIE

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava	JKSO		
		EČO		
		Miesto	Litava	
Objednávateľ	Obec Litava	IČO		IČ DPH
Projektant				
Zhotoviteľ				
Spracoval	VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV	
	11.10.2021		CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady									
1	HSV	Dodávky		8	Práce nadčas			13	GZS										
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce										
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky										
4		Montáž		11				16	Vplyv prostredia										
5	"M"	Dodávky						17	Iné VRN										
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu										
7	ZRN (r. 1-6)			12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)										
20	HZS			21	Kompl. činnosť			22	Ostatné náklady										
Projektant								D				Celkové náklady							
Ing. Jozef C								23				Súčet 7, 12, 19-22				221 042,44			
Dátum a podp								24				DP H 20,00 % z 221 042,44				44 208,49			
Objednávateľ								25				Cena s DPH (r. 23-24)				265 250,93			
29.10								E				Prípochty a odpočty							
Dátum a podp								26				Dodávky objednávateľa							
Zhotoviteľ								27				Kízavá doložka							
								28				Zvýhodnenie							
Dátum a podpis: 11.10.2021																			

Rekapitulácia objektov stavby - ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Miesto: Litava

Spracoval:

Dátum:

11.10.2021

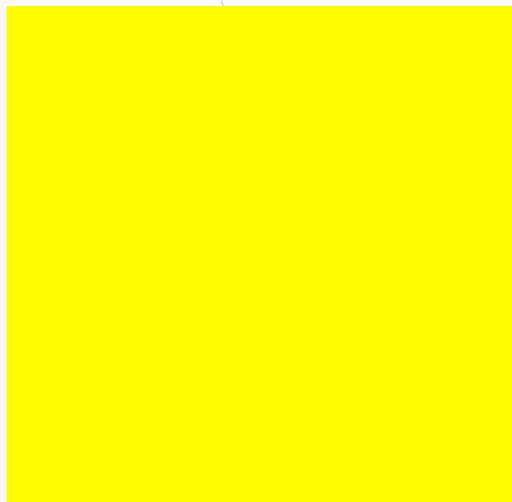
Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
2001	Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava	221 042,44	44 208,49	265 250,93					
2001a	Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - Zateplenie obvodového plášťa	25 443,33	5 088,67	30 532,00					
2001b	Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - Zateplenie strešného plášťa	13 576,58	2 715,32	16 291,90					
2001c	Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - Výmena otvorových konštrukcii	14 650,01	2 930,00	17 580,01					
2001d	Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - Ostatné	167 372,52	33 474,50	200 847,02					

Celkom

221 042,44

44 208,49

265 250,93



ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava
Objekt: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - Zateplenie obvodového plášťa

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum: 11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

25 443,33

6

Úpravy povrchov, podlavy, výplne

24 390,42

1 011	622461093.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá minerálna roztieraná, hr. 2 mm	m2	307,460	12,45	3 827,88
2 011	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	307,460	5,31	1 632,61
3 011	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	23,220	35,48	823,85
4 011	625251602	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm - minerálne riešenie, zatíkové kotvy	m2	284,240	63,70	18 106,09

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

858,95

5 011	953948541.S	Profil zakladací uholníkový (hliníkový) š 203 mm	m	86,500	9,93	858,95
-------	-------------	--	---	--------	------	--------

99

Presun hmôt HSV

193,96

6 011	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	14,045	13,81	193,96
-------	-----------	--	---	--------	-------	--------

Celkom

25 443,33



ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava
Objekt: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - Zateplenie strešného plášt'a

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum: 11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV

Práce a dodávky PSV

13 576,58

713

Izolácie tepelné

12 902,64

1	713	713111111.S	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne - dve vrstvy	m2	503,800	1,43	720,43
2	631	631440004300.S	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm	m2	513,876	8,66	4 450,17
3	713	713111111.Sd	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	75,900	1,43	108,54
4	631	631440004300.Sd	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	77,418	8,66	670,44
5	713	713111111a	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	251,900	1,43	360,22
6	631	631440004300	Doska 150x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky, prevetrávané fasády	m2	256,938	8,66	2 225,08
7	713	713131132.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prilepením- nadmurovka, ŽB vence proti zabráneniu tepelných mostov	m2	37,260	5,11	190,40
8	631	631440009800.S	Doska fasádna z minerálnej vlny hr. 50 mm	m2	38,005	13,04	495,59
9	713	713131132.Sa	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prilepením- nadmurovka, ŽB vence proti zabráneniu tepelných mostov	m2	100,330	5,11	512,69
10	631	631440010500.S	Doska fasádna z minerálnej vlny hr. 150 mm s pozdĺžnou orientáciou vlákna, pre kontaktné zateplňovacie systémy	m2	102,337	18,00	1 842,07
11	713	713131143	Montáž parotesnej fólie na steny - nadmurovka a ŽB vence	m2	244,052	1,66	405,13
12	283	283290004500.Sa	Parozábrana s reflexnou hliníkovou vrstvou a lepiacou páskou, plošná hmotnosť 170 g/m2	m2	280,658	1,63	457,47
13	713	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	14,151	32,82	464,44

763

Konštrukcie - drevostavby

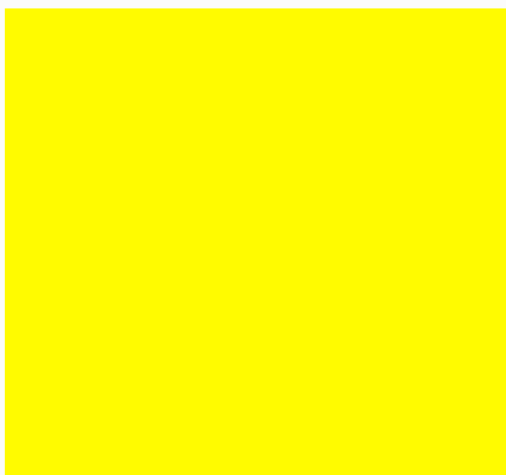
673,94

14	711	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pod tepelnú izoláciu stropu	m2	247,390	0,84	207,81
----	-----	-------------	--	----	---------	------	--------

15	283	283290004500.S	Parozábrana s reflexnou hliníkovou vrstvou a lepiacou páskou, plošná hmotnosť 170 g/m2	m2	284,499	1,63	463,73
16	763	998763301.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 7 m	t	0,048	49,90	2,40

Celkom

13 576,58



ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava
Objekt: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - Výmena otvorových konštrukcií

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum: 11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

2 716,68

6

Úpravy povrchov, podlavy, výplne

1 814,91

1 011	610991111.Sa	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	188,863	1,56	294,63
2 014	612421431	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	12,600	8,47	106,72
3 011	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	27,900	1,81	50,50
4 011	612460241.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	27,900	8,19	228,50
5 011	612460383.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	27,900	6,84	190,84
6 011	612465111a	Príprava vnútorného podkladu stien , cementový Prednástreok hr. 2 mm), ručné nanášanie	m2	27,900	6,92	193,07
7 011	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	31,700	6,11	193,69
8 611	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	31,700	17,57	556,97

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

883,13

9 760	968061115	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	27,400	5,16	141,38
10 760	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	109,200	5,16	563,47
11 760	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	8,700	5,16	44,89
12 013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,242	10,15	12,61
13 013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,242	13,08	16,25
14 013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	54,648	0,41	22,41
15 013	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,242	10,25	12,73
16 013	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	6,210	1,15	7,14

17	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vyburaných hmôt	t	1,242	22,12	27,47
18	013	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,242	28,00	34,78

99 Presun hmôt HSV 18,64

19	011	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	1,350	13,81	18,64
----	-----	-----------	--	---	-------	-------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 11 933,33

764 Konštrukcie klampiarske 692,73

20	764	764410370	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	31,700	20,48	649,22
21	764	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	31,700	1,30	41,21
22	764	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,035	65,72	2,30

766 Konštrukcie stolárske 9 297,19

23	760	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	136,600	15,00	2 049,00
24	283	2832301230	Tesniaca fólia CX exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie (alebo ekvivalent)	m	143,430	1,71	245,27
25	283	2832301240	Tesniaca fólia CX interiérová 70 mm, pre okenné konštrukcie (alebo ekvivalent)	m	143,430	0,66	94,66
26	611	6114124220	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 1350x1400 mm (vxš), izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	1,000	168,63	168,63
27	611	611410005400.Sa	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 800x600 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	6,000	78,67	472,02
28	611	611410010400.Sa	Plastové okno dvojkridlové OS+O s nadsvetlíkom, vxš 2150x1700 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	12,000	366,13	4 393,56
29	611	611410010300.Sa	Plastové okno dvojkridlové OS+O, vxš 1550x2100 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	3,000	308,37	925,11
30	611	611530061300.S	Žalúzie interiérové hliníkové, lamela šírky 18/25 mm, biela, bez vedenia	m2	55,795	14,12	787,83
31	611	611530061500.S	Bočné vedenie pre žalúzie, silikónové lanko	ks	43,000	1,11	47,73
32	760	766694980.Sa	Demontáž parapetnej dosky kamennej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	1,000	1,26	1,26
33	760	766694981.Sa	Demontáž parapetnej dosky kamennej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	3,000	1,89	5,67
34	760	766694985.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	6,000	1,26	7,56
35	760	766694986.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	12,000	1,86	22,31
36	766	998766101	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	2,553	30,00	76,59

767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 943,42

37	760	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	8,700	15,00	130,50
38	553	553410038200.Sb	<i>Dvere vchodové hliníkové s prerušeným tepelným mostom otváracé dvojkrídlové s nadsvetlíkom, vxš 2650x1700 mm, izolačné trojsklo</i>	ks	1,000	1 800,00	1 800,00
39	767	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,278	46,46	12,92

Celkom

14 650,01



ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava
Objekt: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - Ostatné

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum: 11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 37 726,49

1 Zemné práce 2 070,94

1 001	132211101		Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím, okapový chodník	m3	10,140	72,05	730,59
2 001	132211111.S		Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím - bleskozvod	m3	10,000	72,05	720,50
3 001	132211121.S		Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím - základ pre ŽB stĺp	m3	3,168	65,64	207,95
4 001	162501102		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	23,308	4,19	97,66
5 001	167101100		Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	23,308	9,23	215,13
6 001	174101001.S		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 - zásyp ryhy pre bleskozvod, podklad pod bet. žľab	m3	6,693	3,59	24,03
7 001	174101001a		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 - pri stĺpe	m3	0,788	3,59	2,83
8 583	583310000600.S		Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	1,576	13,50	21,28
9 001	181301101.S		Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	35,900	1,42	50,98

2 Zakladanie 936,57

10 011	273362520.S		Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 20 mm -0.00001t	cm	240,000	1,03	247,20
11 589	589510002900.S		Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 20 mm	t	0,007	1 390,57	9,73
12 011	274313612		Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	2,904	110,78	321,71
13 011	274361821.S		Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,174	2 057,07	357,93

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 3 011,94

14 011	311275651.S		Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvární PDK pevnosti do P2, do 400 kg/m3 hrúbky 450 mm - nadmurovka (alebo ekvivalent)	m3	11,291	174,80	1 973,67
15 011	317321411		Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30 - pri ŽB stĺpe	m3	0,832	133,63	111,18

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava
 Objekt: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - Ostatné

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum: 11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
16	011	317351107	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	7,700	21,09	162,39
17	011	317351108	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	7,700	7,42	57,13
18	011	317361821.S	Výstuž prekladov z ocele B500 (10505)	t	0,133	2 200,33	292,64
19	011	331321315	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	0,624	107,87	67,31
20	011	331351103	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-tradičné	m2	6,240	18,07	112,76
21	011	331351104	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-tradičné	m2	6,240	5,11	31,89
22	011	331361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele B500 (10505)	t	0,094	2 159,24	202,97

4 Vodorovné konštrukcie 8 661,45

23	011	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	18,975	127,49	2 419,12
24	011	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	74,280	10,32	766,57
25	011	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	74,280	3,63	269,64
26	011	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	2,277	2 109,34	4 802,97
27	011	417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	23,903	3,29	78,64
28	283	283750000700	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh (alebo ekvivalent)	m2	25,098	12,93	324,52

5 Komunikácie 1 030,42

29	221	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, - 0,13800t	m2	10,000	1,79	17,90
32	221	113106122.S	Rozoberanie bet. žľabu, -0,24000t	m2	16,900	1,90	32,11
30	221	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	17,950	5,41	97,11
31	221	596911161.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	10,000	14,89	148,90
33	221	935112111	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 12/15	m	36,000	7,28	262,08

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava
Objekt: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - Ostatné

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum: 11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
34	592	5922764100	Tvárnica priekopová TBM 1-25 (alebo ekvivalent)	ks	144,000	3,28	472,32

6 Úpravy povrchov, podlavy, výplne 10 747,16

41	014	622422331	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -30% škrabaných	m2	374,200	4,50	1 683,90
44	011	622460151.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	65,780	5,89	387,44
45	011	622460243.S	Vonkajšia omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	65,780	12,02	790,68
46	011	622460383.S	Vonkajšia omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	65,780	8,07	530,84
43	011	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	64,900	25,22	1 636,78
51	011	625250590.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 120 mm, zatĺkacie kotvy	m2	64,900	39,84	2 585,62
48	011	625250702.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 40 mm, skrutkovacie kotvy - rímsa	m2	87,950	35,61	3 131,90

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 9 543,71

54	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	576,600	2,63	1 516,46
55	003	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	576,600	1,54	887,96
56	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	576,600	1,75	1 009,05
57	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	248,000	2,97	736,56
58	003	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	576,600	0,20	115,32
59	003	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	576,600	0,01	5,77
61	011	953995401.S	Nasadzovacia lišta (okapnička) na soklový profil s integrovanou mriežkou	m	86,500	2,57	222,31
62	011	953995407.S	Okenný a dverový začistovací a dilatačný profil	m	145,300	2,46	357,44
63	011	953995411.S	Nadokenný profil so skrytou okapničkou, profil pod atikou so skrytou okapničkou, profil pre ŽB stiešky so skrytou okapničkou	m	33,400	2,04	68,14

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava
Objekt: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - Ostatné

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum: 11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
64	011	953995416.S	Parapetný profil s integrovanou sieťovinou	m	31,700	2,45	77,67
65	011	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	140,800	1,35	190,08
66	011	953998629.S	Rohový kus pre profil nadokenný (plastový)	ks	46,000	3,56	163,76
67	013	962032631.S	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu, -1,63300t	m3	0,719	33,68	24,22
68	013	965081112	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka s akoukoľvek výplňou škár z dlaždíc povalových, -0,04500t - povalový priestor	m2	173,200	1,92	332,54
72	013	971033361.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr. do 600 mm, -0,10500t - pre lokálne rekuperačné jednotky	ks	2,000	15,52	31,04
73	013	971033371.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr. do 750 mm, -0,13200t - pre lokálne rekuperačné jednotky	ks	12,000	20,36	244,32
74	013	978059631.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,08900t	m2	57,700	5,04	290,81
75	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	38,752	10,15	393,33
76	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	38,752	13,08	506,88
77	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1705,088	0,41	699,09
78	013	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	38,752	10,25	397,21
79	013	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	193,760	1,15	222,82
80	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	38,752	22,12	857,19
81	013	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	38,752	5,00	193,76

99 Presun hmôt HSV 1 724,30

82	011	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	124,859	13,81	1 724,30
----	-----	-----------	--	---	---------	-------	----------

76 Práce a dodávky PSV 12 885,60

731 Ústredné kúrenie, kotolne 12 885,60

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava
 Objekt: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - Ostatné

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum: 11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
166	731	1001	Vykurovanie	sub	1,000	12 885,60	12 885,60

PSV

Práce a dodávky PSV

90 853,18

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

243,96

83	711	711131101.Sb	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho - pod drevené priehr. väzňiky	m2	25,500	5,58	142,29
84	628	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL (alebo ekvivalent)	m2	29,325	3,13	91,79
85	711	711411011	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na vodorovnej ploche dvojnásobným náterom z kryštalickej izolácie - ŽB pilier	m2	0,432	4,66	2,01
86	245	245640000100.S	Hmota hydroizolačná kryštalicá	kg	1,166	3,35	3,91
87	711	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,126	31,46	3,96

762

Konštrukcie tesárske

9 049,84

101	762	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60° (50x50 mm)	m	1925,273	0,78	1 501,71
102	605	605430000200.S	Rezivo stavebné zo smreku - strešné laty impregnované hr. 50 mm, š. 50 mm, dl. 4000-5000 mm	m3	4,813	500,00	2 406,50
103	762	762341252.S	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35° (50x50 mm)	m	545,580	1,18	643,78
104	605	605430000300.S	Rezivo stavebné zo smreku - strešné laty (50x50 mm) impregnované, dl. 4000-5000 mm - kontralaty	m3	3,069	500,00	1 534,50
105	762	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	7,880	29,15	229,70
106	762	762421305	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm	m2	81,450	29,93	2 437,80
107	762	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrtky	m2	81,450	0,64	52,13
108	762	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	4,987	48,87	243,71

763

Konštrukcie - drevostavby

37 828,04

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava
Objekt: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - Ostatné

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum: 11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
109	763	763138233.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna impregnovaná DFH2 2x12.5 mm	m2	247,390	37,71	9 329,08
112	763	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	398,000	10,23	4 071,54
113	612	612220000500.S	Väzník strešný drevený priehradový pre valbové strechy	m2	405,960	30,00	12 178,80
114	763	763737101	Demontáž strešnej konštrukcie z priestorových dielcov	m3	553,320	13,03	7 209,76
115	763	763786222.S	Demontáž stropnej konštrukcie do 10 m výšky rímsy z panelov hr. nad 55 do 240 mm, plochy nad 3 m2	m2	100,620	13,60	1 368,43
116	763	763786222.Sa	Demontáž stropnej konštrukcie do 10 m výšky rímsy z panelov hr. nad 55 do 240 mm, plochy nad 3 m2	m2	220,300	13,60	2 996,08
164	763	998763301.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 7 m	t	13,514	49,90	674,35

764

Konštrukcie klampiarske

3 779,90

120	764	764312822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	m2	124,320	1,80	223,78
121	764	764339810	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v ploche, so sklonom do 30° -0,00720t	m2	4,000	2,28	9,12
117	764	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 330 mm	m	91,700	29,50	2 705,15
122	764	764352810	Demontáž žľabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	78,300	0,97	75,95
119	764	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	20,400	35,85	731,34
124	764	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	17,000	0,97	16,49
125	764	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,275	65,72	18,07

765

Konštrukcie - krytiny tvrdé

28 861,22

126	765	765311815	Demontáž keramickej krytiny pálenej uloženej na sucho do 30 ks/m2, do sutiny, sklon strechy do 45°, -0,05t	m2	312,960	3,43	1 073,45
128	765	765331421	Hrebeň, s použitím vetracieho pásu Figaroll Plus, sklon od 35° do 60° (alebo ekvivalent)	m	59,400	42,49	2 523,91
129	765	765331743	Odkvapová hrana, pre profilovanú krytinu	m	90,500	12,43	1 124,92

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava
 Objekt: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - Ostatné

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum: 11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
130	765	765331815	Prestup DuroVent pre anténu, satelit (alebo ekvivalent)	ks	1,000	45,67	45,67
131	765	765331823	Protisnehový komplet, dĺžka 3 m	ks	30,000	108,40	3 252,00
127	765	765332005.S	Betónová krytina drážková, jednoduchých striech, sklon od 35° do 60°	m2	486,180	32,92	16 005,05
132	765	765901346	Strešná fólia Top-RU od 22° do 35°, na krokvy (alebo ekvivalent)	m2	486,180	8,14	3 957,51
133	765	998765102	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	22,830	38,49	878,73

766 Konštrukcie stolárske 554,25

134	766	766231001	Montáž stropných sklápacích schodov do vopred pripraveného otvoru	ks	1,000	41,77	41,77
135	612	6123909530	Stropné sklápacie schody LWK zateplené biela doska - 700x1300 mm (alebo ekvivalent)	ks	1,000	150,00	150,00
136	766	766421821.S	Demontáž obloženia podhladu stien, palub.doskami, -0,01000t	m2	50,080	7,22	361,58
150	766	998766101	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,030	30,00	0,90

767 Konštrukcie doplnkové kovové 602,37

151	767	767330308	Montáž oplej alebo plochej striešky od steny nad vchodové dvere	ks	1,000	100,00	100,00
152	283	2838003018	Oblúková strieška z dutink.polykarbonátu 4,5mm, hliníková nosná konštrukcia, rozm.AxBxC: 270x120x50cm číra, dymová, č.M0460	ks	1,000	500,00	500,00
155	767	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,051	46,46	2,37

769 Montáže vzduchotechnických zariadení 4 066,93

156	769	769052000	Montáž rekuperačnej jednotky na stenu prietok do 150 m3/h	ks	7,000	80,99	566,93
157	429	429530000200a	Lokálna rekuperačná jednotka 220 V, výmena vzduchu: 100 m3/hod.	ks	7,000	500,00	3 500,00

783 Dokončovacie práce - nátery 2 086,08

158	783	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	636,000	3,28	2 086,08
-----	-----	-------------	---	----	---------	------	----------

784 Dokončovacie práce - maľby 3 780,59

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava
Objekt: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - Ostatné

Objednávateľ: Obec Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Spracoval:

Miesto: Litava

Dátum: 11.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
159	784	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	924,350	0,75	693,26
160	784	784430040.S	Maľby akrylátové tónované dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m	m2	924,350	3,34	3 087,33

M Práce a dodávky M 23 907,25

21-M Elektromontáže 23 907,25

161	R	101	Elektroinštalácia - zásuvkové obvody, slaboprúd	sub	1,000	5 998,12	5 998,12
162	R	102	Vonkajšia ochrana pred bleskom	sub	1,000	3 164,34	3 164,34
165	R	103	Elektroinštalácia - výmena svietidiel a ohrev TÚV	sub	1,000	14 744,79	14 744,79

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 2 000,00

163	000	000500022.S	Príprava staveniska - preloženie konštrukcií odstránenie materiálov a konštrukcií, demontáž, spätná montáž káblov, kamerového systému, svietidiel, tabúľ na vonk. fasáde	eur	1,000	2 000,00	2 000,00
-----	-----	-------------	--	-----	-------	----------	----------

Celkom 167 372,52

IČ



Výkaz - výmer

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava
Objekt: Vonkajšia ochrana pred bleskom
Objednávateľ: Obec Litava, Litava č. 5, 962 44 Litava
Zhotoviteľ: VERÓNÝ OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

JKSO:
Spracoval:
Dátum: 11.10.2021

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	počet	Cena jednotko vá	Cena materiál	Cena montáž
1	2	3	4	5	6	7	8

M		Práce a dodávky M						2 692,34
21-M		Elektromontáže						1 130,52
1	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	64,00	1,36		87,04	
2		Územňovací vodič FeZn D 10 mm	kg	53,76	3,06	164,51		
3	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi	m	130,00	2,08		270,40	
4		Územňovací vodič FeZn D 8 mm	kg	60,33	3,06	184,62		
5	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	8,00	0,83		6,64	
6		Štítok č.1 – č.8	ks	8,00	0,60	4,80		
7	210220102.S	Podpery vedenia FeZn na vrchol krovu PV15 A-F +UNI	ks	54,00	1,87		100,98	
8		Podpera vedenia PV 15	ks	54,00	1,70	91,80		
9	210220105.S	Podpery vedenia FeZn do muríva PV 01h a PV01-03	ks	18,00	2,87		51,66	
10		Podpera vedenia do muríva PV 03	ks	18,00	1,00	18,00		
11	210220109.S	Podpery vedenia FeZn pod škridlovú strech PV11	ks	24,00	1,87	44,88	44,88	
12		Podpera vedenia pod škridlovú strechu PV 11	ks	24,00	1,71	41,04		
13	210220109.S	Zachytávací tyč AlMgSi ,JP 20	ks	3,00	1,87	5,61	5,61	
14		Zachytávací tyč AlMgSi ,JP 20	ks	3,00	12,40	37,20		
15	210220109.S	Držiak zachytávacej tyče	ks	3,00	1,87	5,61	5,61	
16		Držiak tyče horný DJ 4h	ks	3,00	5,10	15,30		
17		Držiak tyče dolný DJ 4d	ks	3,00	8,10	24,30		
18	210220841.S	Ochranná strieška AlMgSi	ks	6,00	3,50		21,00	
19		Ochranná strieška horná OS 01	ks	3,00	1,90	5,70		
20		Ochranná strieška spodná OS 04	ks	3,00	2,40	7,20		
21	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	19,00	2,67		50,73	
22		Svorka k zemniacej tyči D= 20 SJ 01	ks	3,00	1,66	4,98		
23		Svorka k zemniacej tyči D= 25 SJ 02 m	ks	16,00	1,70	27,20		
24	210220853.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	25,00	1,87		46,75	
25		Svorka spojovacia SS s p. 2 skr	ks	25,00	0,50	12,50		
26	210220246.S	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	8,00	2,67		21,36	
27		Svorka AlMgSi okapová typ SO	ks	8,00	1,20	9,60		
28	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	8,00	2,67		21,36	
29		Svorka skúšobná SZ	ks	8,00	1,50	12,00		
30	210220249.S	Svorka FeZn na odkvapové potrubie ST10-11	ks	2,00	4,01		8,02	
31		Svorka na potrubia- okapové rúry ST 10	ks	2,00	2,70	5,40		
32	210220880.S	Ochranný uholník AlMgSi OU	ks	8,00	11,33		90,64	
33		Ochranný uholník OU 1,7 m	ks	8,00	5,60	44,80		
34	210220261.S	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	16,00	4,47		71,52	
35		Držiak ochranného uholníka DU Z	ks	16,00	1,00	16,00		
36	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	16,00	12,93		206,88	
37		Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná ZT 2 m	ks	16,00	19,00	304,00		
38	210220293.S	Tvarovanie vedenia na povrchu, ochrannej rúrky, uholníka	ks	10,00	4,20		42,00	
39		spolu				1 087,04	1 153,08	
40		Podružný materiál	%	3,00	1 087,04	32,61		
41		PPV	%	1,00	1 087,04	10,87		
42		Presun	%	1,00	1 153,08		11,53	
43		Elektromontáže celkom				1 130,52	1 164,61	

46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach						397,200
1	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	40,00	5,81		232,40	

2	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	40,00	2,19		87,60
3	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	40,00	1,93		77,20
						0,00	397,20

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

472,00

1	HZS000113.S	Demontáže a montážne práce nešpecif.	hod	16,00	12,00		192,00
2	HZS000114.S	Revízie	hod	14,00	20,00		280,00

Celkom

3 164,34



Výkaz - výmer

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

Obsah: Elektroinštalácia - výmena svietidiel a ohrev TÚV

Objednávateľ: Obec Litava, Litava č. 5, 962 44 Litava

Zhotoviteľ:

VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Dátum: 11.10.2021

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena dodávka	Cena montáž
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

139,55

9 Ostatné konštrukcie a práce búracie

139,55

1	973031616.S	Vysekание kapsy pre krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	35,000	1,28		44,80
2	974031121.S	Vysekание рýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	m	40,000	1,39		55,60
3	974031133.S	Vysekание рýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 100 mm, - 0,00900t	m	10,000	2,71		27,10
4	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,205	10,15		2,08
5	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,205	7,12		1,46
6	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,205	13,08		2,68
7	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za ďalší 1km	t	0,205	0,41		0,08
8	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,205	28,00		5,74

M Práce a dodávky M

13 971,04

21-M Elektromontáže - elektroinštalácia

13 971,04

1	210010025.S	Rúrka plastová D 20	m	75,00	1,28		96,00
2		<i>Rúrka FXP 20</i>	<i>m</i>	<i>78,75</i>	<i>0,35</i>	<i>27,56</i>	
3	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	35,00	1,37		47,95
4		<i>Krabica KU 68-1901</i>	<i>ks</i>	<i>35,00</i>	<i>0,30</i>	<i>10,50</i>	
5	210010502.S	Osadenie svorky lustrovej	ks	61,00	0,77		46,97
6		<i>Svorka lustrová 3P</i>	<i>ks</i>	<i>61,00</i>	<i>1,10</i>	<i>67,10</i>	
7	210100258.S	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	5,00	5,24		26,20
8	210110041.S	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	3,00	2,22		6,66
9		<i>Spínač č. 1, 10 A, 230 V; IP 20</i>	<i>ks</i>	<i>3,00</i>	<i>7,00</i>	<i>21,00</i>	
10	210110043.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	7,00	2,91		20,37
11		<i>Spínač č. 5, 10 A, 230 V; IP 20</i>	<i>ks</i>	<i>7,00</i>	<i>8,00</i>	<i>56,00</i>	
12	210110095.S	Spínač pohybový nástenný	ks	9,00	6,69		60,21
13		<i>Spínač pohybový 10 A, 230 V; IP 44</i>	<i>ks</i>	<i>9,00</i>	<i>10,00</i>	<i>90,00</i>	
14	210110044.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6+6	ks	2,00	4,50		9,00
15		<i>Spínač č. 6+6, 10 A, 230 V; IP 20</i>	<i>ks</i>	<i>2,00</i>	<i>4,00</i>	<i>8,00</i>	
16	210110518.S	Montáž spínača do 25 A, 400 V	ks	1,00	11,81		11,81
17		<i>Spínač 400 V, 25 A; IP 54</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>21,00</i>	<i>21,00</i>	
18	210201911.S	Montáž svietidla	ks	61,00	6,23		380,03
19		<i>LED 20 W, 1 400 lm, 4000 K, 230 V, IP 20 - „A“</i>	<i>ks</i>	<i>7,00</i>	<i>50,00</i>	<i>350,00</i>	
20		<i>MULTILED 20 W, 1 400 lm, 4000 K, 230 V, IP 20 - „AM“</i>	<i>ks</i>	<i>2,00</i>	<i>50,00</i>	<i>100,00</i>	
21		<i>LED 40 W, 3600 lm, 4000 K, 230 V, IP 20 „B“</i>	<i>ks</i>	<i>7,00</i>	<i>50,00</i>	<i>350,00</i>	
22		<i>MULTILED 40 W, 3600 lm, 4000 K, 230 V, IP 20 „BM“</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>50,00</i>	<i>50,00</i>	
23		<i>LED 40 W, 3000 lm, 4000 K, 230 V, IP 20 „C“</i>	<i>ks</i>	<i>12,00</i>	<i>50,00</i>	<i>600,00</i>	
24		<i>MULTILED 40 W, 3000 lm, 4000 K, 230 V, IP 20 „CM“</i>	<i>ks</i>	<i>4,00</i>	<i>50,00</i>	<i>200,00</i>	
25		<i>LED 29 W, 1900 lm, 4000 K, 230 V, IP 20 „D“</i>	<i>ks</i>	<i>2,00</i>	<i>50,00</i>	<i>100,00</i>	
26		<i>LED 18 W, 1 440 lm, 4000 K, 230 V, IP 20 - „E“</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>50,00</i>	<i>50,00</i>	
27		<i>MULTILED 18 W, 1 440 lm, 4000 K, 230 V, IP 20 - „EM“</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>50,00</i>	<i>50,00</i>	
28		<i>LED 18 W, 1 440 lm, <3 500 K, 230 V, IP 54 - „F“</i>	<i>ks</i>	<i>7,00</i>	<i>50,00</i>	<i>350,00</i>	

29		Reflektor LED 5 W, 230 V, IP 54 - „R“	ks	6,00	50,00	300,00	
30		Reflektor LED 5 W, 230 V, IP 20 - „S“	ks	2,00	50,00	100,00	
31		LED 1 W, s aut. zdrojom, 1h, 230 V, IP 20 - „N“	ks	9,00	50,00	450,00	
32	210201080.S	Zapojenie svietidla IP 20	ks	48,00	4,47		214,56
33	210201082.S	Zapojenie svietidla IP 54	ks	13,00	5,91		76,83
34	210881075.S	Kábel medený uložený pevne N2XH 450/750 V 3x1,5	m	210,00	0,83		174,30
35		Kábel N2XH 3x1,5	m	220,50	1,00	220,50	
36	210881100.S	Kábel medený uložený pevne N2XH 450/750 V 5x1,5	m	100,00	0,91		91,00
37		Kábel N2XH 5x1,5	m	105,00	1,50	157,50	
38	210881100.S	Kábel medený uložený pevne N2XH 450/750 V 3x2,5	m	20,00	0,91		18,20
39		Kábel N2XH 3x2,5	m	21,00	1,40	29,40	
40	p. c.	Montáž fotovoltaického setu na ohrev TUV	ks	1,00	2 500,00		2 500,00
41		Fotovoltaický set (6xpanel 330 Wp, 8xkonštr., riadiaca jednotka, ohrievač TUV + príslušen.) ako napr. set Logitex, resp. alternatívny set	ks	1,00	6 000,00	6 000,00	
42	210950101	Označovací štítok na kábel	ks	8,00	0,32		2,56
43		Štítok plastový do 5 písmen 10x15 mm	ks	8,00	0,20	1,60	
44		spolu				9 760,16	3 782,65
45		Podružný materiál	%	3,00	9 760,16	292,80	
46		PPV	%	1,00	9 760,16	97,60	
47		Presun	%	1,00	3 782,65		37,83
48		Elektromontáže celkom				10 150,56	3 820,48

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby**634,20**

1	HZS000114. S	Demontáže	hod	16,00	21,14		338,24
2	HZS000114. S	Prepájanie práce, nešpecifikované práce	hod	4,00	21,14		84,56
3	HZS000114. S	Revízie	hod	10,00	21,14		211,40

Celkom**14 744,79**

Výkaz - výmer

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

Obsah: Elektroinštalácia - zásuvkové obvody, slaboprúd

Objednávateľ: Obec Litava, Litava č. 5, 962 44 Litava

Zhotoviteľ: VERÓNY OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Dátum: 11.10.2021

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkov	Cena dodávka	Cena montáž
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

348,56

9 Ostatné konštrukcie a práce búracie

348,56

1	973031616.S	Vysekanie kapsy pre krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	92,000	1,28		117,76
2	974031121.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	m	45,000	1,39		62,55
3	974031133.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 100 mm, - 0,00900t	m	15,000	2,71		40,65
4	974032155.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 200 mm, - 0,02500t	m	21,000	3,72		78,12
5	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,842	10,15		8,55
6	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,842	7,12		6,00
7	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,842	13,08		11,01
8	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za ďalší 1km	t	0,842	0,41		0,35
9	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,842	28,00		23,58

M Práce a dodávky M

3 547,26

21-M Elektromontáže - elektroinštalácia

2 290,42

1	210010025.S	Rúrka plastová D 20	m	76,00	1,28		97,28
2		<i>Rúrka FXP 20</i>	m	79,80	0,35	27,93	
3	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	14,00	1,37		19,18
4		<i>Krabica KU 68-1901</i>	ks	14,00	0,30	4,20	
5	210010321.S	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	51,00	5,86		298,86
6		<i>Krabica KU 68-1903</i>	ks	51,00	2,11	107,61	
7	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	10,00	1,98		19,80
8	210100258.S	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	11,00	5,24		57,64
9	210100259.S	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	ks	2,00	6,34		12,68
10		<i>Zmršťovacia káblová koncovka 5 x 10 mm2</i>	ks	2,00	2,64	5,28	
11	210110082.S	Montáž spínača do 25 A, 400 V	ks	1,00	6,02		6,02
12		<i>Spínač 400 V, 25 A, IP 40</i>	ks	1,00	20,00	20,00	
13	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	5,00	4,12		20,60
14		<i>Zásuvka 16 A, 230 V, IP 20</i>	ks	5,00	2,80	14,00	
15	210111012.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	31,00	4,92		152,52
16		<i>Zásuvka 16 A, 230 V, IP 20 - dvojitá</i>	ks	31,00	3,71	115,01	
17	210110096.S	Ovládač pomocných obvodov v skrinke jednotlačidlový	ks	1,00	7,19		7,19
18		<i>Tlačítko TOTALSTOP, IP 44, 230 V - skrinka so sklom</i>	ks	1,00	30,00	30,00	
19	210193075.S	Montáž rozvádzača do 96M	ks	2,00	30,01		60,02
20	210192722.S	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený	ks	2,00	0,80		1,60
21		<i>Označovací štítok rozvádzačový</i>	ks	2,00	0,04	0,08	

22	210220301.S	Ochranné pospájanie ,pevne 4-16	m	68,00	0,96		65,28
23		Vodič medený N2XH-J 1x10 ;10 mm2	m	71,40	2,60	185,64	
24	210220301.S	Ochranné pospájanie ,pevne 4-16	m	8,00	0,96		7,68
25		Vodič medený N2XH-J 1x16 ;16 mm2	m	8,40	4,10	34,44	
26	210220040.S	Svorka Bernard na potrubie (alebo ekvivalent)	ks	4,00	4,58		18,32
27		Svorka Bernard (alebo ekvivalent)	ks	4,00	0,60	2,40	
28		Páska Cu	ks	4,00	1,00	4,00	
29	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	1,00	2,67		2,67
30		Svorka skúšobná SZ	ks	1,00	1,50	1,50	
31	210010314.S	Krabica odbočná s viečkom	ks	1,00	7,66		7,66
32		Krabica KT 250	ks	1,00	9,80	9,80	
33	210010371.S	Krabica rozvodná do zateplenie	ks	1,00	15,80		15,80
34		Krabica do zateplenia z PP, KEZ-3 KB	ks	1,00	20,00	20,00	
35	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS	ks	1,00	18,84		18,84
36		Svorkovnica EPS 1	ks	1,00	11,10	11,10	
37	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	1,00	12,93		12,93
38		Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná ZT 2 m	ks	1,00	19,00	19,00	
39	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	1,00	2,67		2,67
40		Svorka skúšobná SZ	ks	1,00	1,50	1,50	
41	210220240.S	Svorka FeZn k tyči	ks	1,00	2,67		2,67
42		Svorka k tyči SJ 02	ks	1,00	1,50	1,50	
43	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi do D 10 mm	m	6,00	1,36		8,16
44		Územňovací vodič FeZn D 10 mm	kg	3,94	3,10	12,21	
45	210881069.S	Kábel medený uložený pevne N2XH 450/750 V 2x1,5	m	16,00	0,80		12,80
46		Kábel N2XH 2x1,5	m	16,80	0,70	11,76	
47	210881100.S	Kábel medený uložený pevne N2XH 450/750 V 3x2,5	m	240,00	0,91		218,40
48		Kábel N2XH 3x2,5	m	252,00	1,40	352,80	
49	210881100.S	Kábel medený uložený pevne N2XH 450/750 V 5x4	m	5,00	0,91		4,55
50		Kábel N2XH 5x4	m	5,25	4,00	21,00	
51	210881104.S	Kábel medený uložený pevne N2XH 450/750 V 5x10	m	5,00	2,00		10,00
52		Kábel N2XH 5x10	m	5,25	10,50	55,13	
53	210950101	Označovaci štítok na kábel	ks	12,00	0,32		3,84
54		Štítok plastový do 5 písmen 10x15 mm	ks	12,00	0,20	2,40	
55		spolu				1 070,29	1 165,66
56		Podružný materiál	%	3,00	1 070,29	32,11	
57		PPV	%	1,00	1 070,29	10,70	
58		Presun	%	1,00	1 165,66		11,66
59		Elektromontáže celkom				1 113,10	1 177,32

21-M		Elektromontáže - slaboprúd						1 226,41
1	210010025.S	Rúrka plastová D 20	m	160,00	1,28		204,80	
2		Rúrka FXP 20	m	168,00	0,35	58,80		
3	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	13,00	1,37		17,81	
4		Krabica KU 68-1901	ks	13,00	0,30	3,90		
5	210010311.S	Krabica odbočná s viečkom bez zapojenia (1902, KO 68)	ks	14,00	2,68		37,52	
6		Krabica KU 68-1902	ks	14,00	0,50	7,00		
7	210010314.S	Krabica s viečkom bez zapojenia	ks	1,00	7,66		7,66	
8		Krabica KT 250	ks	1,00	9,80	9,80		
9	220511001	Montáž zásuvky 1xRJ 45	ks	10,00	3,17		31,70	
10		Zásuvka RJ 45	ks	10,00	7,10	71,00		
11	220511020	Zapojenie zásuvky 1xRJ 45	ks	10,00	4,43		44,30	
12	220511025	Montáž konektoru	ks	10,00	3,66		36,60	
13		Konektor RJ 45	ks	10,00	1,00	10,00		
14	220511031	Kábel datový v rúrke	m	140,00	0,97		135,80	
15		Kábel FTP,Cat 5	m	147,00	0,50	73,50		
16	210881069.S	Kábel medený uložený pevne N2XH-O 450/750 V 2x1,5	m	25,00	0,80		20,00	
17		Kábel N2XH 2x1,5	m	26,25	0,70	18,38		
18	220280022	Kábel SYKFY v rúrke	m	28,00	3,27		91,56	
19		Kábel SYKFY 10x2x0,5	m	29,40	1,10	32,34		
20	220320306	Montáž el. zámku	ks	1,00	7,17		7,17	
21		Zámok elektrický	ks	1,00	50,00	50,00		
22	220320321	Montáž el. vrátnika s tablom	ks	1,00	29,53		29,53	
23		Zvončekové tablo s el. vrátnikom, 1 tlačítko	ks	1,00	100,00	100,00		

24	220490011	Montáž domáceho telefónu	ks	1,00	18,18		18,18
25		<i>Domáci telefón</i>	ks	1,00	50,00	50,00	
26	220320201	Montáž zvončeka	ks	1,00	7,61		7,61
27		<i>Zvonček elektrický 8 - 12 V</i>	ks	1,00	15,00	15,00	
28	210950101	Označovací štítok na kábel	ks	18,00	0,32		5,76
29		<i>Štítok plastový do 5 písmen 10x15 mm</i>	ks	18,00	0,20	3,60	
30		<i>spolu</i>				503,32	696,00
31		<i>Podružný materiál</i>	%	3,00	503,32	15,10	
32		<i>PPV</i>	%	1,00	503,32	5,03	
33		<i>Presun</i>	%	1,00	696,00		6,96
34		<i>Elektromontáže celkom</i>				523,45	702,96

Rozvádzače

1 468,10

P.č.	Položka č.	Názov položky	m.j.	Počet	cena	Dodávka	montáž
1		Rozvodnica RB	ks	1,00	1 042,10	1 042,10	
2		Rozvodnica RP	ks	1,00	426,00	426,00	
						1 468,10	

Rozvodnica RB

P.č.	Položka č.	Názov položky	m.j.	Počet	cena	Dodávka	montáž
1		<i>Skrinka plastová Z, 96M, IP 40/20</i>	ks	1,00	200,00	200,00	
2		<i>Spínač QM 63/3, 63 A</i>	ks	1,00	150,00	150,00	
3		<i>Vypínacia cievka QM, 230 V</i>	ks	1,00	15,50	15,50	
4		<i>Zvodič prepätia 275V/4,12,5 kV</i>	ks	1,00	130,00	130,00	
5		<i>Istič IJ B/2/1 ; 2 A</i>	ks	1,00	8,00	8,00	
6		<i>Istič IJ B/6/1 ; 6 A</i>	ks	5,00	5,00	25,00	
7		<i>Istič IJ B/10/1 ; 10 A</i>	ks	5,00	8,00	40,00	
8		<i>Istič IJ B/16/1; 16 A</i>	ks	12,00	5,00	60,00	
9		<i>Istič IT B/16/3; 16 A</i>	ks	1,00	13,00	13,00	
10		<i>Istič IT B/20/3; 20 A</i>	ks	3,00	13,00	39,00	
11		<i>Prúd. chránič FI 25/4P/0,03</i>	ks	3,00	40,00	120,00	
12		<i>Prúd. chránič FI 16B/1N/0,03</i>	ks	1,00	60,00	60,00	
13		<i>Relé inštaláčne 230 V, 16 A</i>	ks	1,00	18,80	18,80	
14		<i>Stýkač KM 20-20</i>	ks	1,00	10,40	10,40	
15		<i>Časový spínač týždenný</i>	ks	2,00	11,00	22,00	
16		<i>Transformátor 230V/8-12 V</i>	ks	1,00	11,00	11,00	
17		<i>Napájací zdroj domáceho telefónu</i>	ks	1,00	50,00	50,00	
18		<i>Svorka radová RS 6</i>	ks	30,00	0,70	21,00	
19		<i>Svorka radová RS 16</i>	ks	4,00	1,10	4,40	
20		<i>Popisný štítok</i>	ks	44,00	1,00	44,00	
						1 042,10	
						spolu	

Rozvodnica RP

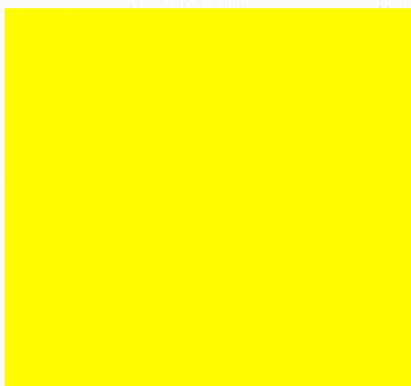
P.č.	Položka č.	Názov položky	m.j.	Počet	cena	Dodávka	montáž
1		<i>Skrinka plast. P-1/18M; IP 30</i>	ks	1,00	180,00	180,00	
2		<i>Spínač QM 32/3; 32 A</i>	ks	1,00	100,00	100,00	
3		<i>Istič IJ B/16/1; 16 A</i>	ks	4,00	5,00	20,00	
4		<i>Prúd. chránič FI 25/4P/0,03</i>	ks	3,00	40,00	120,00	
5		<i>Popisný štítok</i>	ks	6,00	1,00	6,00	
						426,00	
						spolu	

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

30,44

1	460200173.S	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	3,00	6,62		19,86
2	460560173.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	3,00	2,56		7,68
3	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	1,50	1,93		2,90
						0,00	30,44

HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby			634,20	
1	HZS000114. S	Demontáže	hod	16,00	21,14	338,24
2	HZS000114. S	Prepájanie práce, nešpecifikované práce	hod	4,00	21,14	84,56
3	HZS000114. S	Revízie	hod	10,00	21,14	211,40
<u>Celkom</u>						<u>5 998,12</u>



Stavba : Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava
 Objekt :
 Časť : Vykurovanie

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
1	014	411387531	Zabetónovanie otvoru do 0,25 m2 v stropoch, klenbách vrátane debnenia a vstúže	2,000	kus	19,00	38,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							38,00
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
2	014	612401291	Oprava omiet. stien do plochy 0,25 m2	30,000	kus	4,85	145,50
3	011	632450121	Vyrovnávací cementový poter zhotovenie v páse zo suchých zmesí hr. 20 mm	0,650	m2	16,83	10,94
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:							156,44
7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY							
4	016	783150120	Syntetický náter M11 3x oceľ. konštr. ťažkých A, bez masiek	1,000	m2	11,86	11,86
7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu:							11,86
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
5	013	971042431	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v betón. murive hr. do 15 cm	2,000	kus	17,54	35,08
6	013	971102124	Vítanie príklepom diery do d 24 mm do tehly	350,000	cm	0,50	175,00
7	013	972054341	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v železobet. stropoch hr. do 15 cm	2,000	kus	16,22	32,44
8	013	972054491	Vybúr. otvorov do 1 m2 v železobet. stropoch hr. nad 8 cm	0,072	m3	255,52	18,40
9	000	999990003	Konštrukcie a práce HSV, HZS T3 - Pomocné stavebné práce	5,000	hod	10,00	50,00
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							310,92
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							517,22
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
71 - IZOLÁCIE							
713 - Izolácie tepelné							
10	713	713400821	Odstránenie tep. izolácie pásov alebo fólií z potrubia	56,520	m2	3,34	188,78
11	MAT	2837PC2542	Izolácia potrubia TUBOLIT 42x25 mm (alebo ekvivalent)	16,000	m	4,25	68,00
12	713	713463211	Montáž tep. izol. potrubia rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1x D do 5 cm	45,000	m	1,89	85,05
13	MAT	6315A2541	Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.40mm vnútorný priemer 43mm dl.1000mm (alebo ekvivalent)	45,000	m	4,23	190,35
14	713	713510731	Utesnenie prestupov rúr DN 50 mm protipož. speňujúcou páskou	2,000	kus	5,00	10,00
15	MAT	246335220	Tmel protipožiarny akrylátový HILTI CFS-S ACR bal. 310 ml (alebo ekvivalent)	1,000	balenie	11,46	11,46
16	MAT	246335260	Páska protipožiarna speňujúca HILTI CP 648-S-160/6 bal.2ks (alebo ekvivalent)	1,000	kus	114,00	114,00
17	713	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,006	t	32,82	0,20
713 - Izolácie tepelné spolu:							667,83
71 - IZOLÁCIE spolu:							667,83
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE							
722 - Vnútorný vodovod							
18	721	722131932	Opr. vodov. oceľ. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 20	2,000	kus	12,23	24,46
19	721	722172223	Potrubie z plastických rúrok PP DN 25x3,5 polyfúznym zváraním	2,000	m	8,12	16,24
20	721	722239101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	3,000	kus	3,59	10,77
21	MAT	3882A0201	Vodomer bytový ENBRA ER-AM, SV, DN 15, Q3 1,6 m3/hod s diaľkovým odpočtom (alebo ekvivalent)	1,000	kus	20,00	20,00
22	MAT	422180001012	Guľový uzáver s páčkou IVAR Evolution FIV.80001P DN 15 (alebo ekvivalent)	1,000	kus	7,60	7,60
23	MAT	551665010	Ventil poistný el. ohrievač T 1847 1/2 v	1,000	kus	36,80	36,80
24	721	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	2,000	m	1,53	3,06
25	721	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	2,000	m	1,12	2,24
26	721	998722101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,004	t	22,10	0,09
722 - Vnútorný vodovod spolu:							121,26
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:							121,26
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE							
732 - Strojovne							
27	731	732211813	Demontáž ohrievačov zásobníkových ležatých do 630 l	1,000	kus	34,85	34,85
28	731	732214813	Vypustenie vody pri demontáži ohrievačov do 630L	1,000	kus	10,61	10,61
29	731	732219301	Montáž ohrievačov vody stojatých kombinovaných do 200 l	1,000	súbor	37,00	37,00
732 - Strojovne spolu:							82,46
733 - Rozvod potrubia							
30	731	733110806	Demontáž potrubia z oceľ. rúrok závitových do DN 32	185,000	m	0,93	172,05
31	731	733110808	Demontáž potrubia z oceľ. rúrok závitových do DN 50	65,000	m	1,91	124,15
32	731	733113112	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 10	36,000	kus	3,95	142,20
33	731	733113116	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 32	2,000	kus	11,35	22,70
34	731	733122202	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 12	19,000	m	10,54	200,26
35	731	733122203	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 15	75,000	m	11,44	858,00
36	731	733122204	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 20	53,000	m	13,55	718,15
37	731	733122205	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 25	51,000	m	14,89	759,39
38	731	733122206	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 32	16,000	m	22,51	360,16
39	731	733190107	Tlaková skúška potrubia a oceľ. rúrok závitových do DN 40	214,000	m	0,47	100,58
40	731	733322106	Potrubie plastlinikové PE-RT 40x3 mm z rúrok v kotúčoch	50,000	m	26,67	1 333,50
41	731	733391102	Tlaková skúška potrubia plastového do d 50	50,000	m	0,61	30,50

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
42	731	733890801	Vnútrost. prem. výbúr. hmôt potrubia vodor. 100m v. do 6m	0,555	t	44,82	24,88
43	731	733890803	Vnútrost. prem. výbúr. hmôt potrubia vodor. 100m v. do 24m	0,033	t	70,12	2,31
44	731	733999910	Rozvod potrubia, HZS T6- Napustenie a vypustenie systému	8,000	hod	15,00	120,00
45	731	998733103	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 24 m	0,232	t	48,36	11,22
46	731	998733193	Prípl. za zväčšený presun do 500 m pre potrubie UK	0,232	t	16,21	3,76
733 - Rozvod potrubia spolu:							4 983,81
734 - Armatúry							
47	731	734200821	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2	38,000	kus	3,03	115,14
48	731	734209103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	8,000	kus	0,90	7,20
49	MAT	422100400663	Automatický odvodušňovací ventil IVAR.VARIA nikel, DN 15 (alebo ekvivalent)	4,000	kus	10,00	40,00
50	MAT	422131010102	Kohút vypúšťací guľový, s hadicovou vývodkou a zátkou IVAR.EURO M. DN 15 (alebo ekvivalent)	4,000	kus	6,50	26,00
51	731	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	1,000	kus	4,08	4,08
52	MAT	3883C0133	Merač tepla Kamstrup Multical 403 nom. prietok 3,5 m3.h-1 (alebo ekvivalent)	1,000	kus	635,00	635,00
53	731	734209116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	8,000	kus	4,87	38,96
54	MAT	3193B330032	Skrutkovanie č. 330 5/4" mosadzné	4,000	kus	4,20	16,80
55	MAT	4223A0904	Guľový kohút IVAR FIV.8363 (alebo iný výrobca) - 1 1/4" v	4,000	kus	50,00	200,00
56	731	734209123	Montáž armatúr s tromi závitmi G 1/2	18,000	kus	3,44	61,92
57	MAT	422D003L0220	Pripojovacia armatúra priama Danfoss RLV-KS DN 15 / DN 20 (alebo ekvivalent)	18,000	kus	5,00	90,00
58	MAT	422D013G4671	Rohový kryt RAL 9010	18,000	kus	17,20	309,60
59	731	734291951	Opr. závit. armatúr, spätná montáž hlavíc ovládania	18,000	kus	1,26	22,68
60	MAT	422D013G5054	Termostatická hlavica Danfoss RAE-K 5054 v	18,000	kus	12,00	216,00
61	731	734890801	Vnútrost. prem. výbúr. hmôt armatúr vodor. 100 m v. do 6 m	0,039	t	34,97	1,36
62	731	998734103	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m	0,021	t	37,27	0,78
63	731	998734193	Prípl. za zväčšený presun do 500 m pre armatúry UK	0,021	t	55,40	1,16
734 - Armatúry spolu:							1 786,69
735 - Vykurovacie telesá							
64	731	735000912	Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád. pri oprav	18,000	kus	4,69	84,42
65	731	735121810	Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových	63,650	m2	1,15	73,20
66	731	735151821	Demontáž vykurovacích telies panelových dvojrad. do 1500 mm	1,000	kus	4,17	4,17
67	731	735151822	Demontáž vykurovacích telies panelových dvojrad. do 2820 mm	2,000	kus	5,47	10,94
68	731	735153300	Prípl. za odvodušňovací ventil telies VSŽ	18,000	kus	2,05	36,90
69	731	735158110	Vykur. telesá panel. 1 radové, tlak. skúšky telies vodou	1,000	kus	4,68	4,68
70	731	735158120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	17,000	kus	9,09	154,53
71	731	735159619	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. KORAD-11K Hdo600/Ldo2000mm v	1,000	kus	19,84	19,84
72	MAT	4849D1993	Radiátor KORAD, Typ 11 VK(P,L) - dĺž.600 x výš.600 mm (alebo ekvivalent)	1,000	kus	94,00	94,00
73	731	735159639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm v	11,000	kus	23,16	254,76
74	MAT	4849D2606	Radiátor KORAD, Typ 21 VK(P,L) - dĺž.900 x výš.600 mm (alebo ekvivalent)	1,000	kus	157,60	157,60
75	MAT	4849D2612	Radiátor KORAD, Typ 21 VK(P,L) - dĺž.1500 x výš.600 mm (alebo ekvivalent)	1,000	kus	202,70	202,70
76	MAT	4849D2613	Radiátor KORAD, Typ 21 VK(P,L) - dĺž.1600 x výš.600 mm (alebo ekvivalent)	9,000	kus	210,00	1 890,00
77	731	735159641	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo900/Ldo2000mm v	1,000	kus	25,08	25,08
78	MAT	4849D2633	Radiátor KORAD, Typ 21 VK(P,L) - dĺž.600 x výš.900 mm (alebo ekvivalent)	1,000	kus	130,00	130,00
79	731	735159645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm (alebo ekvivalent)	5,000	kus	24,01	120,05
80	MAT	4849D2902	Radiátor KORAD, Typ 22 VK(P,L) - dĺž.1500 x výš.600 mm v (alebo ekvivalent)	3,000	kus	192,00	576,00
81	MAT	4849D2904	Radiátor KORAD, Typ 22 VK(P,L) - dĺž.1700 x výš.600 mm v (alebo ekvivalent)	2,000	kus	215,00	430,00
82	MAT	4849C5401	Sada vŕtacej konzoly pre variant pripoja „Klasik“ - 9564238 v (alebo ekvivalent)	18,000	sada	13,20	237,60
83	MAT	4849C5608	Zátka s o-krúžkom R 1/2 - 9572862	1,800	10 ks	5,70	10,26
84	MAT	4849C5609	Zátka odvzdušňovacia s o-krúžkom R 1/2 - 9572863	3,600	5 ks	3,45	12,42
85	731	735890801	Vnútrost. prem. výbúr. hmôt vyk. telies vodor. 100m v. do 6m	0,753	t	41,32	31,11
86	731	998735103	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 24 m	0,003	t	42,00	0,13
87	731	998735193	Prípl. za zväčšený presun do 500 m pre vykur. telesá UK	0,003	t	18,24	0,05
735 - Vykurovacie telesá spolu:							4 560,44
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:							11 413,40
76 - KONŠTRUKCIE							
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
88	767	767863202	Montáž rámov s výplňou, do 1 m2	1,000	kus	80,68	80,68
89	MAT	553402750	Poklop oceľový ľahký VK 0101 60x60cm	1,000	kus	70,00	70,00
90	767	998767101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,025	t	44,41	1,11
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:							151,79
76 - KONŠTRUKCIE spolu:							151,79
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE							
784 - Maľby							
91	784	784423271	Maľba váp. 1 far. s bielym stropom 2x pačok. v miest. do3,8m	5,000	m2	2,82	14,10
784 - Maľby spolu:							14,10

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu:				14,10
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				12 368,38
			Rozpočet celkom:				12 885,60



Harmonogram výstavby
 Stavba : Zníženie energetickej náročnosti verejných budov v obci Litava

Odberateľ: Obec Litava, Litava 5
 Dodávateľ: VERÓNÝ OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, Krupina

Dátum : 29.10.2021

Prerabanie staveniska	cena bez DPH	XXXXXXX							
		1.mesiac	2.mesiac	3.mesiac	4.mesiac	5.mesiac	6.mesiac	7.mesiac	8.mesiac
1001 Administratívna budova									
1001a Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava-Zateplenie obvodového plášťa									
Práce a dodávky HSV	73 275,23 €								
6 - Úpravy povrchov, podlahy, výplne	1 370,34 €								
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	331,67 €								
99 - Presun hmôt HSV	74 977,24 €								
HSV spolu	74 977,24 €								
spolu: 74 977,24 €									
1001b Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava-Zateplenie strešného plášťa									
Práce a dodávky HSV	38,90 €								
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	36,32 €								
99 - Presun hmôt HSV	75,22 €								
HSV spolu	25 544,70 €								
Práce a dodávky PSV	32 176,00 €								
712 - Izolácie stiech, povlakové krytiny	11 618,33 €								
713 - Izolácie tepelne	11 618,33 €								
763 - Konštrukcie - drevozastavy	3 023,30 €								
764 - Konštrukcie klamplarske	72 362,33 €								
PSV spolu	72 437,55 €								
spolu: 72 437,55 €									
1001c Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava-Vymena otvorových konštrukcií									
Práce a dodávky HSV	2 719,71 €								
6 - Úpravy povrchov, podlahy, výplne	3 407,45 €								
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	23,88 €								
99 - Presun hmôt HSV	6 151,02 €								
HSV spolu	2 815,79 €								
Práce a dodávky PSV	36 429,94 €								
764 - Konštrukcie klamplarske	6 279,55 €								
766 - Konštrukcie stolárske	164,69 €								
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	45 686,97 €								
784 - Malby	51 839,99 €								
PSV spolu	51 839,99 €								
spolu: 51 839,99 €									
1001d Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Litava - Ostatné									
Práce a dodávky HSV	774,40 €								
1 - Zemné práce	3,04 €								
2 - Zakladanie	1 992,23 €								
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	243,87 €								
5 - Komunikácie	16 939,51 €								
6 - Úpravy povrchov, podlahy, výplne	16 783,31 €								
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	677,29 €								
99 - Presun hmôt HSV	37 413,65 €								
HSV spolu	140 404,80 €								
Práce a dodávky PSV	121,44 €								
731 - Ústredné kúrenie, kotolňa	336,16 €								
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	24 638,65 €								
713 - Izolácie tepelne	7 451,84 €								
762 - Konštrukcie lesárske	258,10 €								
764 - Konštrukcie klamplarske	21 496,63 €								
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	501,68 €								
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	57,91 €								
771 - Podlahy z dlažieb	195 267,21 €								
783 - Nátery	24 394,18 €								
PSV spolu	24 394,18 €								
Práce a dodávky M	24 394,18 €								
71-M - Flektromontáže	24 394,18 €								

769 - Montáža vzduchotechnických zariadení	21 496,63 €				
771 - Podlahy z dlaždic	501,88 €				
783 - Nátery	57,91 €				
PSV spolu	195 267,21 €				
Práce a dodávky M					
21-M - Elektromontáže	24 394,18 €				
M spolu	24 394,18 €				
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady					
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	2 000,00 €				
VRN spolu	2 000,00 €				
spolu:	259 075,04 €				
2001 Administratívna budova SPOLU	458 329,82 €				
2001a Základná škola					
2001a Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - Zateplenie obvodového plášťa					
Práce a dodávky HSV					
6 - Úpravy povrchov, podlahy, výplne	24 390,42 €				
9 - Ostatné konštrukcie a práce-buranie	858,95 €				
99 - Presun hmôt HSV	193,96 €				
HSV spolu	25 443,33 €				
2001b Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - Zateplenie strešného plášťa					
Práce a dodávky PSV					
713 - Izolácie tepelné	12 902,64 €				
763 - Konštrukcie - drevostavby	673,94 €				
PSV spolu	13 576,58 €				
spolu:	13 576,58 €				
2001c Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - Výmena otvorových konštrukcií					
Práce a dodávky HSV					
6 - Úpravy povrchov, podlahy, výplne	1 814,91 €				
9 - Ostatné konštrukcie a práce-buranie	883,13 €				
99 - Presun hmôt HSV	18,64 €				
HSV spolu	2 716,68 €				
Práce a dodávky PSV					
764 - Konštrukcie klampiarske	682,73 €				
766 - Konštrukcie stolárske	9 297,18 €				
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 943,42 €				
PSV spolu	11 933,33 €				
spolu:	14 650,01 €				
2001d Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - Ostatné					
Práce a dodávky HSV					
1 - Zemné práce	2 070,94 €				
2 - Zakladanie	936,57 €				
3 - Zvislé a komplexné konštrukcie	3 011,94 €				
4 - Vodorovné konštrukcie	8 661,45 €				
5 - Komunikácie	1 030,42 €				
6 - Úpravy povrchov, podlahy, výplne	10 747,16 €				
9 - Ostatné konštrukcie a práce-buranie	9 543,71 €				
99 - Presun hmôt HSV	1 724,30 €				
HSV spolu	37 726,49 €				
Práce a dodávky PSV					
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	12 885,60 €				
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	243,96 €				
762 - Konštrukcie tesárske	9 049,84 €				
763 - Konštrukcie - drevostavby	37 828,04 €				
764 - Konštrukcie klampiarske	3 779,90 €				
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	28 861,22 €				
766 - Konštrukcie stolárske	554,25 €				
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	602,37 €				
769 - Montáža vzduchotechnických zariadení	4 066,93 €				
783 - Dokončovacia práca - nátery	2 086,08 €				
784 - Dokončovacia práca - maľby	3 760,59 €				
PSV spolu	103 738,78 €				
Práce a dodávky M					
21-M - Elektromontáže	23 907,25 €				
M spolu	23 907,25 €				
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady					
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	2 000,00 €				
VRN spolu	2 000,00 €				
spolu:	167 372,52 €				
2001 Základná škola SPOLU	221 042,44 €				
Odevzdanie staveniska, preberanie diela					
Celkom za dielo spolu bez DPH: 679 372,26 €					
XXXXXXXXXXXX					

VÝPIS Z REGISTRA PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA

Stav aktuálny k: **27.10.2021**

Číslo vložky: **6723**

I. Partner verejného sektora

Obchodné meno : VERÓNY OaS s.r.o.

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Osloboditeľov

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 933

c) **Názov obce:** Krupina

d) **Psč:** 96301

e) **Štát:** Slovenská republika

IČO: 47210621

Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

Platnosť : od: 04.07.2017

Obchodné meno : VERÓNY OaS s.r.o.

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Osloboditeľov

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 933

c) **Názov obce:** Krupina

d) **Psč:** 96301

e) **Štát:** Slovenská republika

IČO: 47210621

Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

Platnosť : [01.02.2017](#) - [03.07.2017](#)

II. Oprávnená osoba

Meno : Mgr. Ianko Troiak

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Dukelských hrdinov

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 34

c) **Názov obce:** Zvolen

d) **Psč:** 96001

e) **Štát:** Slovenská republika

IČO : 45022429

Platnosť : od: 04.07.2017

III. Koneční užívatelia výhod

Meno : Júlia Verónyová

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** I. Krasku

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 8

c) **Názov obce:** Krupina

d) **Psč:** 96301

e) **Štát:** Slovenská republika

Dátum narodenia : 29.09.1985

Štátna príslušnosť : Slovenská republika

Verejný funkcionár : Nie

Platnosť : od: 04.07.2017

Meno : JUDr. Tomáš Veróny

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Ivana Krasku

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 8

c) **Názov obce:** Krupina

d) **Psč:** 96301

e) **Štát:** Slovenská republika

Dátum narodenia : 13.07.1981

Štátna príslušnosť : Slovenská republika

Verejný funkcionár : Nie

Platnosť : od: 04.07.2017

IV. Verejní funkcionári

Bez záznamov.

V. Oznámenie o overení konečných užívateľov výhod

Dátum oznámenia : 01.03.2021

Dátum overenia : 01.03.2021

Typ overenia : k 31. decembru kalendárneho roku

VI. Udelené pokuty

Bez záznamov.

VII. Kvalifikovaný podnet

Bez záznamov.



TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic
Studená 3, 821 04 Bratislava

Inšpekčný orgán typu A

LICENCIA

na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov

Číslo: 20/129/LIE

Táto licencia potvrdzuje odbornú kvalifikáciu držiteľa:

VERÓNY OaS s. r. o., Priemyselná 936/3, 963 01 Krupina

vykonávať stavebné práce pri zhotovovaní vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov v zmysle § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 237/2000 Z. z. a v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 2901: 2015 a STN 73 2901: 2015/O1: 2015. Neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie sú aj podmienky platnosti uvedené na druhej strane a zoznam komponentov tepelnoizolačného systému v prílohe licencie.

Licencia sa udelila na práce s aplikáciou tepelnoizolačného kontaktného systému - ETICS:

Druh a obchodný názov
použitého tepelnoizolačného
kontaktného systému -
ETICS:

**Vonkajší tepelnoizolačný kontaktný systém
CERESIT CERETHERM PREMIUM, POPULAR, CLASSIC
CERESIT CERETHERM VISAGE, IMPACTUM, UNIVERSAL EPS
CERESIT CERETHERM UNIVERSAL XPS, WOOL PREMIUM
CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC, UNIVERSAL MW**

Číslo technickej špecifikácie
a adresa výrobcu:

**ETA-08/0308, ETA-08/0309, ETA-09/0014
ETA-11/0395, ETA-13/0086, ETA-13/0535
ETA-13/0807, ETA-09/0037
ETA-09/0026, ETA-14/0127
HENKEL POLSKA Sp. z o. o., ul. Domaniewska 41,
02-672 Warszawa, Poľsko**

Počet zaškolených
pracovníkov zhotoviteľa:

vlastných: 9

zmluvne zabezpečených: 4

Licencia sa udelila na zabudovanie tepelnoizolačného kontaktného systému – ETICS do stavby, na ktorom výrobca ETICS preukázal vhodnosť na zamýšľané použitie v stavbe a zhodu s uvedenými technickými špecifikáciami podľa platných právnych a technických predpisov.

Vydaním tejto licencie sa potvrdzuje, že jej držiteľ má vytvorené technické, kvalifikačné a organizačné predpoklady na dodržanie predpokladanej kvality vykonávaných stavebných prác podľa § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení zákona č. 237/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 2901: 2015 a STN 73 2901: 2015/O1: 2015.

Licencia sa udelila na základe správy č. LIE/20/0138/50/D zo dňa 12.06.2020 vypracovanej TSÚS - akreditovaným inšpekčným orgánom typu A.

V priebehu platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať podmienky, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie.

Platnosť licencie je do:

12. 06. 2023

Licencia na ETICS sa
vydala prvýkrát:

04. 06. 2019

Bratislava 12. 06. 2020




Ing. Daša Kozáková
vedúca inšpekčného orgánu

Príloha licencie č. 20/129/LIE

Zoznam komponentov podľa ETA-08/0308 – CERESIT CERETHERM PREMIUM

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT CT 83 CERESIT CT 87	<ul style="list-style-type: none">• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Poľsko• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Poľsko• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko
Tepelná izolácia	
Dosky z expandovaného polystyrénu v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: EPS-EN 13163:2008-T2-L2-W2-S1-P3-BS75-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80 Trieda reakcie na oheň E podľa EN 13 501-1	
<ul style="list-style-type: none">• POLYFORM, s. r. o., Podolíneč, SR• MUREXIN-AUSTROTHERM, s. r. o., Bratislava, SR• EASYTERM, s. r. o., Galanta, SR• BACHL, spol. s r. o., Modřice, ČR• PLASTIKA, a. s., Nitra, SR	
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky z expandovaného polystyrénu aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-08/0308 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13163.	
Rozperné kotvy	
Koelner KI 10 Koelner KI 10M Koelner KI 8 Koelner KI 8M	<ul style="list-style-type: none">• RAWLPLUG S.A., Worclaw, Poľsko (KOELNER S.A., Worclaw, Poľsko)
EJOT ejotharm NT U EJOT ejotharm NTK U EJOT ejotharm STR U EJOT SDM-T plus	<ul style="list-style-type: none">• EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko
BRAVOLL PTH-KZ 60/8-La BRAVOLL PTH-KZL 60/8-La BRAVOLL PTH 60/8-La BRAVOLL PTH-L 60/8-La	<ul style="list-style-type: none">• ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, ČR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, ČR)
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť rozperné kotvy aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-08/0308 a ich výrobca preukázal zhodu s predmetnou ETA podľa ETAG 014.	
Výstužná malta (stierková hmota)	
CERESIT CT 87	<ul style="list-style-type: none">• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Poľsko• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Poľsko• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko
Výstužná mriežka	
SKLOTEX A2-101 (145)	<ul style="list-style-type: none">• SKLOTEX Revúca, s. r. o., Revúca, SR
OMFA 117 S OMFA 122	<ul style="list-style-type: none">• Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
VERTEX 145A /AKE 145A	<ul style="list-style-type: none">• Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
SSA-5433-SM	<ul style="list-style-type: none">• JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
ST 2924-100/7	<ul style="list-style-type: none">• LENTEX S. A., Lubliniec, Poľsko
Poznámka: Obchodný názov uvedených výstužných mriežok je CERESIT CT 325	

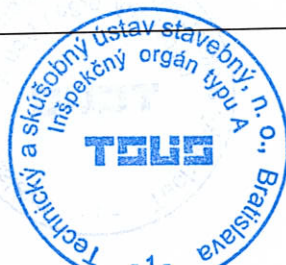


Povrchová vrstva	
Akrylátové omietky CERESIT CT 60, CT 63, CT 64	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko
Minerálne omietky CERESIT CT 35, CT 36, CT 137	
Silikátové omietky CERESIT CT 72, CT 73	
Silikónové omietky CERESIT CT 74, CT 75	
Silikátovo – silikónové omietky CERESIT CT 174, CT 175	
Fasádne farby	
Akrylátový náter CERESIT CT 42, CT 44	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko
Silikátový náter CERESIT CT 54	
Silikónový náter CERESIT CT 48	



Zoznam komponentov podľa ETA-08/0309 – CERESIT CERETHERM POPULAR

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT ZS CERESIT ZU	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Stąporkowie, Stąporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Tepelná izolácia	
<p>Dosky z expandovaného polystyrénu v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: EPS-EN 13163:2008-T2-L2-W2-S1-P3-BS75-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80 Trieda reakcie na oheň E podľa EN 13 501-1</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • AGROSTYRO, s.r.o., Zlaté Moravce, SR • POLYFORM, s. r. o., Podolíneč, SR • AUSTROTHERM, s. r. o., Bratislava, SR • EASYTERM, s. r. o., Galanta, SR • BACHL, spol. s r. o., Modřice, ČR • DCD IDEAL, s.r.o., Dynín, ČR • Josef Dvořák – IZOPOL, Dolní Poustevna, ČR • IZO4, s.r.o., Michalovce, SR • POR SH+, a.s., Žilina, SR • POLYNIT SK, s.r.o., Nitra, SR • PENOPOL CZ, s.r.o., Pardubice, ČR • RAPOL, s.r.o., Jindřichův Hradec, ČR • SLOVIZOL, s.r.o., Nitra, SR • STYROTRADE, a.s., Mratín, ČR • TEMPOTHERM, s.r.o., Dubnica nad Váhom, SR • Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Bratislava, SR • Termo Organika Sp. z o.o, Krakow, Polsko • SWISSPOR Polska Sp. z o.o, Chrzanow, Polsko 	
<p>Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky z expandovaného polystyrénu aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-08/0309 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13163.</p>	
Rozperné kotvy	
KOELNER KI-10 KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N KOELNER TFIX-8S KOELNER TFIX-8ST KOELNER TFIX-8M	<ul style="list-style-type: none"> • RAWLPLUG S.A., Worclaw, Polsko (KOELNER S.A., Worclaw, Polsko)
EJOTHERM STR U 2G EJOTHERM STR U EJOTHERM NTK U EJOTHERM NT U EJOT H1 ECO	<ul style="list-style-type: none"> • EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko
BRAVOLL PTH-S BRAVOLL PTH-SX BRAVOLL PTH-KZ BRAVOLL PTH 60/8 BRAVOLL PTH 60/10	<ul style="list-style-type: none"> • ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, ČR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, ČR)
HILTI Helix D 8-FV HILTI SD-FV HILTI SDK-FV HILTI SX-FV HILTI XI-FV	<ul style="list-style-type: none"> • Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Anchors, FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN



KEW InsuFast TSD-V KEW InsuFast TSD KEW InsuFast DSH K KEW InsuFast TSBD	<ul style="list-style-type: none"> • KEW Kunststoffzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
FISCHER Termoz PN 8 FISCHER Termoz CN 8 FISCHER Termofix CF 8 FISCHER Termoz 8 N FISCHER Termoz 8 U FISCHER Termoz 8 UZ FISCHER Termoz 8 SV	<ul style="list-style-type: none"> • Fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
WKRET-MET WK THERM 8 WKRET-MET FIXPLUG 8 WKRET-MET FIXPLUG 10 WKRET-MET LFM 8 WKRET-MET LFM 10 WKRET-MET LFN 10 WKRET-MET LMX 8 WKRET-MET LMX 10 WKRET-MET LTX 8 WKRET-MET LTX 10	<ul style="list-style-type: none"> • KLIMAS WKRET-MET Sp. z o.o., Mykanów, Poland
TOP KRAFT FI-08 ML TOP KRAFT FI-10 ML TOP KRAFT FI-08 PL TOP KRAFT FI-10 PL TOP KRAFT FI-08 M TOP KRAFT FI-10 M TOP KRAFT FI-08 P TOP KRAFT FI-10 P	<ul style="list-style-type: none"> • TOP KRAFT Handels, Wien-Kalksburg, Austria
JANSA PTP 10/50	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Jan SKOVAJSA – JANSA, Trstená, Slovensko
TRUHLRAR TTH 10/60	<ul style="list-style-type: none"> • TRUHLRAR & spol, v.o.s, Klapkova 36, Praha, ČR
<p>Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť rozperné kotvy aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-08/0309 a ich výrobca preukázal zhodu s predmetnou ETA podľa ETAG 014.</p>	
<p>Výstužná malta (stierková hmota)</p>	
CERESIT ZU	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko
<p>Výstužná mriežka</p>	
SKLOTEX R 4x4/165 SKLOTEX R 5x5/145	<ul style="list-style-type: none"> • SKLOTEX Revúca, s. r. o., Revúca, SR
VERTEX R 117 A 101 VERTEX R 131 A 101	<ul style="list-style-type: none"> • Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
OMFA 117 S OMFA 122	<ul style="list-style-type: none"> • Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
SSA-1363 SM (150) SSA-1363 SM (165)	<ul style="list-style-type: none"> • JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
ST 2924-100/7 KM ST 112-100/7 KM	<ul style="list-style-type: none"> • LENTEX S. A., Lubliniec, Poľsko
<p>Poznámka: Obchodný názov uvedených výstužných mriežok je CERESIT CT 325</p>	



Penetračný náter	
CERESIT CT 15, CT 16	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polska • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polska • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polska
Povrchová vrstva	
Akrylátové omietky CERESIT CT 60, CT 63, CT 64	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polska • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polska • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polska
Minerálne omietky CERESIT CT 35, CT 137	
Silikátové omietky CERESIT CT 72, CT 73	
Silikónové omietky CERESIT CT 74, CT 75	
Silikátovo – silikónové omietky CERESIT CT 174, CT 175	
Fasádne farby	
Akrylátový náter CERESIT CT 42, CT 44	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polska • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polska • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polska
Silikátový náter CERESIT CT 54	
Silikónový náter CERESIT CT 48	



Zoznam komponentov podľa ETA-09/0014– CERESIT CERETHERM CLASSIC

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT CT 83 CERESIT CT 85	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko
Tepelná izolácia	
<p>Dosky z expandovaného polystyrénu v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: EPS-EN 13163:2008-T2-L2-W2-S1-P3-BS75-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80 Trieda reakcie na oheň E podľa EN 13 501-1</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • AGROSTYRO, s.r.o., Zlaté Moravce, SR • POLYFORM, s. r. o., Podolíneč, SR • AUSTROTHERM, s. r. o., Bratislava, SR • EASYTERM, s. r. o., Galanta, SR • BACHL, spol. s r. o., Modřice, ČR • DCD IDEAL, s.r.o., Dynín, ČR • Josef Dvořák – IZOPOL, Dolní Poustevna, ČR • IZO4, s.r.o., Michalovce, SR • POR SH+, a.s., Žilina, SR • POLYNIT SK, s.r.o., Nitra, SR • PENOPOL CZ, s.r.o., Pardubice, ČR • RAPOL, s.r.o., Jindřichův Hradec, ČR • SLOVIZOL, s.r.o., Nitra, SR • STYROTRADE, a.s., Mratín, ČR • TEMPOTHERM, s.r.o., Dubnica nad Váhom, SR • Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Bratislava, SR • Termo Organika Sp. z o.o, Krakow, Poľsko • SWISSPOR Polska Sp. z o.o, Chrzanow, Poľsko 	
<p>Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky z expandovaného polystyrénu aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-09/0014 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13163.</p>	
Rozperné kotvy	
KOELNER KI-10 KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N KOELNER TFIX-8S KOELNER TFIX-8ST KOELNER TFIX-8M	<ul style="list-style-type: none"> • RAWLPLUG S.A., Worclaw, Poľsko (KOELNER S.A., Worclaw, Poľsko)
EJOTHERM STR U 2G EJOTHERM STR U EJOTHERM NTK U EJOTHERM NT U EJOT H1 ECO	<ul style="list-style-type: none"> • EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko
BRAVOLL PTH-S BRAVOLL PTH-SX BRAVOLL PTH-KZ BRAVOLL PTH 60/8 BRAVOLL PTH 60/10	<ul style="list-style-type: none"> • ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, ČR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, ČR)
HILTI Helix D 8-FV HILTI SD-FV HILTI SDK-FV HILTI SX-FV HILTI XI-FV	<ul style="list-style-type: none"> • Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Anchors, FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN



KEW InsuFast TSD-V KEW InsuFast TSD KEW InsuFast DSH K KEW InsuFast TSBD	<ul style="list-style-type: none"> • KEW Kunststoffzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
FISCHER Termoz PN 8 FISCHER Termoz CN 8 FISCHER Termofix CF 8 FISCHER Termoz 8 N FISCHER Termoz 8 U FISCHER Termoz 8 UZ FISCHER Termoz 8 SV	<ul style="list-style-type: none"> • Fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal , Nemecko
WKRET-MET WK THERM 8 WKRET-MET FIXPLUG 8 WKRET-MET FIXPLUG 10 WKRET-MET LFM 8 WKRET-MET LFM 10 WKRET-MET LFN 10 WKRET-MET LMX 8 WKRET-MET LMX 10 WKRET-MET LTX 8 WKRET-MET LTX 10	<ul style="list-style-type: none"> • KLIMAS WKRET-MET Sp. z o.o., Mykanów, Poland
TOP KRAFT FI-08 ML TOP KRAFT FI-10 ML TOP KRAFT FI-08 PL TOP KRAFT FI-10 PL TOP KRAFT FI-08 M TOP KRAFT FI-10 M TOP KRAFT FI-08 P TOP KRAFT FI-10 P	<ul style="list-style-type: none"> • TOP KRAFT Handels, Wien-Kalksburg, Austria
JANSA PTP 10/50	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Jan SKOVAJSA – JANSA, Trstená, Slovensko
TRUHLAR TTH 10/60	<ul style="list-style-type: none"> • TRUHLAR & spol, v.o.s, Klapkova 36, Praha, ČR
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť rozperné kotvy aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-09/0014 a ich výrobca preukázal zhodu s predmetnou ETA podľa ETAG 014.	
Výstužná malta (stierková hmota)	
CERESIT CT 85	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Stąporkowie, Stąporków – Stara Góra, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko
Výstužná mriežka	
SKLOTEX R 4x4/165 SKLOTEX R 5x5/145	<ul style="list-style-type: none"> • SKLOTEX Revúca, s. r. o., Revúca, SR
VERTEX R 117 A 101 VERTEX R 131 A 101	<ul style="list-style-type: none"> • Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
OMFA 117 S OMFA 122	<ul style="list-style-type: none"> • Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
SSA-1363 SM (150) SSA-1363 SM (160)	<ul style="list-style-type: none"> • JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
ST 2924-100/7 KM ST 112-100/7 KM	<ul style="list-style-type: none"> • LENTEX S. A., Lubliniec, Poľsko
Poznámka: Obchodný názov uvedených výstužných mriežok je CERESIT CT 325	



Penetračný náter	
CERESIT CT 15, CT 16	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Povrchová vrstva	
Akrylátové omietky CERESIT CT 60, CT 63, CT 64	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Minerálne omietky CERESIT CT 35, CT 137	
Silikátové omietky CERESIT CT 72, CT 73	
Silikónové omietky CERESIT CT 74, CT 75	
Silikátovo – silikónové omietky CERESIT CT 174, CT 175	
Fasádne farby	
Akrylátový náter CERESIT CT 42, CT 44	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Silikátový náter CERESIT CT 54	
Silikónový náter CERESIT CT 48	



Zoznam komponentov podľa ETA-11/0395 – CERESIT CERETHERM VISAGE

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT CT 83	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Stąporkowie, Stąporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Tepelná izolácia	
<p>Dosky z expandovaného polystyrénu v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: EPS-EN 13163:2008-T2-L2-W2-S1-P3-BS75-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80 Trieda reakcie na oheň E podľa EN 13 501-1</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • AGROSTYRO, s.r.o., Zlaté Moravce, SR • POLYFORM, s. r. o., Podolíneč, SR • AUSTROTHERM, s. r. o., Bratislava, SR • EASYTERM, s. r. o., Galanta, SR • BACHL, spol. s r. o., Modřice, ČR • DCD IDEAL, s.r.o., Dynín, ČR • Josef Dvořák – IZOPOL, Dolní Poustevna, ČR • IZO4, s.r.o., Michalovce, SR • POR SH+, a.s., Žilina, SR • POLYNIT SK, s.r.o., Nitra, SR • PENOPOL CZ, s.r.o., Pardubice, ČR • RAPOL, s.r.o., Jindřichův Hradec, ČR • SLOVIZOL, s.r.o., Nitra, SR • STYROTRADE, a.s., Mratín, ČR • TEMPOTHERM, s.r.o., Dubnica nad Váhom, SR • Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Bratislava, SR • Termo Organika Sp. z o.o, Krakow, Polsko • SWISSPOR Polska Sp. z o.o, Chrzanow, Polsko 	
<p>Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky z expandovaného polystyrénu aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-11/0395 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13163.</p>	
Rozperné kotvy	
KOELNER KI-10 KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N KOELNER TFIX-8S KOELNER TFIX-8ST KOELNER TFIX-8M	<ul style="list-style-type: none"> • RAWLPLUG S.A., Worclaw, Polsko (KOELNER S.A., Worclaw, Polsko)
EJOTHERM STR U 2G EJOTHERM STR U EJOTHERM NTK U EJOTHERM NT U EJOT H1 ECO	<ul style="list-style-type: none"> • EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko
BRAVOLL PTH-S BRAVOLL PTH-SX BRAVOLL PTH-KZ BRAVOLL PTH 60/8 BRAVOLL PTH 60/10	<ul style="list-style-type: none"> • ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, ČR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, ČR)
HILTI Helix D 8-FV HILTI SD-FV HILTI SDK-FV HILTI SX-FV HILTI XI-FV	<ul style="list-style-type: none"> • Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Anchors, FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN



KEW InsuFast TSD-V KEW InsuFast TSD KEW InsuFast DSH K KEW InsuFast TSBD	<ul style="list-style-type: none"> • KEW Kunststoffwerke GmbH, Wilthen, Nemecko
FISCHER Termoz PN 8 FISCHER Termoz CN 8 FISCHER Termofix CF 8 FISCHER Termoz 8 N FISCHER Termoz 8 U FISCHER Termoz 8 UZ FISCHER Termoz 8 SV	<ul style="list-style-type: none"> • Fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal , Nemecko
WKRET-MET WK THERM 8 WKRET-MET FIXPLUG 8 WKRET-MET FIXPLUG 10 WKRET-MET LFM 8 WKRET-MET LFM 10 WKRET-MET LFN 10 WKRET-MET LMX 8 WKRET-MET LMX 10 WKRET-MET LTX 8 WKRET-MET LTX 10	<ul style="list-style-type: none"> • KLIMAS WKRET-MET Sp. z o.o., Mykanów, Poland
TOP KRAFT FI-08 ML TOP KRAFT FI-10 ML TOP KRAFT FI-08 PL TOP KRAFT FI-10 PL TOP KRAFT FI-08 M TOP KRAFT FI-10 M TOP KRAFT FI-08 P TOP KRAFT FI-10 P	<ul style="list-style-type: none"> • TOP KRAFT Handels, Wien-Kalksburg, Austria
JANSA PTP 10/50	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Jan SKOVAJSA – JANSA, Trstená, Slovensko
TRUHLAR TTH 10/60	<ul style="list-style-type: none"> • TRUHLAR & spol, v.o.s, Klapkova 36, Praha, ČR
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť rozperné kotvy aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-11/0395 a ich výrobca preukázal zhodu s predmetnou ETA podľa ETAG 014.	
Výstužná malta (stierková hmota)	
CERESIT CT 85	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Stąporkowie, Stąporków – Stara Góra, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko
Výstužná mriežka	
SKLOTEX R 4x4/165 SKLOTEX R 5x5/145	<ul style="list-style-type: none"> • SKLOTEX Revúca, s. r. o., Revúca, SR
VERTEX R 117 A 101 VERTEX R 131 A 101	<ul style="list-style-type: none"> • Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
OMFA 117 S OMFA 122	<ul style="list-style-type: none"> • Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
SSA-1363 SM (150) SSA-1363 SM (160)	<ul style="list-style-type: none"> • JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
ST 2924-100/7 KM ST 112-100/7 KM	<ul style="list-style-type: none"> • LENTEX S. A., Lubliniec, Poľsko
Poznámka: Obchodný názov uvedených výstužných mriežok je CERESIT CT 325	

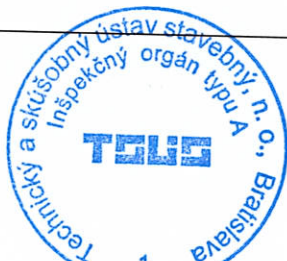


Penetračný náter	
CERESIT CT 16	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polska • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polska • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polska
Povrchová vrstva	
Omíetka ‚Prírodný kameň‘ CERESIT CT 710 Visage	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polska • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polska • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polska
Omíetka ‚Drevo‘ CERESIT CT 720 Visage	
Omíetka s luminiscenčným efektom CT 730 Visage	
Akrylátová omíetka CERESIT CT 60 Visage	
Fasádne farby	
Silikónový náter CERESIT CT 721 Visage	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polska • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polska • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polska
Metalický náter CERESIT CT 740 Visage	
Dekoratívny lak ‚Opál‘ CERESIT CT 750 Visage	



Zoznam komponentov podľa ETA-13/0086 – CERESIT CERETHERM IMPACTUM

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT ZS CERESIT ZU CERESIT CT 83 CERESIT CT 80 CERESIT CT 85	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Tepelná izolácia	
<p>Dosky z expandovaného polystyrénu v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: EPS-EN 13163:2008-T2-L2-W2-S1-P3-BS75-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80 Trieda reakcie na oheň E podľa EN 13 501-1</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • AGROSTYRO, s.r.o., Zlaté Moravce, SR • POLYFORM, s. r. o., Podolíneč, SR • AUSTROTHERM, s. r. o., Bratislava, SR • EASYTERM, s. r. o., Galanta, SR • BACHL, spol. s r. o., Modřice, ČR • DCD IDEAL, s.r.o., Dynín, ČR • Josef Dvořák – IZOPOL, Dolní Poustevna, ČR • IZO4, s.r.o., Michalovce, SR • POR SH+, a.s., Žilina, SR • POLYNIT SK, s.r.o., Nitra, SR • PENOPOL CZ, s.r.o., Pardubice, ČR • RAPOL, s.r.o., Jindřichův Hradec, ČR • SLOVIZOL, s.r.o., Nitra, SR • STYROTRADE, a.s., Mratín, ČR • TEMPOTHERM, s.r.o., Dubnica nad Váhom, SR • Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Bratislava, SR • Termo Organika Sp. z o.o, Krakow, Polsko • SWISSPOR Polska Sp. z o.o, Chrzanow, Polsko 	
<p>Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky z expandovaného polystyrénu aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-13/0086 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13163.</p>	
Rozperné kotvy	
KOELNER KI-10 KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N KOELNER TFIX-8S KOELNER TFIX-8ST KOELNER TFIX-8M	<ul style="list-style-type: none"> • RAWLPLUG S.A., Worclaw, Polsko (KOELNER S.A., Worclaw, Polsko)
EJOTHERM STR U 2G EJOTHERM STR U EJOTHERM NTK U EJOTHERM NT U EJOT H1 ECO	<ul style="list-style-type: none"> • EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko
BRAVOLL PTH-S BRAVOLL PTH-SX BRAVOLL PTH-KZ BRAVOLL PTH 60/8 BRAVOLL PTH 60/10	<ul style="list-style-type: none"> • ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, ČR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, ČR)
HILTI Helix D 8-FV HILTI SD-FV HILTI SDK-FV HILTI SX-FV HILTI XI-FV	<ul style="list-style-type: none"> • Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Anchors, FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN



KEW InsuFast TSD-V KEW InsuFast TSD KEW InsuFast DSH K KEW InsuFast TSBD	<ul style="list-style-type: none"> • KEW Kunststoffzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
FISCHER Termoz PN 8 FISCHER Termoz CN 8 FISCHER Termofix CF 8 FISCHER Termoz 8 N FISCHER Termoz 8 U FISCHER Termoz 8 UZ FISCHER Termoz 8 SV	<ul style="list-style-type: none"> • Fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
WKRET-MET WKTHERM 8 WKRET-MET FIXPLUG 8 WKRET-MET FIXPLUG 10 WKRET-MET LFM 8 WKRET-MET LFM 10 WKRET-MET LFN 10 WKRET-MET LMX 8 WKRET-MET LMX 10 WKRET-MET LTX 8 WKRET-MET LTX 10	<ul style="list-style-type: none"> • KLIMAS WKRET-MET Sp. z o.o., Mykanów, Poland
TOP KRAFT FI-08 ML TOP KRAFT FI-10 ML TOP KRAFT FI-08 PL TOP KRAFT FI-10 PL TOP KRAFT FI-08 M TOP KRAFT FI-10 M TOP KRAFT FI-08 P TOP KRAFT FI-10 P	<ul style="list-style-type: none"> • TOP KRAFT Handels, Wien-Kalksburg, Austria
JANSA PTP 10/50	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Jan SKOVAJSA – JANSA, Trstená, Slovensko
TRUHLRAR TTH 10/60	<ul style="list-style-type: none"> • TRUHLAR & spol, v.o.s, Klapkova 36, Praha, ČR
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť rozperné kotvy aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-13/0086 a ich výrobca preukázal zhodu s predmetnou ETA podľa ETAG 014.	
Výstužná malta (stierková hmota)	
CERESIT CT 100	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko
Výstužná mriežka	
CERESIT CT 325 (OMFA 122) CERESIT CT 327 (OMFA 125/1)	<ul style="list-style-type: none"> • Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
Povrchová vrstva	
Akrylátová omietka CERESIT CT 60	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko
Silikátová omietka CERESIT CT 72	
Silikónová omietka CERESIT CT 74	
Elastomérová omietka CERESIT CT 79	
Silikátovo – silikónová omietka CERESIT CT 174	
Mozaiková omietka CERESIT CT 77	



Zoznam komponentov podľa ETA-13/0535 – CERESIT CERETHERM UNIVERSAL EPS

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT CT 80	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Tepelná izolácia	
<p>Dosky z expandovaného polystyrénu v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: EPS-EN 13163:2008-T2-L2-W2-S1-P3-BS75-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80 Trieda reakcie na oheň E podľa EN 13 501-1</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • AGROSTYRO, s.r.o., Zlaté Moravce, SR • POLYFORM, s. r. o., Podolíneč, SR • AUSTROTHERM, s. r. o., Bratislava, SR • EASYTERM, s. r. o., Galanta, SR • BACHL, spol. s r. o., Modřice, ČR • DCD IDEAL, s.r.o., Dynín, ČR • Josef Dvořák – IZOPOL, Dolní Poustevna, ČR • IZO4, s.r.o., Michalovce, SR • POR SH+, a.s., Žilina, SR • POLYNIT SK, s.r.o., Nitra, SR • PENOPOL CZ, s.r.o., Pardubice, ČR • RAPOL, s.r.o., Jindřichův Hradec, ČR • SLOVIZOL, s.r.o., Nitra, SR • STYROTRADE, a.s., Mratín, ČR • TEMPOTHERM, s.r.o., Dubnica nad Váhom, SR • Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Bratislava, SR • Termo Organika Sp. z o.o, Krakow, Polsko • SWISSPOR Polska Sp. z o.o, Chrzanow, Polsko 	
<p>Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky z expandovaného polystyrénu aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-13/0535 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13163.</p>	
Rozperné kotvy	
KOELNER KI-10 KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N KOELNER TFIX-8S KOELNER TFIX-8ST KOELNER TFIX-8M	<ul style="list-style-type: none"> • RAWLPLUG S.A., Worclaw, Polsko (KOELNER S.A., Worclaw, Polsko)
EJOTHERM STR U 2G EJOTHERM STR U EJOTHERM NTK U EJOTHERM NT U EJOT H1 ECO	<ul style="list-style-type: none"> • EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko
BRAVOLL PTH-S BRAVOLL PTH-SX BRAVOLL PTH-KZ BRAVOLL PTH 60/8 BRAVOLL PTH 60/10	<ul style="list-style-type: none"> • ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, ČR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, ČR)
HILTI Helix D 8-FV HILTI SD-FV HILTI SDK-FV HILTI SX-FV HILTI XI-FV	<ul style="list-style-type: none"> • Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Anchors, FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN



KEW InsuFast TSD-V KEW InsuFast TSD KEW InsuFast DSH K KEW InsuFast TSBD	<ul style="list-style-type: none"> • KEW Kunststoffzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
FISCHER Termoz PN 8 FISCHER Termoz CN 8 FISCHER Termofix CF 8 FISCHER Termoz 8 N FISCHER Termoz 8 U FISCHER Termoz 8 UZ FISCHER Termoz 8 SV	<ul style="list-style-type: none"> • Fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal , Nemecko
WKRET-MET WK THERM 8 WKRET-MET FIXPLUG 8 WKRET-MET FIXPLUG 10 WKRET-MET LFM 8 WKRET-MET LFM 10 WKRET-MET LFN 10 WKRET-MET LMX 8 WKRET-MET LMX 10 WKRET-MET LTX 8 WKRET-MET LTX 10	<ul style="list-style-type: none"> • KLIMAS WKREŹ-MET Sp. z o.o., Mykanów, Poland
TOP KRAFT FI-08 ML TOP KRAFT FI-10 ML TOP KRAFT FI-08 PL TOP KRAFT FI-10 PL TOP KRAFT FI-08 M TOP KRAFT FI-10 M TOP KRAFT FI-08 P TOP KRAFT FI-10 P	<ul style="list-style-type: none"> • TOP KRAFT Handels, Wien-Kalksburg, Austria
JANSA PTP 10/50	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Jan SKOVAJSA – JANSA, Trstená, Slovensko
TRUHLRAR TTH 10/60	<ul style="list-style-type: none"> • TRUHLAR & spol, v.o.s, Klapkova 36, Praha, ČR
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť rozperné kotvy aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-13/0535 a ich výrobca preukázal zhodu s predmetnou ETA podľa ETAG 014.	
Výstužná malta (stierková hmota)	
CERESIT CT 80	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Stąporkowie, Stąporków – Stara Góra, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko
Výstužná mriežka	
VERTEX R 117 A 101 VERTEX R 131 A 101	<ul style="list-style-type: none"> • Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
OMFA 117 S OMFA 122	<ul style="list-style-type: none"> • Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
SSA-1363 SM (150) SSA-1363 SM (165)	<ul style="list-style-type: none"> • JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
ST 2924-100/7 KM ST 112-100/7 KM	<ul style="list-style-type: none"> • LENTEX S. A., Lubliniec, Poľsko
Poznámka: Obchodný názov uvedených výstužných mriežok je CERESIT CT 325	



Penetračný náter	
CERESIT CT 15, CT 16	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polska • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polska • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polska
Povrchová vrstva	
Minerálne omietky CERESIT CT 35, CT 137, CT 720	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polska • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polska • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polska
Silikátové omietky CERESIT CT 72, CT 73	
Silikónové omietky CERESIT CT 74, CT 75	
Silikátovo – silikónové omietky CERESIT CT 174, CT 175	
Akrylátové omietky CERESIT CT 59, CT 60, CT 63, CT 64	
Fasádne farby	
Akrylátový náter CERESIT CT 42, CT 44	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polska • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polska • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polska
Silikátový náter CERESIT CT 54	
Silikónový náter CERESIT CT 48, CT 721	



Zoznam komponentov podľa ETA-13/0807 – CERESIT CERETHERM UNIVERSAL XPS

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT CT 80	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko
Tepelná izolácia	
<p>Dosky z extrudovaného polystyrénu v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: XPS EN 13164:2008 T1-CS(10/Y)200-DS(TH)-TR100-WL(T)1,5 Trieda reakcie na oheň E podľa EN 13 501-1</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • AGROSTYRO, s.r.o., Zlaté Moravce, SR • POLYFORM, s. r. o., Podolíneec, SR • AUSTROTHERM, s. r. o., Bratislava, SR • EASYTERM, s. r. o., Galanta, SR • BACHL, spol. s r. o., Modřice, ČR • DCD IDEAL, s.r.o., Dynín, ČR • Josef Dvořák – IZOPOL, Dolní Poustevna, ČR • IZO4, s.r.o., Michalovce, SR • POR SH+, a.s., Žilina, SR • POLYNIT SK, s.r.o., Nitra, SR • PENOPOL CZ, s.r.o., Pardubice, ČR • RAPOL, s.r.o., Jindřichův Hradec, ČR • SLOVIZOL, s.r.o., Nitra, SR • STYROTRADE, a.s., Mratín, ČR • TEMPOTHERM, s.r.o., Dubnica nad Váhom, SR • Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Bratislava, SR • Termo Organika Sp. z o.o, Krakow, Poľsko • SWISSPOR Polska Sp. z o.o, Chrzanow, Poľsko <p>Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky z extrudovaného polystyrénu aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-13/0807 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13163.</p>	
Rozperné kotvy	
KOELNER KI-10 KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N KOELNER TFIX-8S KOELNER TFIX-8ST KOELNER TFIX-8M	<ul style="list-style-type: none"> • RAWLPLUG S.A., Worclaw, Poľsko (KOELNER S.A., Worclaw, Poľsko)
EJOTHERM STR U 2G EJOTHERM STR U EJOTHERM NTK U EJOTHERM NT U EJOT H1 ECO	<ul style="list-style-type: none"> • EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko
BRAVOLL PTH-S BRAVOLL PTH-SX BRAVOLL PTH-KZ BRAVOLL PTH 60/8 BRAVOLL PTH 60/10	<ul style="list-style-type: none"> • ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, ČR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, ČR)
HILTI Helix D 8-FV HILTI SD-FV HILTI SDK-FV HILTI SX-FV HILTI XI-FV	<ul style="list-style-type: none"> • Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Anchors, FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN



Zoznam komponentov podľa ETA-09/0037– CERESIT CERETHERM WOOL PREMIUM

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT CT 190 CERESIT CT 87	<ul style="list-style-type: none"> Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Poľsko Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Poľsko Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko
Tepelná izolácia	
<p>Tepelnoizolačné dosky z minerálnej vlny v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: MW-EN 13162:2008-T4-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1</p> <p>Tepelnoizolačné lamely z minerálnej vlny v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: MW-EN 13162:2008-T5-DS(TH)-CS(10/Y)50-TR80-WS-WL(P)-MU1 MW-EN 13162:2008-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR100-WS-WL(P)-MU1</p> <p>Trieda reakcie na oheň A1 podľa EN 13 501-1</p> <ul style="list-style-type: none"> ROCKWOOL POLSKA Sp. Z.o.o., Cigacice, Poľsko Deutsche Rockwool Mineralwool GmbH, Gladbeck, Nemecko Knauf Insulation, s. r. o., Nová Baňa, SR Saint-Gobain Orsil, spol. s r. o., Častolovice, ČR <p>Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky a lamely z minerálnej vlny aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-09/0037 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13162.</p>	
Rozperné kotvy	
KOELNER TFIX-8M KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N	<ul style="list-style-type: none"> RAWLPLUG S.A., Worclaw, Poľsko (KOELNER S.A., Worclaw, Poľsko)
WKRET-MET-LMX \varnothing 8 WKRET-MET-LMX \varnothing 10 WKRET-MET-LIM	<ul style="list-style-type: none"> P.P.H.U. WKRET-MET-KLIMAS s. j., Kuznica Kierdrzynska, Poľsko
Výstužná malta (stierková hmota)	
CERESIT CT 87	<ul style="list-style-type: none"> Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Poľsko Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Poľsko Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko
Výstužná mriežka	
SKLOTEX A2-101 (145)	<ul style="list-style-type: none"> SKLOTEX Revúca, s. r. o., Revúca, SR
OMFA 117 S OMFA 122	<ul style="list-style-type: none"> Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
VERTEX 145A /AKE 145A	<ul style="list-style-type: none"> Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
SSA-5433-SM SSA-1363-SM (100)	<ul style="list-style-type: none"> JSC Valmieras stikla škiedra, Valmiera, Lotyšsko
ST 2924-100/7 ST 112-100/7	<ul style="list-style-type: none"> LENTEX S. A., Lubliniec, Poľsko
Poznámka: Obchodný názov uvedených výstužných mriežok je CERESIT CT 325	

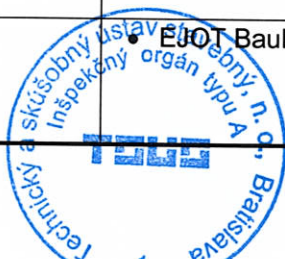


Povrchová vrstva	
Minerálne omietky CERESIT CT 35, CT 36, CT 137	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Silikátové omietky CERESIT CT 72, CT 73	
Silikónové omietky CERESIT CT 74, CT 75	
Silikátovo – silikónové omietky CERESIT CT 174, CT 175	
Fasádne farby	
Silikátový náter CERESIT CT 54	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Silikónový náter CERESIT CT 48	



Zoznam komponentov podľa ETA-09/0026 – CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT CT 190 CERESIT CT 180	<ul style="list-style-type: none"> Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Poľsko Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Poľsko Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko
Tepelná izolácia	
<p>Tepelnoizolačné dosky z minerálnej vlny v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: MW-EN 13162:2008-T4-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1 MW-EN 13162:2008-T4-DS(TH)-CS(10Y)40-TR15-WS-WL(P)-MU1</p> <p>Tepelnoizolačné lamely z minerálnej vlny v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: MW-EN 13162:2008-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR80-WS-WL(P)-MU1</p> <p>Trieda reakcie na oheň A1 podľa EN 13 501-1</p> <ul style="list-style-type: none"> ROCKWOOL POLSKA Sp. Z.o.o., Cigacice, Poľsko Deutsche Rockwool Mineralwool GmbH, Gladbeck, Nemecko Knauf Insulation, s. r. o., Nová Baňa, SR Saint-Gobain Orsil, spol. s r. o., Častolovice, ČR PAROC Group, Helsinki, Fínsko ISOROC Polska Sp. z o.o, Nidzica, Poľsko <p>Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky a lamely z minerálnej vlny aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-09/0026 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13162.</p>	
Rozperné kotvy	
KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N KOELNER TFIX-8S KOELNER TFIX-8ST KOELNER TFIX-8M	<ul style="list-style-type: none"> RAWLPLUG S.A., Worclaw, Poľsko (KOELNER S.A., Worclaw, Poľsko)
WKRET-MET WK THERM 8 WKRET-MET LFM 8 WKRET-MET LFM 10 WKRET-MET LMX 8 WKRET-MET LMX 10	<ul style="list-style-type: none"> KLIMAS WKREŹ-MET Sp. z o.o., Mykanów, Poland
BRAVOLL PTH-S BRAVOLL PTH-KZ	<ul style="list-style-type: none"> ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, ČR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, ČR)
HILTI Helix D 8-FV HILTI SX-FV HILTI XI-FV	<ul style="list-style-type: none"> Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Anchors, FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN
KEW InsuFast TSD-V KEW InsuFast TSD KEW InsuFast TSBD	<ul style="list-style-type: none"> KEW Kunststoffherzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
FISCHER Termoz CN 8 FISCHER Termofix CF 8 FISCHER Termoz 8 N FISCHER Termoz 8 U FISCHER Termoz 8 SV	<ul style="list-style-type: none"> Fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
TOP KRAFT FI-08 ML TOP KRAFT FI-10 ML TOP KRAFT FI-08 M TOP KRAFT FI-10 M	<ul style="list-style-type: none"> TOP KRAFT Handels, Wien-Kalksburg, Austria
EJOTHERM STR U 2G EJOTHERM STR U EJOTHERM NT U EJOT H1 eco	<ul style="list-style-type: none"> EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko



Výstužná malta (stierková hmota)	
CERESIT CT 190	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Výstužná mriežka	
SKLOTEX R 4x4/165 SKLOTEX R 5x5/145	<ul style="list-style-type: none"> • SKLOTEX Revúca, s. r. o., Revúca, SR
VERTEX R 117 A 101 VERTEX R 131 A 101	<ul style="list-style-type: none"> • Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
OMFA 117 S OMFA 122	<ul style="list-style-type: none"> • Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
SSA-1363 SM (150) SSA-1363 SM (160)	<ul style="list-style-type: none"> • JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
ST 2924-100/7 KM ST 112-100/7 KM	<ul style="list-style-type: none"> • LENTEX S. A., Lubliniec, Polsko
Poznámka: Obchodný názov uvedených výstužných mriežok je CERESIT CT 325	
Penetračný náter	
CERESIT CT 15, CT 16	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Povrchová vrstva	
Minerálne omietky CERESIT CT 35, CT 137	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Silikátové omietky CERESIT CT 72, CT 73	
Silikónové omietky CERESIT CT 74, CT 75	
Silikátovo – silikónové omietky CERESIT CT 174, CT 175	
Fasádne farby	
Silikátový náter CERESIT CT 54	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Silikónový náter CERESIT CT 48	



Zoznam komponentov podľa ETA-14/0127 – CERESIT CERETHERM UNIVERSAL MW

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT CT 80	<ul style="list-style-type: none"> Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Poľsko Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Poľsko Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko
Tepelná izolácia	
<p>Tepelnoizolačné dosky TR10 z minerálnej vlny v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: MW-EN 13162:2008-T4-DS(TH)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU 1</p> <p>Tepelnoizolačné dosky TR15 z minerálnej vlny v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: MW-EN 13162:2008-T4-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU 1</p> <p>Tepelnoizolačné lamely z minerálnej vlny v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: MW-EN 13162:2008-T5-DS(TH)-TR80-WS-WL(P)-MU1</p> <p>Trieda reakcie na oheň A1 podľa EN 13 501-1</p> <ul style="list-style-type: none"> ROCKWOOL POLSKA Sp. Z.o.o., Cigacice, Poľsko Deutsche Rockwool Mineralwool GmbH, Gladbeck, Nemecko Knauf Insulation, s. r. o., Nová Baňa, SR Saint-Gobain Orsil, spol. s r. o., Častolovice, ČR PAROC Group, Helsinki, Fínsko ISOROC Polska Sp. z o.o, Nidzica, Poľsko <p>Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky a lamely z minerálnej vlny aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA.14/0127 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13162.</p>	
Rozperné kotvy	
KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N, KI-10NŠ KOELNER TFIX-8S KOELNER TFIX-8ST KOELNER TFIX-8M-D	<ul style="list-style-type: none"> RAWLPLUG S.A., Worclaw, Poľsko (KOELNER S.A., Worclaw, Poľsko)
WKRET-MET WK THERM 8 WKRET-MET LFM 10 WKRET-MET LMX 8 WKRET-MET LMX 10	<ul style="list-style-type: none"> KLIMAS WKREŹ-MET Sp. z o.o., Mykanów, Poland
BRAVOLL PTH-S 60/8-L BRAVOLL PTH-S 60/8-SL BRAVOLL PTH-KZ 60/8-L BRAVOLL PTH-KZ 60/10-L Pridavný tanier BRAVOLL IT PTH 100, IT PTH	<ul style="list-style-type: none"> ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, ČR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, ČR)
HILTI Helix D 8-FV HILTI SX-FV HILTI XI-FV	<ul style="list-style-type: none"> Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Anchors, FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN
KEW InsuFast TSD-V 8 KEW InsuFast TSD 8 KEW InsuFast TSBD 8	<ul style="list-style-type: none"> KEW Kunststoffzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
FISCHER Termofix CF 8 FISCHER Termoz 8 N FISCHER Termoz 8 NZ FISCHER Termoz 8 U FISCHER Termoz 8 SV	<ul style="list-style-type: none"> Fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko



TOP KRAFT FI-08 M TOP KRAFT FI-10 M	<ul style="list-style-type: none"> • TOP KRAFT Handels, Wien-Kalksburg, Austria
EJOTHERM STR U 2G EJOTHERM STR U EJOTHERM NT U EJOT H1 eco Prídavný tanier VT 90, SBL 110 plus, SBL 140 plus	<ul style="list-style-type: none"> • EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko
Výstužná malta (stierková hmota)	
CERESIT CT 80	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko
Výstužná mriežka	
SKLOTEX R 4x4/165 SKLOTEX R 5x5/145	<ul style="list-style-type: none"> • SKLOTEX Revúca, s. r. o., Revúca, SR
VERTEX R 117 A 101 VERTEX R 131 A 101	<ul style="list-style-type: none"> • Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
OMFA 117 S OMFA 122	<ul style="list-style-type: none"> • Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
SSA-1363 SM (150) SSA-1363 SM (160)	<ul style="list-style-type: none"> • JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
ST 2924-100/7 KM ST 112-100/7 KM	<ul style="list-style-type: none"> • LENTEX S. A., Lubliniec, Poľsko
Poznámka: Obchodný názov uvedených výstužných mriežok je CERESIT CT 325	
Penetračný náter	
CERESIT CT 15, CT 16	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko
Povrchová vrstva	
Minerálne omietky CERESIT CT 35, CT 137, CT 720	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko
Akrylátové omietky CERESIT CT 60, CT63, CT64	
Silikátové omietky CERESIT CT 72, CT 73	
Silikónové omietky CERESIT CT 74, CT 75	
Silikátovo – silikónové omietky CERESIT CT 174, CT 175	
Fasádne farby	
Silikátový náter CERESIT CT 54 Silikónový náter CERESIT CT 48 Silikónový náter CERESIT CT 49 Akrylátový náter CERESIT CT 42 Akrylátový náter CERESIT CT 44 Silikónový náter CERESIT CT 721	<ul style="list-style-type: none"> • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Poľsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Poľsko

