

## ZMLUVA O DIELO

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

### ZMLUVNÉ STRANY

#### Objednávateľ

Obchodné meno: **Obec Litava**  
Sídlo: 962 44 Litava 5  
Zastúpený: Ľubica Tuhárska, starostka  
IČO: 00 320 102  
DIČ: 2021152573  
osoby oprávnené na rokovanie vo veciach  
a) zmluvných: Ľubica Tuhárska, starostka  
c) výkonu technického dozoru investora stavby: Peter Srník  
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.  
Číslo účtu IBAN: SK20 0200 00000000 06229412  
Telefón: 0911 277 738  
E-mail: [starosta@obeclitava.sk](mailto:starosta@obeclitava.sk)  
(ďalej iba ako „Objednávateľ“)

#### Zhotoviteľ

Obchodné meno: **I.S.O.N. spol. s r.o.**  
Sídlo: Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina  
Zapísaný: OR OS Banská Bystrica, Oddiel: Sro, Vl. č.: 13782/S  
IČO: 43 779 280  
DIČ: 2022484079  
IČ DPH: SK2022484079  
bankové spojenie: ČSOB, a.s.  
číslo účtu IBAN: SK10 7500 0000 0040 1111 1759  
zastúpený: Ing. Róbert Kováčik, konateľ  
osoby oprávnené na rokovanie vo veciach  
a) zmluvných: Ing. Róbert Kováčik  
b) výkonu funkcie stavbyvedúceho pre pozemné stavby: Ing. Slavomír Rozenberg

(ďalej len ako „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej jednotlivo aj ako „Zmluvná strana“ alebo spoločne ako „Zmluvné strany“)

### PREAMBULA

Táto Zmluva o dielo sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania na predmet zákazky „Zníženie energetickej náročnosti Základnej školy v obci Litava“, ktoré realizoval verejný obstarávateľ/Objednávateľ v súlade s § 117 ods. 6 písm. a) 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“). 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 verejnej budovy základnej školy v obci Litava na parcele registra C-KN č. 124/1 v k. ú. Litava zapísanej na liste vlastníctva č. 1. 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 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 najneskôr ku dňu odovzdania objektu v súlade s Článkom č. II ods. 2.1 tejto Zmluvy,
  - 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 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.
- 1.5 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 (listinne poštou alebo elektronicky emailom) upovedomiť Zhotoviteľa o skutočnosti, že Zmluva nadobudla účinnosť a to do piatich pracovných dní odo dňa ako sa o tejto skutočnosti dozvedel. Objednávateľ sa dohodne so Zhotoviteľom na termíne odovzdania objektu – budúceho staveniska. Odovzdanie objektu a jeho prevzatie Zhotoviteľom bude zaznamenané v Protokole o odovzdaní a prevzatí staveniska na realizáciu diela a zápisom do stavebného denníka. Bezodôvodné odmietnutie prevzatia objektu Zhotoviteľom bude považované za podstatné porušenie povinností Zhotoviteľa.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
  - a) vykonať Dielo v lehote do **11 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:
- 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.,
  - neposkytnutia riadnej a včasnej súčinnosti zo strany Objednávateľa dohodnutej v tejto Zmluve, ktorá je riadne odôvodnená, z dôvodu čoho došlo k prerušeniu vykonávania Diela,
  - 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 10 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	259 492,15 EUR
Sadzba DPH	20 %
Hodnota DPH	51 898,43 EUR
Cena celkom vrátane DPH	311 390,58 EUR

- 3.2 Cena je dohodnutá ako konečná, maximálna a nemenná, okrem prípadov uvedených v odseku 3.5 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 3.5 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, energetický certifikát vrátane správy a pod.
  - 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 oboch 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. d) 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 dozom 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.

V prípade zmien Zmluvy podľa § 18 ods. 1 písm. b) alebo písm. c) nemôže dôjsť k navýšeniu hodnoty plnenia o viac ako 50% hodnoty pôvodnej Zmluvy. Ak ide o opakované zmeny, obmedzenie sa vzťahuje na každú zmenu.

- 3.6.5 V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny rozsahu vykonania prác na Diele, Zmluvné strany uzavrú dodatok k Zmluve.
- 3.7 Ak Zhotoviteľ požaduje zmenu rozsahu vykonania prác na Diele, Zmluvné strany analogicky uplatnenia postup podľa odseku 3.6 tohto Článku Zmluvy.
- 3.8 Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať 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 nesúladu 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,
  - 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 Základnej školy v obci Litava“ a odkaz na číslo Zmluvy o PPM
- 4.6 Písomná faktúra sa doručuje v **štyroch 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 PPM (Plán obnovy).
- 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 dozom 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 vady 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 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. 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 podľa remesiel (vrátane subdodávateľov), údaje o počasí, 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, odvoze a likvidácii odpadu, 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. Stavebný denník musí obsahovať aj prehľad potrebných skúšok, ktoré sa na stavbe uskutočnili, prehľad objednávok subdodávateľov, vymedzenie, aké zmluvy boli v súvislosti so stavbou uzatvorené a kedy, vymedzenie všetkých dokladov, ktoré sa prác týkajú a zoznam technickej a inej dokumentácie.
- 5.4 Zhotoviteľ je povinný v lehote do **5 pracovných dní** odo dňa prevzatia objektu základnej školy 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 odberať 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.

5.5 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.
- k) Metodickou príručkou k výstavbe a obnove budov (príloha č. 6 Výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na odporu obnovy a odolnosti na obnovu verejných historických a pamiatkovo chránených budov)

5.9 Zhotoviteľ je pri vykonávaní Diela povinný:

- a) dodržať všetky všeobecne záväzné právne predpisy, stanoviská a vyjadrenia štátnych orgánov, ako aj záväzné i odporučené 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 mesiac 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 preukázajúci zhodu 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: Ing. Slavomír Rozenberg, číslo osvedčenia: 10944**

- r) v prípade zmeny v osobách osobitne zodpovedných za plnenie Zmluvy podľa písmena q) písomne informovať Objednávateľa o tejto skutočnosti a predložiť technickému dozoru Objednávateľa za novonavrhovanú osobu doklady preukazujúce splnenie podmienky účasti v rovnakom rozsahu ako pri ich preukazovaní vo verejnom obstarávaní, pričom bude uzavretý dodatok k Zmluve o dielo. Zmena je účinná dňom nadobudnutia účinnosti dodatku k tejto Zmluve,
- 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 príľahlých 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 ornicu, 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 vypratať 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 kót. 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 poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu vzniknutú v súvislosti s poskytovaním plnenia podľa tejto Zmluvy na minimálnu poistnú sumu rovnú hodnote Diela podľa ponuky predloženej vo verejnom obstarávaní a preukázať, že má uhradené poistné za obdobie podľa predmetnej poistnej zmluvy.**
- 5.11 Zhotoviteľ je povinný nahlasovať písomne včas a riadne poisťovni všetky poistné 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 poskytovateľom PPM 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 (Zhotoviteľ je povinný zdokumentovať každú položku z výkazu výmer, čo bude predmetom kontroly zo strany Poskytovateľa prostriedkov mechanizmu )
  - l) POV – plán organizácie výstavby.
- 5.16 **Zhotoviteľ sa zaväzuje v súlade s podmienkami Poskytovateľa prostriedkov mechanizmu rešpektovať podmienky spojené s princípom „výrazne nenarušiť“ a v rámci realizácie stavby zabezpečiť v kooperácii s Objednávateľom splnenie najmä nasledovných podmienok:**
- a) opätovné použitie, recykláciu a ďalšie **zhodnotenie aspoň 70 % stavebného odpadu** a odpadu z demolácií vyprodukovaného na stavenisku;
  - b) **realizáciu obnovy budovy v súlade s normou ISO 20887/2020** Udržateľnosť budov a stavebnoinžinierskych prác. Návrh na zabezpečenie demontáže a prispôbitel'nosti. Zásady, požiadavky a usmernenia;
  - c) pri použití dreva pri obnove konštrukcií, opláštenia a povrchových úprav **najmenej 70 % (objem) všetkých výrobkov z dreva musí byť recyklovaných**, opätovne použitých alebo pochádzať z trvalo udržateľne obhospodarovaných lesov.

- 5.17 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 subdodávateľa 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.
- 5.18 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 najneskôr ku dňu odovzdania staveniska 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**

### **Subdodávateľa**

- 7.1 Zhotoviteľ je oprávnený vykonať časť plnenia predmetu tejto Zmluvy prostredníctvom subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy – Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok.
- 7.2 Subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia v rozsahu ako uchádzač a nemôžu u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.
- 7.3 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.
- 7.4 Počas trvania Zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený navrhnúť zmenu, alebo doplnenie subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 3 Zmluvy na základe písomného oznámenia návrhu zmeny Objednávateľovi. Zmena 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.
- 7.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje spolu s oznámením zmeny alebo doplnenia subdodávateľa uviesť údaje o ňom v rozsahu podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní. Písomné oznámenie o zmene subdodávateľa obsahuje najmä:
- a) obchodné meno/názov subdodávateľa,
  - b) údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia,
  - c) rozsah subdodávky vyjadrený v eurách,
  - d) skutočnosť, či je subdodávateľ zapísaný v Registri partnerov verejného sektora, ak takúto povinnosť má podľa osobitných predpisov,
  - e) doklady k splneniu podmienok účasti osobného postavenia,
  - f) dôvod zmeny pôvodného dodávateľa,
  - g) dátum zmeny alebo pribratia subdodávateľa.
- 7.6 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.
- 7.7 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 objednávatel'ovi 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 prevzatíu Diela. Pripravenosť na odovzдание je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne dostatočne vopred tak, aby bola dodržaná lehota podľa Článku č. II tejto Zmluvy.
- 8.3 K odovzdaniu a prevzatíu 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 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**

### **Vlastníctvo Diela, 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 odovzдания, 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 **60 mesiacov na stavebnú časť a na technologickú časť podľa záruk stanovených výrobcami technológií** 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 vád 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 vád. 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). Ustanovenie odseku 10.12 tohto Článku Zmluvy sa neaplikuje.
- 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, pandémia a pod.), Objednávateľ neuplatní zmluvnú pokutu voči Zhotoviteľovi za dobu trvania vyššej moci. Objednávateľ neuplatní zmluvnú pokutu taktiež v prípade, ak sám je v omeškaní, 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 v období od prevzatia staveniska a 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 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. 5.16 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 EUR za každý neoznámený 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 11.10 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 Poskytovateľa PPM, že Objednávateľ je povinný vrátiť príspevok/jeho časť z dôvodu preukázateľnej chyby na strane Zhotoviteľa (napr. nedodržanie zmluvnej lehoty výstavby, zámena materiálu bez predchádzajúceho odsúhlasenia), je Zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške neoprávneného príspevku/jeho časti 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 objednávatel'ovi 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 pre prípad, že Zhotoviteľ nebude plniť svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy, a Objednávateľovi voči nemu vznikne pohľadávka vo výške 10% z celkovej sumy diela s DPH (31 139,06 EUR).**
- 11.19 Zhotoviteľ je povinný **ku dňu odovzdania objektu** 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 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 alebo jej časti Objednávateľom, bude Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu povinný doplniť Realizačnú zábezpeku do plnej výšky, t.j. do výšky 10% 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 v lehote podľa vyššie uvedeného bodu tejto Zmluvy je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v sume 100 (sto) EUR za každý deň omeškania so splnením tejto povinnosti, maximálne do výšky 10% z Realizačnej zábezpeky.
- 11.22 V prípade, ak Zhotoviteľ nezloží na účet Objednávateľa Realizačnú zábezpeku/nedoručí originál bankovej záruky podľa bodu 11.19 tejto Zmluvy, alebo ju nedoplní v súlade s bodom 11.20 tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený od 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/bankovú záruku , resp. jej zostatok v prípade jej uplatnenia a to najneskôr do **5 pracovných** dní od nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia.

## **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.
- 13.1 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje odkladaciu podmienku účinnosti Zmluvy o dielo. Zmluva nadobudne účinnosť po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov z mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, resp. po ukončení kontroly verejného obstarávania (to iba v prípade, ak táto kontrola bude vykonaná ešte pred predložením prvej

- Žiadosti o platbu), o čom bude verejný obstarávateľ Zhotoviteľa bezodkladne písomne informovať.
- 13.3 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.
- 13.4 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s dodávateľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Prijímateľom a dodávateľom a výsledky kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania.
- 13.5 Dodávateľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, stavebnými prácami a službami do uplynutia lehôt podľa článku 6 ods. 6 Zmluvy o PPM, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 13.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami do uplynutia lehôt podľa článku 6 ods. 6.4 Zmluvy o PPM, a to Oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly / auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Text som prevzala z VZP k Zmluve o PPM.
- 13.7 Za Oprávnenú osobu je považovaná najmä:
- a) Vykonávateľ,
  - b) Sprostredkovateľ,
  - c) NIKA,
  - d) Úrad vládneho auditu,
  - e) Ministerstvo financií SR,
  - f) Najvyšší kontrolný úrad SR,
  - g) Orgány štátnej správy podľa § 2 zákona č. 35/2019 Z. z. o finančnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
  - h) Protimonopolný úrad SR,
  - i) Európska komisia,
  - j) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  - k) Európsky úrad pre boj proti podvodom (OLAF),
  - l) Európsky dvor audítorov (EDA),
  - m) Európska prokuratúra (EPPO),
  - n) Úrad pre verejné obstarávanie;
- a/alebo každá osoba písomne poverená niektorým zo subjektov uvedených v písmenách a) až n
- 13.8 Zmeny a dodatky k tejto Zmluve je možné vykonať len formou písomných číslovaných dodatkov, podpísaných štatutárnymi zástupcami Zmluvných strán, pričom postup uzatvárania dodatkov musí byť vždy vykonaný v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
- 13.9 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.
- 13.10 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.

- 13.11 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.
- 13.12 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.
- 13.13 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.
- 13.14 Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch identických rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ dostane dva rovnopisy a Zhotoviteľ dva rovnopisy.
- 13.15 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 voľnosť 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: Časový a finančný harmonogram realizácie projektu**

**Príloha č. 3: Licencia, certifikát, osvedčenie – zateplenie obvodového a strešného plášťa**

V Litave	V Banskej Bystrici
dňa .....	dňa .....
..... <i>podpis</i>	..... <i>podpis</i>
Eubica Tuhárska štatutárna zástupkyňa Objednávateľa	Ing. Róbert Kováčik štatutárny zástupca Zhotoviteľa
<i>pečiatka</i>	<i>pečiatka</i>

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2001  
Stavba: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

JKSO:  
Miesto: Litava

KS:  
Dátum: 19.6.22

Objednávateľ:  
Obec Litava

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

IČO: 43799280  
IČ DPH: SK2022484079

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>259 492,15</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
DPH znížená	20,00%	<b>259 492,15</b>	<b>51 898,43</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>311 390,58</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2001

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.2023

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>259 492,15</b>	<b>311 390,58</b>
2001a	Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - oblasť A - podoblasť: Zateplenie - (pôvodné označenie: A1.1)	61 918,34	74 302,01
2001b	Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - oblasť A - podoblasť: Zateplenie - (pôvodné označenie: A1.8)	37 012,55	44 415,06
2001c	Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - oblasť A - podoblasť: Zateplenie - (pôvodné označenie: A1.12)	22 327,20	26 792,64
2001e	Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - oblasť B - podoblasť: Aktivity realizované na/v budove (pôvodné označenie: C1.2)	42 351,65	50 821,98
2001f	2001f - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - oblasť B - podoblasť: Aktivity realizované na/v budove (pôvodné označenie: C1.3)	48 618,33	58 342,00
2001g	Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - oblasť B - podoblasť: Aktivity realizované na/v budove (pôvodné označenie: C1.6)	4 046,83	4 856,20
2001h	Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - oblasť A - podoblasť: Vetranie a chladenie (pôvodné označenie: B3.1)	5 125,68	6 150,82
2001i	Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - oblasť A - podoblasť: Vykurovanie (pôvodné označenie: B1.1)	21 990,58	26 388,70
2001j	Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - oblasť A - podoblasť: Vykurovanie (pôvodné označenie: B1.5)	7 048,21	8 457,85
2001k	Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - oblasť A - podoblasť: Príprava teplej vody (pôvodné označenie: B2.5)	1 393,03	1 671,64
2001l	Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - oblasť A - podoblasť: Osvetlenie (pôvodné označenie: B4.1)	7 659,75	9 191,70



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001a - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Zateplenie - (pôvodné označenie: A1.1)**

JKSO:

Miesto: Litava

KS:

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ:

Obec Litava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

IČO:

43799280

IČ DPH:

SK2022484079

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**61 918,34**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	61 918,34	20,00%	12 383,67

**Cena s DPH**

**v EUR**

**74 302,01**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001a - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Zateplenie - (pôvodné označenie: A1.1)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**61 918,34**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**54 384,67**

1 - Zemné práce

1 925,85

5 - Komunikácie

1 264,29

6 - Úpravy povrchov, podlavy, výplne

39 428,98

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10 678,14

99 - Presun hmôt HSV

1 087,41

### PSV - Práce a dodávky PSV

**3 922,51**

764 - Konštrukcie klampiarske

3 922,51

### M - Práce a dodávky M

**3 611,16**

21-M - Elektromontáže

3 611,16

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

## 2001a - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava - oblasť A - podoblasť: Zateplenie - (pôvodné označenie: A1.1)

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ:

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

### Náklady z rozpočtu

**61 918,34**

D HSV Práce a dodávky HSV

**54 384,67**

D 1 Zemné práce

**1 925,85**

1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím - okapový chodník	m3	10,140	75,96	770,23
2	K	132211111.Sa	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím - bleskozvod	m3	10,000	75,96	759,60
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20,140	4,45	89,62
4	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	20,140	9,74	196,16
5	K	174101001.Sa	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	3,83	25,63
6	K	174101001.Sb	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 - pod okapový chodník	m3	0,788	3,83	3,02
7	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	1,576	17,60	27,74
8	K	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	35,900	1,50	53,85

D 5 Komunikácie

**1 264,29**

9	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t - pre bleskozvod	m2	10,000	1,88	18,80
10	K	113106122.Sa	Rozoberanie bet. žľabu, -0,24000t	m2	16,900	2,00	33,80
11	K	564851111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	17,950	5,41	97,11
12	K	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 - pre bleskozvod	m2	10,000	15,95	159,50
13	K	935112111	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 12/15	m	36,000	7,49	269,64
14	M	5922764100	Tvárnica priekopová TBM 1-25	ks	144,000	4,76	685,44

D 6 Úpravy povrchov, podlavy, výplne

**39 428,98**

15	K	622422331	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -30% škrabaných	m2	374,200	7,18	2 686,76
16	K	622460151.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	65,780	6,14	403,89
17	K	622460243.S	Vonkajšia omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	65,780	14,60	960,39
18	K	622460383.S	Vonkajšia omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	65,780	8,48	557,81
19	K	622461093.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá minerálna roztieraná, hr. 2 mm	m2	307,460	15,32	4 710,29
20	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	64,900	28,87	1 873,66
21	K	622481119.Sa	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	307,460	8,35	2 567,29
22	K	625250590.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 120 mm, zatĺkacie kotvy	m2	64,900	49,80	3 232,02
23	K	625250702.Sa	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 40 mm, skrutkovacie kotvy - rímsa	m2	87,950	35,89	3 156,53
24	K	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	23,220	40,90	949,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	625250743.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, zatŕkacie kotvy	m2	284,240	64,49	18 330,64
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				10 678,14
26	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	576,600	2,78	1 602,95
27	K	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	1,60	922,56
28	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	576,600	1,84	1 060,94
29	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	248,000	3,27	810,96
30	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	576,600	1,76	1 014,82
31	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	576,600	0,71	409,39
32	K	953945319.S	Hliníkový soklový profil šírky 203 mm	m	86,500	10,98	949,77
33	K	953995401.S	Nasadzovacia lišta (okapnička) na soklový profil s integrovanou mriežkou	m	86,500	3,96	342,54
34	K	953995407.S	Okenný a dverový začisťovací a dilatačný profil	m	145,300	5,50	799,15
35	K	953995411.Sa	Nadokenný a naddverový profil so skrytou okapničkou	m	33,400	3,33	111,22
36	K	953995416.S	Parapetný profil s integrovanou sieťovinou	m	31,700	3,86	122,36
37	K	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	140,800	2,54	357,63
38	K	953998629.S	Rohový kus pre profil nadokenný (plastový)	ks	46,000	8,49	390,54
39	K	978059631.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej ometky nad 2 m2, - 0,08900t	m2	57,700	5,32	306,96
40	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	10,878	10,72	116,61
41	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	10,878	13,85	150,66
42	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	478,632	0,44	210,60
43	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	10,878	10,81	117,59
44	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	54,390	1,21	65,81
45	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	10,878	23,33	253,78
46	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	10,878	51,60	561,30
D		99	Presun hmôt HSV				1 087,41
47	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	74,994	14,50	1 087,41
D		PSV	Práce a dodávky PSV				3 922,51
D		764	Konštrukcie klampiarske				3 922,51
48	K	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	91,700	32,73	3 001,34
49	K	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	78,300	1,02	79,87
50	K	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	20,400	40,39	823,96
51	K	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	17,000	1,02	17,34
D		M	Práce a dodávky M				3 611,16
D		21-M	Elektromontáže				3 611,16
52	K	102	Vonkajšia ochrana pred bleskom	sub.	1,000	3 611,16	3 611,16

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001b - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Zateplenie - (pôvodné označenie: A1.8)**

JKSO:

Miesto: Litava

KS:

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ:

Obec Litava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

IČO:

43799280

IČ DPH:

SK2022484079

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**37 012,55**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	37 012,55	20,00%	7 402,51

**Cena s DPH**

**v EUR**

**44 415,06**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001b - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Zateplenie - (pôvodné označenie: A1.8)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**37 012,55**

HSV - Práce a dodávky HSV

305,50

4 - Vodorovné konštrukcie

305,50

PSV - Práce a dodávky PSV

36 707,05

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

0,00

713 - Izolácie tepelné

24 261,38

763 - Konštrukcie - drevostavby

11 144,23

766 - Konštrukcie stolárske

205,50

784 - Dokončovacie práce - maľby

1 095,94

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001b - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Zateplenie - (pôvodné označenie: A1.8)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**37 012,55**

D HSV Práce a dodávky HSV 305,50

D 4 Vodorovné konštrukcie 305,50

1	K	417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	23,903	3,52	84,14
2	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	25,098	8,82	221,36

D PSV Práce a dodávky PSV 36 707,05

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 0,00

D 713 Izolácie tepelné 24 261,38

3	K	713111121.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom - dve vrstvy	m2	503,800	4,41	2 221,76
4	M	631440004300.Sa	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	513,876	18,47	9 491,29
5	K	713111111.Sd	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne - vrchná hrana stien nad stropom	m2	75,900	1,51	114,61
6	M	631440004300.Sd	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	77,418	18,47	1 429,91
7	K	713111121.Sb	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	251,900	4,41	1 110,88
8	M	631440004300.Sb	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	256,938	18,47	4 745,64
9	K	713131132.Sh	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prilepením - veniec	m2	37,260	5,31	197,85
10	M	631440009800.Sa	Doska fasádna z minerálnej vlny hr. 50 mm	m2	38,005	9,18	348,89
11	K	713131132.Sf	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prilepením nadmurovka a ŽB vence proti zabráneniu tepelných mostov	m2	100,330	5,31	532,75
12	M	631440010500.S	Doska fasádna z minerálnej vlny hr. 150 mm s pozdĺžnou orientáciou vlákna, pre kontaktné zatepľovacie systémy	m2	102,337	25,58	2 617,78
13	K	713131143.Sg	Montáž parotesnej fólie na steny- nadmurovka a ŽB vence	m2	244,050	1,78	434,41
14	M	283290004500.Sa	Parozábrana s reflexnou hliníkovou vrstvou a lepiacou páskou, plošná hmotnosť 170 g/m2	m2	280,658	1,91	536,06
15	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	14,375	33,36	479,55

D 763 Konštrukcie - drevostavby 11 144,23

16	K	712290010.Se	Zhotovenie parozábrany pod tepelnú izoláciu stropov	m2	247,390	0,89	220,18
17	M	283290004500.S	Parozábrana s reflexnou hliníkovou vrstvou a lepiacou páskou, plošná hmotnosť 170 g/m2	m2	284,499	1,91	543,39
18	K	763138233.S	Podhlád SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska protipožiarna impregnovaná DFH2 2x12.5 mm	m2	247,390	40,63	10 051,46
19	K	998763301.Sa	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 7 m	t	6,255	52,63	329,20

D 766 Konštrukcie stolárske 205,50

20	K	766231001	Montáž stropných sklápacích schodov do vopred pripraveného otvoru	ks	1,000	43,80	43,80
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	612330001000.S	Schody stropné sklápacie skladacie zateplené 700x1300 mm	ks	1,000	160,31	160,31
22	K	998766102.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,035	39,64	1,39
D 784			Dokončovacie práce - maľby				1 095,94
23	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m - strop	m2	247,390	1,13	279,55
24	K	784430030.S	Maľby akrylátové tónované dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m - strop	m2	247,390	3,30	816,39



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001c - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Zateplenie - (pôvodné označenie: A1.12)**

JKSO:

Miesto: Litava

KS:

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ:

Obec Litava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

IČO:

43799280

IČ DPH:

SK2022484079

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**22 327,20**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	22 327,20	20,00%	4 465,44

**Cena s DPH**

**v EUR**

**26 792,64**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001c - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Zateplenie - (pôvodné označenie: A1.12)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**22 327,20**

HSV - Práce a dodávky HSV	2 715,24
6 - Úpravy povrchov, podlavy, výplne	1 811,46
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	884,20
99 - Presun hmôt HSV	19,58
PSV - Práce a dodávky PSV	19 611,96
764 - Konštrukcie klampiarske	1 032,34
766 - Konštrukcie stolárske	13 266,40
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 314,29
784 - Dokončovacie práce - maľby	2 998,93

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001c - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Zateplenie - (pôvodné označenie: A1.12)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.06.2023

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**22 327,20**

D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 715,24
D		6	Úpravy povrchov, podlavy, výplne				1 811,46
1	K	610991111.Sa	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	188,863	1,70	321,07
2	K	612421431	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	12,600	9,06	114,16
3	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	27,900	1,88	52,45
4	K	612460241.S	Vnútorná omietka stien vápenocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	27,900	8,54	238,27
5	K	612460383.S	Vnútorná omietka stien vápenocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	27,900	7,19	200,60
6	K	612465111d	Príprava vnútorného podkladu stien, cementový Prednástrek (hr. 2 mm), ručné nanášanie	m2	27,900	7,13	198,93
7	K	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	31,700	6,52	206,68
8	M	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná	m	31,700	15,12	479,30
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				884,20
9	K	968061115	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	27,400	2,71	74,25
10	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	109,200	5,44	594,05
11	K	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	8,700	5,44	47,33
12	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,242	10,72	13,31
13	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,242	13,85	17,20
14	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	54,648	0,44	24,05
15	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,242	10,81	13,43
16	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	6,210	1,21	7,51
17	K	979087213	Nakladanie na dopravnú prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	1,242	23,33	28,98
18	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,242	51,60	64,09
D		99	Presun hmôt HSV				19,58
19	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	1,350	14,50	19,58
D		PSV	Práce a dodávky PSV				19 611,96
D		764	Konštrukcie klampiarske				1 032,34
20	K	764410370	Oplechovanie parapetov z poplast. hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	31,700	31,11	986,19
21	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	31,700	1,38	43,75
22	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,035	68,63	2,40
D		766	Konštrukcie stolárske				13 266,40
23	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	136,600	12,81	1 749,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	143,430	2,07	296,90
25	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	143,430	0,78	111,88
26	M	6114124220	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 1350x1400 mm (vxš), izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	1,000	310,29	310,29
27	M	611410005400.S a	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 800x600 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	6,000	121,09	726,54
28	M	611410010400.S a	Plastové okno dvojkridlové OS+O s nadsvetlíkom, vxš 2150x1700 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	12,000	606,47	7 277,64
29	M	611410010300.S a	Plastové okno dvojkridlové OS+O, vxš 1550x2100 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	3,000	544,72	1 634,16
30	M	611530061300.S	Žalúzie interiérové hliníkové, lamela šírky 18/25 mm, biela, bez vedenia	m2	55,795	16,89	942,38
31	M	611530061500.S	Bočné vedenie pre žalúzie, silikónové lanko	ks	43,000	1,30	55,90
32	K	766694980.Sb	Demontáž parapetnej dosky kamennej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm	ks	1,000	8,87	8,87
33	K	766694981.Sb	Demontáž parapetnej dosky kamennej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm	ks	3,000	13,07	39,21
34	K	766694985.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	6,000	1,33	7,98
35	K	766694986.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	12,000	2,00	24,00
36	K	998766101	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	2,553	31,65	80,80
<b>D 767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>							<b>2 314,29</b>
37	K	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	8,700	16,23	141,20
38	M	553410038200.S b	Dvere vchodové hliníkové s prerušeným tepelným mostom otváracé dvojkridlové s nadsvetlíkom, vxš 2650x1700 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	2 159,80	2 159,80
39	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,278	47,79	13,29
<b>D 784 Dokončovacie práce - maľby</b>							<b>2 998,93</b>
40	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m - steny	m2	676,960	1,13	764,96
41	K	784430030.S	Maľby akrylátové tónované dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m - steny	m2	676,960	3,30	2 233,97

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001e - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť B - podoblasť: Aktivity realizované na/v budove (pôvodné  
označenie: C1.2)**

JKSO:

Miesto: Litava

KS:

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ:

Obec Litava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

IČO:

43799280

IČ DPH:

SK2022484079

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**42 351,65**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	42 351,65	20,00%	8 470,33

**Cena s DPH**

**v EUR**

**50 821,98**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001e - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť B - podoblasť: Aktivity realizované na/v budove (pôvodné  
označenie: C1.2)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**42 351,65**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 439,35

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 439,35

PSV - Práce a dodávky PSV

39 912,30

762 - Konštrukcie tesárske

8 308,14

764 - Konštrukcie klampiarske

245,85

765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé

30 933,58

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

424,73

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001e - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť B - podoblasť: Aktivity realizované na/v budove (pôvodné  
označenie: C1.2)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**42 351,65**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 439,35

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 439,35

1	K	962032631.S	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu, -1,63300t	m3	0,719	35,55	25,56
2	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	17,785	10,72	190,66
3	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	17,785	13,85	246,32
4	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	782,540	0,44	344,32
5	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	17,785	10,81	192,26
6	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	88,925	1,21	107,60
7	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	17,785	23,33	414,92
8	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	17,785	51,60	917,71

D PSV Práce a dodávky PSV 39 912,30

D 762 Konštrukcie tesárske 8 308,14

9	K	762341201.S	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60° - (50x50 mm)	m	2 333,664	0,82	1 913,60
10	M	605430000200a	Rezivo stavebné zo smrekú - strešné laty impregnované hr. 50 mm, š. 50 mm, dl. 4000-5000 mm	m3	5,834	460,92	2 689,01
11	K	762341252.Sa	Montáž kontralat pre sklon od 22° do 35° (50x50 mm)	m	581,080	1,25	726,35
12	M	605430000300	Rezivo stavebné zo smrekú - strešné laty impregnované hr. 50 mm, š. 50 mm, dl. 4000-5000 mm - kontralaty	m3	1,453	460,92	669,72
13	K	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klnice, pásová oceľ, vrutv	m3	7,880	33,31	262,48
14	K	762421305	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm	m2	81,450	21,50	1 751,18
15	K	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klnice, závršky	m2	81,450	0,68	55,39
16	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	4,690	51,26	240,41

D 764 Konštrukcie klampiarske 245,85

17	K	764312822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	m2	124,320	1,90	236,21
18	K	764339810	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v ploche, so sklonom do 30° -0,00720t	m2	4,000	2,41	9,64

D 765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 30 933,58

19	K	765311815	Demontáž keramickej krytiny pálenej uloženej na sucho do 30 ks/m2, do sutiny, sklon strechy do 45°, - 0,05t	m2	312,960	3,59	1 123,53
20	K	765331421a	Hrebeň , s použitím vetracieho pásu, sklon od 35° do 60°	m	59,400	43,74	2 598,16
21	K	765331743.S	Odkvapová hrana pre profilovanú krytinu	m	90,500	13,95	1 262,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	765331815.S	Prestup betónovou krytinou pre anténu, satelit	ks	1,000	52,37	52,37
23	K	765331823a	Protisnehový komplet, dĺžka 3 m	ks	30,000	107,19	3 215,70
24	K	765332005.S	Betónová krytina drážková, jednoduchých striech, sklon od 35° do 60°	m2	510,489	33,56	17 132,01
25	K	765901346.S	Strešná fólia paropriepustná, na krokvy, sklon od 22° do 35°, plošná hmotnosť 228 g/m2	m2	561,538	8,20	4 604,61
26	K	998765102	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	23,929	39,48	944,72

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 424,73

27	K	767330308	Montáž oblej alebo plochej striešky od steny nad vchodové dvere	ks	1,000	13,79	13,79
28	M	2838003018	Oblúková strieška z dutink.polykarbonátu 4,5mm, hliníková nosná konštrukcia, rozm.AxBxC: 270x120x50cm číra, dymová, č.M0460	ks	1,000	408,50	408,50
29	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,051	47,79	2,44



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001f - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť B - podoblasť: Aktivity realizované na/v budove (pôvodné  
označenie: C1.3)**

JKSO:

Miesto: Litava

KS:

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ:

Obec Litava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

IČO:

43799280

IČ DPH:

SK2022484079

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**48 618,33**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	48 618,33	20,00%	9 723,67

**Cena s DPH**

**v EUR**

**58 342,00**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001f - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť B - podoblasť: Aktivity realizované na/v budove (pôvodné  
označenie: C1.3)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**48 618,33**

### HSV - Práce a dodávky HSV

13 843,39

1 - Zemné práce

264,19

2 - Zakladanie

877,53

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

3 385,96

4 - Vodorovné konštrukcie

7 907,60

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 408,11

### PSV - Práce a dodávky PSV

34 774,94

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

203,90

763 - Konštrukcie - drevostavby

32 001,59

766 - Konštrukcie stolárske

381,61

783 - Dokončovacie práce - nátery

2 187,84

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001f - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť B - podoblasť: Aktivity realizované na/v budove (pôvodné  
označenie: C1.3)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**48 618,33**

D HSV Práce a dodávky HSV 13 843,39

D 1 Zemné práce 264,19

1	K	132211121.Sa	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím - základ pre ŽB stĺp	m3	3,168	69,20	219,23
2	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,168	4,45	14,10
3	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	3,168	9,74	30,86

D 2 Zakladanie 877,53

4	K	273362520.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 20 mm -0.00001t	cm	240,000	1,08	259,20
5	M	589510002900.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 20 mm	t	0,007	1 169,94	8,19
6	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	2,904	100,29	291,24
7	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,174	1 832,78	318,90

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 3 385,96

8	K	311275651.Sc	Murivo nosné (m3) z pórabetónových tvárnic PDK pevnosti do P2, do 400 kg/m3 hrúbky 450 mm - nadmurovka	m3	11,291	212,49	2 399,22
9	K	317321411.Sa	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30 - pri ŽB stĺpe	m3	0,832	118,06	98,23
10	K	317351107	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	7,700	23,25	179,03
11	K	317351108	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	7,700	7,83	60,29
12	K	317361821.S	Výstuž prekladov z ocele B500 (10505)	t	0,133	1 806,08	240,21
13	K	331321315	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ľahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	0,624	107,16	66,87
14	K	331351103	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-tradičné	m2	6,240	20,36	127,05
15	K	331351104	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-tradičné	m2	6,240	5,38	33,57
16	K	331361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele B500 (10505)	t	0,094	1 930,70	181,49

D 4 Vodorovné konštrukcie 7 907,60

17	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	18,975	120,12	2 279,28
18	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	74,280	15,02	1 115,69
19	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	74,280	4,02	298,61
20	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	2,277	1 850,69	4 214,02

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 408,11

21	K	965081112.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka s akoukoľvek výplňou škár z dlaždíc povalových, -0,04500t povalový priestor	m2	173,200	1,63	282,32
22	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	8,295	10,72	88,92
23	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,295	13,85	114,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	364,980	0,44	160,59
25	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	8,295	10,81	89,67
26	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	41,475	1,21	50,18
27	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	8,295	23,33	193,52
28	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	8,295	51,60	428,02

D PSV Práce a dodávky PSV 34 774,94

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 203,90

29	K	711131101.Sc	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho - pod drevené priebr. väzníky	m2	25,500	3,78	96,39
30	M	628310001000	Pás asfaltový pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov,	m2	29,325	3,31	97,07
31	K	711411011.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na vodorovnej ploche dvojnásobným náterom z kryštalickej izolácie	m2	0,432	4,91	2,12
32	M	245640000100.S	Hmota hydroizolačná kryštalicá	kg	1,166	3,66	4,27
33	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,126	32,18	4,05

D 763 Konštrukcie - drevostavby 32 001,59

34	K	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	398,000	10,17	4 047,66
35	M	612220000500.Sa	Väzník strešný drevený priehradový pre valbové strechy	m2	405,960	37,84	15 361,53
36	K	763737101	Demontáž strešnej konštrukcie z priestorových dielcov	m3	553,320	13,74	7 602,62
37	K	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	14,35	1 443,90
38	K	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	14,35	3 161,31
39	K	998763301.Sa	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 7 m	t	7,307	52,63	384,57

D 766 Konštrukcie stolárske 381,61

40	K	766421821.S	Demontáž obloženia podhľadu stien, palub.doskami, - 0,01000t	m2	50,080	7,62	381,61
----	---	-------------	--	----	--------	------	--------

D 783 Dokončovacie práce - nátery 2 187,84

41	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	636,000	3,44	2 187,84
----	---	-------------	---	----	---------	------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001g - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť B - podoblasť: Aktivity realizované na/v budove (pôvodné  
označenie: C1.6)**

JKSO:

Miesto: Litava

KS:

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ:

Obec Litava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

IČO:

43799280

IČ DPH:

SK2022484079

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Jana Kováčová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**4 046,83**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 046,83	20,00%	809,37

**Cena s DPH**

**v EUR**

**4 856,20**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001g - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť B - podoblasť: Aktivity realizované na/v budove (pôvodné  
označenie: C1.6)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ: Jana Kováčová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**4 046,83**

M - Práce a dodávky M

4 046,83

---

21-M - Elektromontáže

4 046,83

---

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001g - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť B - podoblasť: Aktivity realizované na/v budove (pôvodné  
označenie: C1.6)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ: Jana Kováčová

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

## Náklady z rozpočtu

**4 046,83**

D M Práce a dodávky M

4 046,83

D 21-M Elektromontáže

4 046,83

1	K	101	Elektroinštalácia - Oblasť C1.6 (Vnútorné rozvody inžinierskych sietí - elektrickej energie	sub.	1,000	4 046,83	4 046,83
---	---	-----	---	------	-------	----------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001h - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Vetranie a chladenie (pôvodné označenie: B3.1)**

JKSO:

Miesto: Litava

KS:

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ:

Obec Litava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

IČO:

43799280

IČ DPH:

SK2022484079

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Jana Kováčová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**5 125,68**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 125,68	20,00%	1 025,14

---

**Cena s DPH**

**v EUR**

**6 150,82**

---

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001h - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Vetrание a chladenie (pôvodné označenie: B3.1)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ: Jana Kováčová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**5 125,68**

PSV - Práce a dodávky PSV

5 125,68

---

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

5 125,68

---

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001h - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Vetrание a chladenie (pôvodné označenie: B3.1)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ: Jana Kováčová

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

## Náklady z rozpočtu

**5 125,68**

D PSV Práce a dodávky PSV 5 125,68

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 5 125,68

1	K	301	B3.1 Systém núteného vetrания so spätným ziskavaním tepla (rekuperácia)	sub.	1,000	5 125,68	5 125,68
---	---	-----	---	------	-------	----------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001i - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Vykurovanie (pôvodné označenie: B1.1)**

JKSO:

Miesto: Litava

KS:

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ:

Obec Litava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

IČO:

43799280

IČ DPH:

SK2022484079

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Jana Kováčová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**21 990,58**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	21 990,58	20,00%	4 398,12

**Cena s DPH**

**v EUR**

**26 388,70**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001i - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Vykurovanie (pôvodné označenie: B1.1)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ: Jana Kováčová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**21 990,58**

PSV - Práce a dodávky PSV

21 990,58

---

731 - Ústredné kúrenie - kotolne

21 990,58

---

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001i - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Vykurovanie (pôvodné označenie: B1.1)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ: Jana Kováčová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>21 990,58</b>
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				21 990,58
	D	731	Ústredné kúrenie - kotolne				21 990,58
1	K	101	B1.1 Tepelné čerpadlo pre teplovodný systém vykurovanie	sub	1,000	21 990,58	21 990,58

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001j - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Vykurovanie (pôvodné označenie: B1.5)**

JKSO:

Miesto: Litava

KS:

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ:

Obec Litava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

IČO:

43799280

IČ DPH:

SK2022484079

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Jana Kováčová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**7 048,21**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	7 048,21	20,00%	1 409,64

**Cena s DPH**

**v EUR**

**8 457,85**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001j - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Vykurovanie (pôvodné označenie: B1.5)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ: Jana Kováčová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**7 048,21**

PSV - Práce a dodávky PSV

7 048,21

---

731 - Ústredné kúrenie

7 048,21

---

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001j - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Vykurovanie (pôvodné označenie: B1.5)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ: Jana Kováčová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>7 048,21</b>
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 048,21
	D	731	Ústredné kúrenie				7 048,21
1	K	102	B1.5 Vykurovací systém - výmena vykurovacieho systému	sub.	1,000	7 048,21	7 048,21



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001k - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Príprava teplej vody (pôvodné označenie: B2.5)**

JKSO:

Miesto: Litava

KS:

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ:

Obec Litava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

IČO:

43799280

IČ DPH:

SK2022484079

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Jana Kováčová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 393,03**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 393,03	20,00%	278,61

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 671,64**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001k - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Príprava teplej vody (pôvodné označenie: B2.5)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ: Jana Kováčová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**1 393,03**

PSV - Práce a dodávky PSV

1 393,03

---

725 - Zdravotechnika

1 393,03

---

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001k - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Príprava teplej vody (pôvodné označenie: B2.5)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ: Jana Kováčová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>1 393,03</b>
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 393,03
	D	725	Zdravotechnika				1 393,03
1	K	203	B2.5 Systém distribúcie teplej vody - výmena distribučného systému TÚV	sub.	1,000	1 393,03	1 393,03

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**20011 - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Osvetlenie (pôvodné označenie: B4.1)**

JKSO:

Miesto: Litava

KS:

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ:

Obec Litava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

IČO:

43799280

IČ DPH:

SK2022484079

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**7 659,75**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	7 659,75	20,00%	1 531,95

**Cena s DPH**

**v EUR**

**9 191,70**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001I - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Osvetlenie (pôvodné označenie: B4.1)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant:

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**7 659,75**

M - Práce a dodávky M

7 659,75

---

21-M - Elektromontáže

---

7 659,75

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt:

**2001I - Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava -  
oblasť A - podoblasť: Osvetlenie (pôvodné označenie: B4.1)**

Miesto: Litava

Dátum: 19.6.23

Objednávateľ: Obec Litava

Projektant: 0

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracovateľ: 0

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

## Náklady z rozpočtu

**7 659,75**

D M Práce a dodávky M

**7 659,75**

D 21-M Elektromontáže

**7 659,75**

1	K	501	Elektroinštalácia - Oblasť B4.1 (Systém umelého osvetlenia)	sub.	1,000	7 659,75	7 659,75
---	---	-----	---	------	-------	----------	----------

; vm,

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava	JKSO	
Názov objektu	Vonkajšia ochrana pred bleskom - oblasť A - podoblasť: Zateplenie - (pôvodné označenie: A1.1)	EČO	
Oblasť	A - podoblasť: Zateplenie - (pôvodné označenie: A1.1)	Miesto	Litava
Objednávateľ	Obec Litava, Litava č. 5, 962 44 Litava	IČO	
Projektant		IČ DPH	
Zhotoviteľ		43799280	SK2022484079
Spracoval			
	Rozpočet číslo		Dňa
			19.6.2023

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostaven. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažnené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	1 232,98				17	Klimatické vplyvy	0,00
6		Montáž	1 751,62				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		2 984,60	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		626,56	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

<b>Projektant</b>		<b>D</b>	<b>Celkové náklady</b>
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22
			3 611,16
		24	DPH 20,00 % z 3 611,16
			722,23
<b>Objednávateľ</b>		25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>
Dátum a podpis	Pečiatka		<b>4 333,39</b>
		<b>E</b>	<b>Prípochy a odpočty</b>
<b>Zhotoviteľ</b>		26	Dodávky zadávateľa
Dátum a podpis	Pečiatka		0,00
		27	Kízavá doložka
			0,00
		28	Zvýhodnenie + -
			0,00

## Výkaz - výmer

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt: Vonkajšia ochrana pred bleskom - oblasť A -  
 podoblasť: Zateplenie - (pôvodné označenie: A1.1)

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

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

JKSO:

Spracoval:

Dátum:

19.6.2023

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

### M Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

2 984,60

1 232,98

1 332,34

1	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	64,00	1,44		92,16
2		Uzemňovací vodič FeZn D 10 mm	kg	53,76	2,47	132,79	
3	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi	m	130,00	2,19		284,70
4		Uzemňovací vodič FeZn D 8 mm	kg	60,33	2,08	125,49	
5	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	8,00	0,88		7,04
6		Štítok č.1 – č.8	ks	8,00	0,70	5,60	
7	210220102.S	Podpery vedenia FeZn na vrchol krovu PV15 A-F +UNI	ks	54,00	1,97		106,38
8		Podpera vedenia PV 15	ks	54,00	1,65	89,10	
9	210220105.S	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	18,00	3,04		54,72
10		Podpera vedenia do muriva PV 03	ks	18,00	0,96	17,28	
11	210220109.S	Podpery vedenia FeZn pod škridlovú strechu PV11	ks	24,00	1,97		47,28
12		Podpera vedenia pod škridlovú strechu PV 11	ks	24,00	1,84	44,16	
13	210220109.S	Zachytávacia tyč AlMgSi ,JP 20	ks	3,00	8,43		25,29
14		Zachytávacia tyč AlMgSi ,JP 20	ks	3,00	32,32	96,96	
15	210220109.S	Držiak zachytávacej tyče	ks	3,00	8,09		24,27
16		Držiak tyče horný DJ 4h	ks	3,00	5,41	16,23	
17		Držiak tyče dolný DJ 4d	ks	3,00	8,05	24,15	
18	210220841.S	Ochranná strieška AlMgSi	ks	6,00	3,14		18,84
19		Ochranná strieška horná OS 01	ks	3,00	2,17	6,51	
20		Ochranná strieška spodná OS 04	ks	3,00	2,35	7,05	
21	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	19,00	2,81		53,39
22		Svorka k zemniacej tyči D= 20 SJ 01	ks	3,00	3,13	9,39	
23		Svorka k zemniacej tyči D= 25 SJ 02 m	ks	16,00	2,15	34,40	
24	210220853.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	25,00	1,97		49,25
25		Svorka spojovacia SS s p. 2 skr	ks	25,00	0,57	14,25	
26	210220246.S	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	8,00	2,81		22,48
27		Svorka AlMgSi okapová typ SO	ks	8,00	3,63	29,04	
28	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	8,00	2,81		22,48
29		Svorka skúšobná SZ	ks	8,00	1,45	11,60	
30	210220249.S	Svorka FeZn na odkvapové potrubie ST10-11	ks	2,00	4,23		8,46
31		Svorka na potrubia- okapové rúry ST 10	ks	2,00	9,92	19,84	
32	210220880.S	Ochranný uholník AlMgSi OU	ks	8,00	11,96		95,68
33		Ochranný uholník OU 1,7 m	ks	8,00	6,04	48,32	
34	210220261.S	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	16,00	4,72		75,52
35		Držiak ochranného uholníka DU Z	ks	16,00	1,05	16,80	
36	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	16,00	13,65		218,40
37		Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná ZT 2 m	ks	16,00	20,63	330,08	
38	210220293.S	Tvarovanie vedenia na povrchu, ochrannej rúrky, uholníka	ks	10,00	4,43		44,30
39		spolu				1 079,04	1 250,64
40		Podružný materiál	%	3,00	28,38	85,14	
41		PPV	%	1,00	68,80	68,80	
42		Presun	%	1,00	81,70		81,70
43		Elektromontáže celkom				1 232,98	1 332,34

### 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

419,280

1	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	40,00	6,14		245,60
2	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	40,00	2,31		92,40



3	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	40,00	2,03		81,28
						0,00	419,28

**HZS Hodinové zúčtovacie sadzby**

**626,56**

1	HZS000113.S	Demontáže a montážne práce nešpecif.	hod	16,00	19,63		314,08
2	HZS000114.S	Revízie	hod	14,00	22,32		312,48

**Celkom**

**3 611,16**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava	JKSO	
Názov objektu	SO 01 : Základná škola	EČO	
Časť	Elektroinštalácia - Systém umelého osvetlenia - oblasť A - podoblasť: Osvetlenie (pôvodné označenie: B4.1)	Miesto	Litava
Objednávateľ	Obec Litava, Litava č. 5, 962 44 Litava	IČO	
Projektant		IČ DPH	
Zhotoviteľ		43799280	SK2022484079
Spracoval			
	Rozpočet číslo		Dňa
			19.6.2023

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky		8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00	
2		Montáž	437,56	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostaven. doprava		0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00	
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00	
5	"M"	Dodávky	4 348,31					17	Klimatické vplyvy		0,00	
6		Montáž	2 064,96					18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		6 850,83	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00	
20	HZS		808,92	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00	
<b>Projektant</b>								<b>D Celkové náklady</b>				
13 701,66								23 Súčet 7, 12, 19-22				7 659,75
Dátum a podpis				Pečiatka				24 DPH 20,00 % z 7 659,75				1 531,95
<b>Objednávateľ</b>								25 <b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>				<b>9 191,70</b>
Dátum a podpis				Pečiatka				<b>E Prípochty a odpočty</b>				
<b>Zhotoviteľ</b>								26 Dodávky zadávateľa				0,00
Dátum a podpis				Pečiatka				27 Kízavá doložka				0,00
								28 Zvýhodnenie + -				0,00

Vertical line with tick marks on the left side.



15	210110044.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6+6	ks	2,00	4,76		9,52
16		<i>Spínač č. 6+6,10 A,230 V,IP 20</i>	ks	2,00	4,48	8,96	
17	210110082.S	Montáž spínača do 25 A,400 V	ks	1,00	9,63		9,63
18		<i>Spínač 400 V,25 A,IP 40</i>	ks	1,00	19,55	19,55	
19	210110518.S	Montáž spínača do 25 A,400 V	ks	2,00	9,63		19,26
20		<i>Spínač 400 V,25 A,IP 54</i>	ks	2,00	26,92	53,84	
21	210193075.S	Montáž rozvádzača do 96M	ks	1,00	31,68		31,68
22	210192722.S	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený	ks	1,00	0,84		0,84
23		<i>Označovací štítok rozvádzačový</i>	ks	1,00	0,61	0,61	
24	210201911.S	Montáž svetidla	ks	61,00	6,57		400,77
25		<i>LED 20 W,1 400 lm,4000 K, 230 V,IP 20 - „A“</i>	ks	7,00	31,98	223,86	
26		<i>MULTILED 20 W,1 400 lm,4000 K, 230 V,IP 20 - „AM“</i>	ks	2,00	33,71	67,42	
27		<i>LED 40 W,3600 lm,4000 K, 230 V,IP 20 „B“</i>	ks	7,00	53,32	373,24	
28		<i>MULTILED 40 W,3600 lm,4000 K, 230 V,IP 20 „BM“</i>	ks	1,00	55,90	55,90	
29		<i>LED 40 W,3000 lm,4000 K, 230 V,IP 20 „C“</i>	ks	12,00	48,85	586,20	
30		<i>MULTILED 40 W,3000 lm,4000 K, 230 V,IP 20 „CM“</i>	ks	4,00	49,88	199,52	
31		<i>LED 29 W,1900 lm,4000 K, 230 V,IP 20 „D“</i>	ks	2,00	12,90	25,80	
32		<i>LED 18 W,1 440 lm,4000 K, 230 V,IP 20 - „E“</i>	ks	1,00	16,34	16,34	
33		<i>MULTILED 18 W,1 440 lm,4000 K, 230 V,IP 20 - „EM“</i>	ks	1,00	24,77	24,77	
34		<i>LED 18 W,1 440 lm,&lt;3 500 K, 230 V,IP 54 - „F“</i>	ks	7,00	17,20	120,40	
35		<i>Reflektor LED 5 W, 230 V,IP 54 - „R“</i>	ks	6,00	17,20	103,20	
36		<i>Reflektor LED 5 W, 230 V,IP 20 - „S“</i>	ks	2,00	17,20	34,40	
37		<i>LED 1 W,s aut. zdrojom,1h, 230 V,IP 20 - „N“</i>	ks	9,00	42,83	385,47	
38	210201080.S	Zapojenie svetidla IP 20	ks	48,00	5,06		242,88
39	210201082.S	Zapojenie svetidla IP 54	ks	13,00	6,24		81,12
40	210220301.S	Ochranné pospájanie ,pevne 4-16	m	4,00	1,01		4,04
41		<i>Vodič medený N2XH-J 1x10 ;10 mm2</i>	m	4,20	1,66	6,97	
42	210220301.S	Ochranné pospájanie ,pevne 4-16	m	8,00	1,01		8,08
43		<i>Vodič medený N2XH-J 1x16 ;16 mm2</i>	m	8,40	2,55	21,42	
44	210220040.S	Svorka Bernard na potrubie	ks	4,00	4,83		19,32
45		<i>Svorka Bernard</i>	ks	4,00	0,61	2,44	
46		<i>Páska Cu</i>	ks	4,00	0,75	3,00	
47	210010314.S	Krabica odbočná s viečkom	ks	1,00	8,09		8,09
48		<i>Krabica KT 250</i>	ks	1,00	8,40	8,40	
49	210010371.S	Krabica rozvodná do zateplenia	ks	1,00	16,68		16,68
50		<i>Krabica do zateplenia z PP, KEZ-3 KB</i>	ks	1,00	18,83	18,83	
51	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS	ks	1,00	19,88		19,88
52		<i>Svorkovnica EPS 1</i>	ks	1,00	9,34	9,34	
53	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	1,00	13,65		13,65
54		<i>Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná ZT 2 m</i>	ks	1,00	20,63	20,63	
55	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	1,00	2,81		2,81
56		<i>Svorka skúšobná SZ</i>	ks	1,00	1,45	1,45	
57	210220240.S	Svorka FeZn k tyči	ks	1,00	2,81		2,81
58		<i>Svorka k tyči SJ 02</i>	ks	1,00	1,51	1,51	
59	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi do D 10 mm	m	6,00	1,44		8,64
60		<i>Uzemňovacie vodič FeZn D 10 mm</i>	kg	3,94	2,47	9,73	
61	210881069.S	Kábel medený uložený pevne N2XH 450/750 V 2x1,5	m	16,00	0,84		13,44
62		<i>Kábel N2XH 2x1,5</i>	m	16,80	0,66	11,09	
63	210881075.S	Kábel medený uložený pevne N2XH 450/750 V 3x1,5	m	210,00	0,88		184,80
64		<i>Kábel N2XH 3x1,5</i>	m	220,50	0,83	183,02	
65	210881100.S	Kábel medený uložený pevne N2XH 450/750 V 5x1,5	m	100,00	0,96		96,00
66		<i>Kábel N2XH 5x1,5</i>	m	105,00	1,33	139,65	
67	210881100.S	Kábel medený uložený pevne N2XH 450/750 V 5x4	m	40,00	1,75		70,00
68		<i>Kábel N2XH 5x4</i>	m	42,00	3,16	132,72	
69	210881104.S	Kábel medený uložený pevne N2XH 450/750 V 5x10	m	5,00	2,11		10,55
70		<i>Kábel N2XH 5x10</i>	m	5,25	6,54	34,34	
71	210950101	Označovací štítok na kábel	ks	10,00	0,34		3,40
72		<i>Štítok plastový do 5 písmen 10x15 mm</i>	ks	10,00	0,11	1,10	
73		spolu				3 208,94	1 951,17
74		Podružný materiál	%	3,00	28,38	85,14	
75		PPV	%	1,00	68,80	68,80	
76		Presun	%	1,00	81,70		81,70
77		Elektromontáže celkom				3 362,88	2 032,87

## Rozvádzače

985,43

P.č.	Položka č.	Názov položky	m.j.	Počet	cena	Dodávka	montáž
1		Rozvodnica RB	ks	1,00	985,43	985,43	
						985,43	

**Rozvodnica RB**

P.č.	Položka č.	Názov položky	m.j.	Počet	cena	Dodávka	montáž
1		Skrinka plastová Z, 96M,IP 40/20	ks	1,00	102,34	102,34	
2		Spínač QM 63/3,63 A	ks	1,00	36,34	36,34	
3		Vypínacia cievka QM , 230 V	ks	1,00	25,07	25,07	
4		Zvodič prepätia 275V/4,12,5 kV	ks	1,00	110,34	110,34	
5		Istič IJ B/2/1 ; 2 A	ks	2,00	9,72	19,44	
6		Istič IJ B/6/1 ; 6 A	ks	4,00	5,91	23,64	
7		Prúd. chránič FAI 10B/1N/0,03;10 A	ks	2,00	45,03	90,06	
8		Istič IJ B/16/1;16 A	ks	8,00	5,91	47,28	
9		Istič IT B/16/3; 16 A	ks	3,00	15,89	47,67	
10		Istič IT B/20/3; 20 A	ks	2,00	16,56	33,12	
11		Prúd. chránič FI 25/4P/0,03	ks	2,00	34,37	68,74	
12		Prúd. chránič FAI 16B/1N/0,03; 16 A	ks	2,00	36,84	73,68	
13		Relé inštalačné 230 V,16 A	ks	1,00	27,05	27,05	
14		Stýkač KM 20-20	ks	1,00	24,66	24,66	
15		Stýkač KM 20-40	ks	2,00	26,26	52,52	
16		Časový spínač týždenný	ks	1,00	52,66	52,66	
17		Ovládač USS 03;6A	ks	1,00	4,21	4,21	
18		Základový model USS	ks	1,00	18,63	18,63	
19		Transformátor 230V/8-12 V	ks	1,00	38,31	38,31	
20		Napájací zdroj domáceho telefónu	ks	1,00	49,97	49,97	
21		Svorka radová RS 6	ks	30,00	0,95	28,50	
22		Svorka radová RS 16	ks	4,00	1,70	6,80	
23		Popisný štítok	ks	44,00	0,10	4,40	
spolu						985,43	

**46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 32,09**

1	460200173.S	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	3,00	6,98		20,94
2	460560173.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	3,00	2,70		8,10
3	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	1,50	2,03		3,05
						0,00	32,09

**HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 808,92**

1	HZS000114.S	Demontáže	hod	20,00	16,97		339,40
2	HZS000114.S	Prepájanie práce,nešpecifikované práce	hod	8,00	19,63		157,04
3	HZS000114.S	Revízie	hod	14,00	22,32		312,48

**Celkom****7 659,75**

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava	JKSO	
Názov objektu	SO 01 : Základná škola	EČO	
Časť	Elektroinštalácia - Vnútorne rozvody inžinierskych sietí - elektrickej energie - oblasť B - podoblasť: Aktivity realizované na/v budove (pôvodné označenie: C1.6)	Miesto	Litava
Objednávateľ	Obec Litava, Litava č. 5, 962 44 Litava	IČO	
Projektant		IČ DPH	
Zhotoviteľ	I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina		
Spracoval	Jana Kováčová		
	Rozpočet číslo		Dňa
			19.6.2023

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Veďfajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky		8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	291,77	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostaven. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	1 630,33					17	Klimatické vplyvy		0,00
6		Montáž	1 563,17					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		3 485,27	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		561,56	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
<b>Projektant</b>								<b>D Celkové náklady</b>			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		4 046,83
Dátum a podpis				Pečiatka				24	DPH 20,00 % z 4 046,83		809,37
<b>Objednávateľ</b>								25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>		<b>4 856,20</b>
Dátum a podpis				Pečiatka				<b>E Prípochty a odpočty</b>			
<b>Zhotoviteľ</b>								26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				Pečiatka				27	Kľzavá doložka		0,00
								28	Zvýhodnenie + -		0,00

**Výkaz - výmer**

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti  
**Objekt:** SO 01 : Základná škola  
**Elektroinštalácia - Vnútročné rozvody inžinierskych sietí - elektrickej energie - oblasť B - podoblasť: Aktivity realizované na/v budove (pôvodné označenie: C1.6)**  
**Obsah:** na/v budove (pôvodné označenie: C1.6)  
**Objednávateľ:** Obec Litava, Litava č. 5, 962 44 Litava  
**Zhotoviteľ:** I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina Dátum: 19.6.2023

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****291,767****9 Ostatné konštrukcie a práce búracie****291,767**

1	973031616.S	Vysekanie kapsy pre krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	53,000	1,35		71,550
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	30,000	1,46		43,800
3	974031133.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 100 mm, - 0,00900t	m	10,000	2,86		28,600
4	974032155.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 200 mm, - 0,02500t	m	24,000	3,92		94,080
5	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,803	10,72		8,608
6	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,803	7,51		6,031
7	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,803	13,85		11,122
8	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za ďalší 1km	t	0,803	0,44		0,353
9	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0,803	34,40		27,623

**M Práce a dodávky M****2 993,23****21-M Elektromontáže - elektroinštalácia****1 668,91**

1	210010025.S	Rúrka plastová D 20	m	30,00	1,35		40,50
2		<i>Rúrka FXP 20</i>	<i>m</i>	<i>31,50</i>	<i>0,38</i>	<i>11,97</i>	
3	210010026.S	Rúrka plastová D 25	m	5,00	1,44		7,20
4		<i>Rúrka FXP 25</i>	<i>m</i>	<i>5,25</i>	<i>0,53</i>	<i>2,78</i>	
5	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	38,00	1,45		55,10
6		<i>Krabica KU 68-1901</i>	<i>ks</i>	<i>38,00</i>	<i>0,24</i>	<i>9,12</i>	
7	210010321.S	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	10,00	6,18		61,80
8		<i>Krabica KU 68-1903</i>	<i>ks</i>	<i>10,00</i>	<i>2,20</i>	<i>22,00</i>	
9	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	10,00	2,09		20,90
10	210100258.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrzač. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm <sup>2</sup>	ks	21,00	5,53	116,13	
11	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	5,00	4,35		21,75
12		<i>Zásuvka 16 A,230 V;IP 20</i>	<i>ks</i>	<i>5,00</i>	<i>2,49</i>	<i>12,45</i>	
13	210111012.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	33,00	5,19		171,27
14		<i>Zásuvka 16 A,230 V;IP 20 - dvojité</i>	<i>ks</i>	<i>31,00</i>	<i>3,76</i>	<i>116,56</i>	
15		<i>Zásuvka 16 A,230 V;IP 44</i>	<i>ks</i>	<i>2,00</i>	<i>4,92</i>	<i>9,84</i>	
16	210110096.S	Ovládač pomocných obvodov v skrinke jednotlačidlový	ks	1,00	7,59		7,59
17		<i>Tlačítko TOTALSTOP,IP 44;230 V - skrinka so sklom</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>23,48</i>	<i>23,48</i>	
18	210193075.S	Montáž rozvážača do 96M	ks	2,00	31,68		63,36
19	210192722.S	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvážačoch vrátane popisu lepený	ks	1,00	0,84		0,84
20		<i>Označovací štítok rozvážačový</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>0,61</i>	<i>0,61</i>	
21	210881076.S	Kábel medený uložený pevne N2XH 450/750 V 3x2,5	m	280,00	0,99		277,20
22		<i>Kábel N2XH 3x2,5</i>	<i>m</i>	<i>294,00</i>	<i>1,28</i>	<i>376,32</i>	
23	210950101	Označovací štítok na kábel	ks	10,00	0,34		3,40
24		<i>Štítok plastový do 5 písmen 10x15 mm</i>	<i>ks</i>	<i>10,00</i>	<i>0,11</i>	<i>1,10</i>	
25		spolu				702,36	730,91
26		Podružný materiál	%	3,00	28,38	85,14	



27	PPV	%	1,00	68,80	68,80	
28	Presun	%	1,00	81,70		81,70
29	Elektromontáže celkom				856,30	812,61

21-M		Elektromontáže - slaboprúd					1 324,32
1	210010025.S	Rúrka plastová D 20	m	160,00	1,35		216,00
2		<i>Rúrka FXP 20</i>	<i>m</i>	<i>168,00</i>	<i>0,38</i>	63,84	
3	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	13,00	1,45		18,85
4		<i>Krabica KU 68-1901</i>	<i>ks</i>	<i>13,00</i>	<i>0,24</i>	3,12	
5	210010311.S	Krabica odbočná s viečkom bez zapojenia (1902, KO 68)	ks	14,00	2,83		39,62
6		<i>Krabica KU 68-1902</i>	<i>ks</i>	<i>14,00</i>	<i>0,45</i>	6,30	
7	210010314.S	Krabica s viečkom bez zapojenia	ks	1,00	8,09		8,09
8		<i>Krabica KT 250</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>8,40</i>	8,40	
9	220511001	Montáž zásuvky 1xRJ 45	ks	10,00	3,35		33,50
10		<i>Zásuvka RJ 45</i>	<i>ks</i>	<i>10,00</i>	<i>6,54</i>	65,40	
11	220511020	Zapojenie zásuvky 1xRJ 45	ks	10,00	4,68		46,80
12	220511025	Montáž konektoru	ks	10,00	3,86		38,60
13		<i>Konektor RJ 45</i>	<i>ks</i>	<i>10,00</i>	<i>0,07</i>	0,70	
14	220511031	Kábel datový v rúrke	m	140,00	1,02		142,80
15		<i>Kábel FTP, Cat 5</i>	<i>m</i>	<i>147,00</i>	<i>0,40</i>	58,80	
16	210881069.S	Kábel medený uložený pevne N2XH-O 450/750 V 2x1,5	m	25,00	0,84		21,00
17		<i>Kábel N2XH 2x1,5</i>	<i>m</i>	<i>26,25</i>	<i>0,66</i>	17,33	
18	220280022	Kábel SYKFY v rúrke	m	28,00	3,44		96,32
19		<i>Kábel SYKFY 10x2x0,5</i>	<i>m</i>	<i>29,40</i>	<i>0,86</i>	25,28	
20	220320306	Montáž el. zámku	ks	1,00	7,56		7,56
21		<i>Zámok elektrický</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>54,85</i>	54,85	
22	220320321	Montáž el. vrátnika s tablom	ks	1,00	31,08		31,08
23		<i>Zvončekové tablo s el. vrátnikom, 1 tlačítko</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>99,61</i>	99,61	
24	220490011	Montáž domáceho telefónu	ks	1,00	19,01		19,01
25		<i>Domáci telefón</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>35,43</i>	35,43	
26	220320201	Montáž zvončeka	ks	1,00	8,01		8,01
27		<i>Zvonček elektrický 8 - 12 V</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>16,08</i>	16,08	
28	210950101	Označovací štítok na kábel	ks	18,00	0,34		6,12
29		<i>Štítok plastový do 5 písmen 10x15 mm</i>	<i>ks</i>	<i>18,00</i>	<i>0,14</i>	2,52	
30		spolu				457,66	733,36
31		Podružný materiál	%	3,00	30,10		90,30
32		PPV	%	1,00	25,80		25,80
33		Presun	%	1,00	17,20		17,20
34		Elektromontáže celkom				573,76	750,56

**Rozvádzače**

200,27

P.č.	Položka č.	Názov položky	m.j.	Počet	cena	Dodávka	montáž
1		Rozvodnica RP	ks	1,00	200,27	200,27	
						200,27	

**Rozvodnica RP**

P.č.	Položka č.	Názov položky	m.j.	Počet	cena	Dodávka	montáž
1		Skrinka plast. P-1/18M;IP 30	ks	1,00	35,06	35,06	
2		Spínač QM 32/3; 32 A	ks	1,00	23,52	23,52	
3		Istič IJ B/16/1;16 A	ks	4,00	5,91	23,64	
4		Prúd. chránič FI 25/4P/0,03	ks	3,00	38,83	116,49	
5		Popisný štítok	ks	6,00	0,26	1,56	
		spolu				200,27	

**HZS Hodinové zúčtovacie sadzby**

561,56

1	HZS000114.S	Demontáže	hod	12,00	16,97		203,64
2	HZS000114.S	Prepájanie práce, nešpecifikované práce	hod	8,00	19,63		157,04
3	HZS000114.S	Revízie	hod	9,00	22,32		200,88

**Celkom****4 046,83**







## Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava		Miesto: Litava, parc. č. 124/1					
Objekt : oblasť A - podoblasť: Vykurovanie (pôvodné označenie: B1.1)		JKSO :					
Časť : B1.1 Tepelné čerpadlo pre teplovodný systém vykurovanie							
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval:	Dňa: 19.6.23				
Odberateľ: Obec Litava, Litava č. 5		IČO:					
		DIČ:					
Dodávateľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina		IČO: 43799280					
		DIČ: SK2022484079					
Projektant:		IČO:					
		DIČ:					
<b>A</b>	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:	170,75	2,10	172,85	6	Práce nadčas	
2	PSV:	5 499,95	15 647,56	21 147,51	7	Murárske výpomoc	
3	MCE:	300,42	369,80	670,22	8	Bez pevnej podlahy	
4	Iné:				9		
5	Súčet:	5 971,12	16 019,46	21 990,58	10	Sučet riadkov 6 až 9:	
<b>C</b> NUS - náklady umiestnenia stavby					<b>D</b> ON - ostatné náklady		
11	Zariadenie staveniska				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť	
13	Sťažené podmienky				18	Projektové práce	
14					19		
15	Sučet riadkov 11 až 14:				20	Sučet riadkov 16 až 19:	
projektant, rozpočtár cenár				pečiatka:			
podpis:							
dátum:							
<b>E</b> Celkové náklady							
Sučet riadkov 5, 10, 15 a 20:					21 990,58		21 990,58
DPH 20% z:					21 990,58		4 398,12
DPH 0% z:							
Sučet riadkov 21 až 23:					26 388,70		26 388,70
<b>F</b> Odpočet - prípočet							
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ			
podpis:				podpis:			
dátum:				dátum:			
pečiatka:				pečiatka:			

Odberateľ: Obec Litava, Litava č. 5

Projektant:

Dodávateľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 19.6.2023

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt : oblasť A - podoblasť: Vykurovanie (pôvodné označenie: B1.1)

Časť : B1.1 Tepelné čerpadlo pre teplovodný systém vykurovanie

### Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v t	Suť v tonách	Nh
				Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	28,58	2,09	30,67			
2 - ZÁKLADY spolu:	54,27		54,27			
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	4,56		4,56			
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	2,74		2,74			
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	9,22		9,22			
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	71,40		71,40			
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	170,77	2,09	172,86			
713 - Izolácie tepelné spolu:	15,99	12,56	28,55			
71 - IZOLÁCIE spolu:	15,99	12,56	28,55			
721 - Vnútorá kanalizácia spolu:	55,90		55,90			
722 - Vnútorý vodovod spolu:	649,15	139,09	788,24			
725 - Zariaďovacie predmety spolu:	15,30	14,53	29,83			
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:	720,35	153,62	873,97			
731 - Kotle spolu:	4 373,25	14 752,81	19 126,06			
732 - Strojovne spolu:	105,82	182,66	288,48			
733 - Rozvod potrubia spolu:	170,10		170,10			
734 - Armatúry spolu:	40,51	502,91	543,42			
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:	4 689,68	15 438,38	20 128,06			
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	73,92	43,00	116,92			
76 - KONŠTRUKCIE spolu:	73,92	43,00	116,92			
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	5 499,94	15 647,56	21 147,50			
M21 - 155 Elektromontáže spolu:	300,42	369,80	670,22			
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	300,42	369,80	670,22			
Rozpočet celkom:	5 971,13	16 019,45	21 990,58			

Odberateľ: Obec Litava, Litava č. 5

Projektant:

Dodávateľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 19.6.2023

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt : oblasť A - podoblasť: Vykurovanie (pôvodné označenie: B1.1)

Časť : B1.1 Tepelné čerpadlo pre teplovodný systém 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	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>								
1	272	132301101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 4 do 100 m3	0,270	m3	63,65	17,19	
2	001	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	0,270	m3	42,17	11,39	
3	MAT	583373070	Štrkopiesok 0-8 C	0,124	t	16,86	2,09	
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu:</b>							<b>30,67</b>	
<b>2 - ZÁKLADY</b>								
4	211	273321119	Základové dosky z betónu železového tr. C 35/45 cement portlandský	0,324	m3	134,38	43,54	
5	011	273351217	Debnenie základových dosák drevené tradičné, zhotovenie	0,480	m2	17,17	8,24	
6	011	273351218	Debnenie základových dosák drevené tradičné, odstránenie	0,480	m2	5,19	2,49	
<b>2 - ZÁKLADY spolu:</b>							<b>54,27</b>	
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
7	014	310235251	Zamurovanie otvoru do 0,0225 m2 pálenými tehliami v murive hr. 300-450 mm	1,000	kus	4,56	4,56	
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>							<b>4,56</b>	
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
8	254	451575111	Podkladná vrstva hr. do 250 mm zo štrkopiesku	0,054	m3	50,70	2,74	
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>							<b>2,74</b>	
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
9	014	612401291	Oprava omiet. stien do plochy 0,25 m2	2,000	kus	4,61	9,22	
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:</b>							<b>9,22</b>	
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
10	013	971035261	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v murive tehl. MC hr. do 60 cm	1,000	kus	29,46	29,46	
11	013	971102124	Vŕtanie príklepom diery do d 24 mm do tehly	100,000	cm	0,13	13,00	
12	000	999990003	Konštrukcie a práce HSV, HZS T3 - Pomocné stavebné práce	2,000	hod	14,47	28,94	
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:</b>							<b>71,40</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:</b>							<b>172,86</b>	<b>172,86</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>								
<b>71 - IZOLÁCIE</b>								
<b>713 - Izolácie tepelné</b>								
13	713	713462134	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 32	4,000	m	3,98	15,92	
14	MAT	2837PC3035	Izolácia potrubia TUBOLIT 35x30 mm	4,000	m	3,14	12,56	
15	713	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,002	t	33,36	0,07	
<b>713 - Izolácie tepelné spolu:</b>							<b>28,55</b>	
<b>71 - IZOLÁCIE spolu:</b>							<b>28,55</b>	
<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE</b>								
<b>721 - Vnútorná kanalizácia</b>								
16	721	721170909	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do šachty DN 1000	1,000	kus	23,13	23,13	
17	721	721173601	Flexibilné hadice	3,000	m	1,34	4,02	
18	721	721174003	Potrubie kanalizačné z PP ležaté DN 50	6,000	m	0,72	4,32	
19	721	721174043	Potrubie kanalizačné z PP pripojovacie DN 50	1,000	m	2,53	2,53	
20	721	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	2,000	kus	3,22	6,44	
21	721	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	7,000	m	0,89	6,23	
22	721	721290123	Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300	7,000	m	1,08	7,56	
23	721	998721101	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	0,066	t	25,28	1,67	
<b>721 - Vnútorná kanalizácia spolu:</b>							<b>55,90</b>	
<b>722 - Vnútorný vodovod</b>								
24	721	722131912	Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 20	1,000	súbor	35,26	35,26	

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
25	721	722173311	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok plastových AL-PE-X rúrok D 16	2,000	m	4,95	9,90	
26	721	722173313	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok plastových AL-PE-X rúrok D 26	3,000	m	6,13	18,39	
27	721	722190221	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 pevné pripoj. DN 15	1,000	súbor	87,48	87,48	
28	721	722190222	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 pevné pripoj. DN 20	3,000	súbor	104,98	314,94	
29	721	722239101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	10,000	kus	8,02	80,20	
30	MAT	3193B330010	Skrutkovanie č. 330 1/2" mosadzné	5,000	kus	1,86	9,30	
31	MAT	3882A0201	Vodomer bytový ENBRA ER-AM, SV, DN 15, Q3 2,5 m3/hod s diaľkovým odpočtom	1,000	kus	44,85	44,85	
32	MAT	422108003004	Záhradný guľový uzáver IVAR FIV.08003 DN 15/20	1,000	kus	3,05	3,05	
33	MAT	42210803015	Spätná klapka závitová ľahká IVAR Eura FIV.08030 DN 15	1,000	kus	2,64	2,64	
34	MAT	422180001013	Guľový uzáver s motýlikom IVAR Evolution FIV.80001P DN 15	2,000	kus	3,01	6,02	
35	721	722239102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	11,000	kus	8,02	88,22	
36	MAT	3193B330020	Skrutkovanie č. 330 3/4" mosadzné	4,000	kus	2,98	11,92	
37	MAT	4225B0106	Poistný ventil IVAR PV KB xx DUCCO otv. tlak 0,8 Mpa	1,000	kus	7,19	7,19	
38	MAT	422133CREA05	Spätný ventil závitová kontrolovateľný IVAR.CIM33CREA DN 20	1,000	kus	33,96	33,96	
39	MAT	422180001034	Guľový uzáver s páčkou IVAR Evolution FIV.80001P DN 20	3,000	kus	4,16	12,48	
40	MAT	4221C30VA020	Spätná klapka závitová IVAR Eura Sprint IVAR.CIM 30 VA DN 20	1,000	kus	3,31	3,31	
41	MAT	4221VA810524	Filter samočistiaci závitový IVAR FILTR C/R PN16 DN 20	1,000	kus	4,37	4,37	
42	721	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	5,000	m	1,65	8,25	
43	721	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	5,000	m	1,17	5,85	
44	721	998722101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,029	t	22,93	0,66	
<b>722 - Vnútrotný vodovod spolu:</b>							<b>788,24</b>	
<b>725 - Zariadenie predmety</b>								
45	721	725869218	Montáž zápach. uzávierok U sifónov	2,000	kus	7,65	15,30	
46	MAT	5412D9005	Uzávierka zápachová U - sifón	1,000	kus	4,43	4,43	
47	MAT	6427B9001	Lievik kanalizačný Lievik HL21	1,000	kus	10,10	10,10	
<b>725 - Zariadenie predmety spolu:</b>							<b>29,83</b>	
<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:</b>							<b>873,97</b>	<b>873,97</b>
<b>73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE</b>								
<b>731 - Kotle</b>								
48	731	7313TC1016	Montáž tepelného čerpadla - vonkajšia jednotka do 16 kW	1,000	súbor	1 707,10	1 707,10	
49	MAT	484Ni11S2120	Set tepelné MAGIS čerpadlo NIBE F2120-16 + vnútorná jednotka VVM 320	1,000	kus	14 059,73	14 059,73	
50	MAT	484NiAS067144	MODBUS 40 - komunikačná jednotka	1,000	kus	421,88	421,88	
51	MAT	484NiAS067314	Merač dodanej energie pre VVM 320 EMK 300	1,000	kus	135,60	135,60	
52	MAT	484NiAS067401	Konzola na zem pre F2120-12/16/20 - lak	1,000	kus	135,60	135,60	
53	731	7313TC3018	Montáž tepelného čerpadla - vnútorná jednotka so zásobníkom do 16 kW	1,000	súbor	1 806,00	1 806,00	
54	731	731999905	Kotolne, HZS T5 Prevádzková skúška	72,000	hod	9,07	653,03	
55	731	7319999061	Kotolne, HZS T6 Oživenie systému	4,000	hod	22,05	88,20	
56	731	7319999062	Kotolne, HZS T6 - Zaučenie obsluhy	3,000	hod	19,38	58,14	
57	731	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 6 m	0,362	t	167,90	60,78	
<b>731 - Kotle spolu:</b>							<b>19 126,06</b>	
<b>732 - Strojovne</b>								
58	731	732331512	Expanzná nádoba s membránou REFLEX N 12/04 Objemu 12 l	1,000	súbor	33,23	33,23	
59	731	732331712	Nádoby tlakové expanzné s membránou typ REFLEX DD 12/10 Objemu 12 l	1,000	súbor	65,64	65,64	
60	731	732429111	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25	1,000	súbor	6,28	6,28	
61	MAT	4261A1707	Cirkulačné čerpadlo GRUNDFOS UP AutoAdapt 15-14 BXA PM + tepelná izolácia - 97916749	1,000	kus	182,66	182,66	
62	731	998732101	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	0,007	t	69,33	0,49	
63	731	998732193	Prípl. za zväčšený presun do 500 m pre strojovne	0,007	t	25,86	0,18	
<b>732 - Strojovne spolu:</b>							<b>288,48</b>	
<b>733 - Rozvod potrubia</b>								
64	731	733113114	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 20	2,000	kus	6,46	12,92	



**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
65	731	733113116	Pripl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 32	2,000	kus	11,97	23,94	
66	731	733122206	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojené lisovaním DN 32	4,000	m	28,77	115,08	
67	731	733190107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	4,000	m	1,38	5,52	
68	731	733890801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt potrubia vodor. 100m v. do 6m	0,262	t	47,30	12,39	
69	731	998733101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	0,005	t	50,45	0,25	
<b>733 - Rozvod potrubia spolu:</b>							<b>170,10</b>	
<b>734 - Armatúry</b>								
70	731	734209114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	5,000	kus	3,95	19,75	
71	MAT	3193B330020	Skrutkovanie č. 330 3/4" mosadzné	4,000	kus	2,98	11,92	
72	MAT	3883C0133	Merač tepla Kamstrup Multical 403 nom. prietok 2,5 m3.h-1	1,000	kus	385,66	385,66	
73	731	734209116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	3,000	kus	5,15	15,45	
74	MAT	4226B0604	Filter závitový IVAR FIV.08412 - 11/4"	1,000	kus	11,24	11,24	
75	MAT	42218363R007	Guľový uzáver s páčkou IVAR Perfecta FIV.8363 DN 32	1,000	kus	10,80	10,80	
76	MAT	4221T40415J0	Guľový uzáver s jímkou ENBRA DN 32	1,000	kus	14,56	14,56	
77	731	734209124	Montáž armatúr s tromi závitmi G 3/4	1,000	kus	5,04	5,04	
78	MAT	5512C3509	Trojcestný primiešavací ventil termostatický Regulus TvWmix 45-65°C DN 25 / MM 3/4"	1,000	kus	68,73	68,73	
79	731	998734103	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m	0,003	t	38,79	0,12	
80	731	998734193	Pripl. za zväčšený presun do 500 m pre armatúry UK	0,003	t	50,72	0,15	
<b>734 - Armatúry spolu:</b>							<b>543,42</b>	
<b>73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:</b>							<b>20 128,06</b>	
<b>76 - KONŠTRUKCIE</b>								
<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>								
81	767	767995101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	10,000	kg	7,34	73,40	
82	MAT	553000010	Oceľové konštrukcie - predbežná cena - Závesy, konzoly, objímky	10,000	kg	4,30	43,00	
83	767	998767101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,011	t	46,85	0,52	
<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:</b>							<b>116,92</b>	
<b>76 - KONŠTRUKCIE spolu:</b>							<b>116,92</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:</b>							<b>21 147,50</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>								
<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>								
84	921	213290150	Drobné elektroinštalačné práce	18,000	hod	16,69	300,42	
85	MAT	3418PC001	Prekáblovanie materiál	1,000	súbor	369,80	369,80	
<b>M21 - 155 Elektromontáže spolu:</b>							<b>670,22</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY M spolu:</b>							<b>670,22</b>	
<b>Rozpočet celkom:</b>							<b>21 990,58</b>	

## Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava				Miesto: Litava, parc. č. 124/1					
Objekt : oblasť A - podoblasť: Vykurovanie (pôvodné označenie: B1.5)				JKSO :					
Časť : B1.5 Vykurovací systém – výmena vykurovacieho systému									
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval:					
				Dňa: 19.6.23					
Odberateľ: Obec Litava, Litava č. 5				IČO:					
				DIČ:					
Dodávateľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina				IČO: 43799280					
				DIČ: SK2022484079					
Projektant:				IČO:					
				DIČ:					
<b>A</b>	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady			
1	HSV:	413,06		413,06	6	Práce nadčas			
2	PSV:	2 804,21	3 830,94	6 635,15	7	Murárske výpomocce			
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy			
4	Iné:				9				
5	Súčet:	3 217,27	3 830,94	7 048,21	10	Súčet riadkov 6 až 9:			
<b>C</b> NUS - náklady umiestnenia stavby					<b>D</b> ON - ostatné náklady				
11	Zariadenie staveniska				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte			
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť			
13	Sťažené podmienky				18	Projektové práce			
14					19				
15	Sučet riadkov 11 až 14:				20	Sučet riadkov 16 až 19:			
projektant, rozpočtár cenár				pečiatka:		<b>E</b> Celkové náklady			
podpis:						21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	7 048,21	
dátum:						22	DPH 20% z:	7 048,21	1 409,64
						23	DPH 0% z:		
						24	Sučet riadkov 21 až 23:	8 457,85	
						<b>F</b>	Odpočet - prípočet		
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ					
podpis:				podpis:					
dátum:				dátum:					
pečiatka:				pečiatka:					

Odberateľ: Obec Litava, Litava č. 5

Projektant:

Dodávateľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 19.6.2023

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt : oblasť A - podoblasť: Vykurovanie (pôvodné označenie: B1.5)

Časť : B1.5 Vykurovací systém – výmena vykurovacieho systému

### Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v t	Suť v tonách	Nh
				Spolu	Spolu	Spolu
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	54,72		54,72			
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	44,23		44,23			
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	157,23		157,23			
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	156,88		156,88			
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	413,06		413,06			
733 - Rozvod potrubia spolu:	1 485,84	85,36	1 571,20			
734 - Armatúry spolu:	350,12	880,73	1 230,85			
735 - Vykurovacie telesá spolu:	735,51	2 778,85	3 514,36			
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:	2 571,47	3 744,94	6 316,41			
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	147,78	86,00	233,78			
76 - KONŠTRUKCIE spolu:	147,78	86,00	233,78			
784 - Maľby spolu:	84,96		84,96			
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu:	84,96		84,96			
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	2 804,21	3 830,94	6 635,15			
Rozpočet celkom:	3 217,27	3 830,94	7 048,21			

Odberteľ: Obec Litava, Litava č. 5

Projektant:

Dodávateľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 19.6.2023

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt : oblasť A - podoblasť: Vykurovanie (pôvodné označenie: B1.5)

Časť : B1.5 Vykurovací systém – výmena vykurovacieho systému

**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 %
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
1	014	310235251	Zamurovanie otvoru do 0,0225 m2 pálenými tehľami v murive hr. 300-450 mm	12,000	kus	4,56	54,72	
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>							<b>54,72</b>	
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
2	014	411388532	Zabetónovanie otvoru 0,25-1 m2 v klenbách, vrátane debnenia a výstuže	0,128	m3	345,54	44,23	
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>							<b>44,23</b>	
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
3	014	612401291	Oprava omiet. stien do plochy 0,25 m2	24,000	kus	4,61	110,64	
4	014	612421211	Oprava vnútorných vápenných omietok stien hrubých 5-10%	30,600	m2	1,18	36,11	
5	011	632450121	Vyrovnávací cementový poter zhotovenie v páse zo suchých zmesí hr. 20 mm	0,810	m2	12,94	10,48	
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:</b>							<b>157,23</b>	
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
6	013	971102124	Vítanie príklepom diery do d 24 mm do tehly	900,000	cm	0,11	99,00	
7	000	999990003	Konštrukcie a práce HSV, HZS T3 - Pomocné stavebné práce	4,000	hod	14,47	57,88	
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:</b>							<b>156,88</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:</b>							<b>413,06</b>	<b>413,06</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>								
<b>73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE</b>								
<b>733 - Rozvod potrubia</b>								
8	731	733110803	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 15	262,000	m	0,82	214,84	
9	731	733113113	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 15	36,000	kus	4,37	157,32	
10	731	733122202	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 12	50,000	m	2,06	103,00	
11	731	733122203	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 15	59,000	m	2,48	146,32	
12	731	733122204	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 20	41,000	m	3,30	135,30	
13	731	733122205	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 25	26,000	m	4,54	118,04	
14	731	733122206	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 32	64,000	m	6,16	394,24	
15	731	733190107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	240,000	m	0,49	117,60	
16	MAT	5512D7752	Adaptér pre oc. presné DANFOSS pre Ventil Kompakt 3/4" / 15x1,2 (013G4125)	32,000	kus	2,42	77,44	
17	MAT	5512D7755	Adaptér pre oc. presné DANFOSS pre rohové ventily 1/2" / 16x2,0 (013G4115)	4,000	kus	1,98	7,92	
18	731	733890801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt potrubia vodor. 100m v. do 6m	0,262	t	47,29	12,39	
19	731	733999910	Rozvod potrubia, HZS T6- Napustenie a vypustenie systému	5,000	hod	15,27	76,35	
20	731	998733101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	0,207	t	50,45	10,44	
<b>733 - Rozvod potrubia spolu:</b>							<b>1 571,20</b>	
<b>734 - Armatúry</b>								
21	731	734200821	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2	36,000	kus	2,80	100,80	
22	731	734200823	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 6/4	2,000	kus	5,27	10,54	
23	731	734209103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	4,000	kus	8,02	32,08	
24	MAT	422100400663	Automatický odzdušňovací ventil IVAR.VARIA nikel, DN 15	2,000	kus	7,09	14,18	
25	MAT	422131010102	Kohút vypúšťací guľový, s hadicovou vývodkou a zátkou IVAR.EURO M, DN 15	2,000	kus	4,64	9,28	
26	731	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	4,000	kus	8,02	32,08	
27	MAT	422D013G0014	Regulačný ventil priamy Danfoss RA-N DN 15	2,000	kus	14,04	28,08	

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
28	MAT	422D013L0144	Spiaťočkový priamy ventil Danfoss RLV DN 15	2,000	kus	5,05	10,10	
29	731	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	4,000	kus	4,31	17,24	
30	MAT	3193B330025	Skrutkovanie č. 330 1" mosadzné	2,000	kus	8,31	16,62	
31	MAT	422D003L6013	Prepúšťacia armatúra Danfoss AVDO DN 25	1,000	kus	89,32	89,32	
32	MAT	422I8363R006	Guľový uzáver s páčkou IVAR Perfecta FIV.8363 DN 25	1,000	kus	11,95	11,95	
33	731	734209123	Montáž armatúr s tromi závitmi G 1/2	16,000	kus	8,02	128,32	
34	MAT	422D003L0220	Pripojovacia armatúra priama Danfoss RLV-KS DN 15 / DN 20	16,000	kus	18,48	295,68	
35	MAT	422D013G4671	Rohový kryt RAL 9010	16,000	kus	5,18	82,88	
36	731	734291951	Opr. závit. armatúr, spätná montáž hlavíc ovládania	18,000	kus	1,32	23,76	
37	MAT	422D013G5054	Termostatická hlavica Danfoss RAE-K 5054	16,000	kus	18,48	295,68	
38	MAT	5512D0352	Termostatická hlavica pre ventil DANFOSS RAE 5034 (013G5034)	2,000	kus	13,48	26,96	
39	731	734890801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt armatúr vodor. 100 m v. do 6 m	0,100	t	36,91	3,69	
40	731	998734103	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m	0,018	t	38,79	0,70	
41	731	998734193	Prípl. za zväčšený presun do 500 m pre armatúry UK	0,018	t	50,72	0,91	
<b>734 - Armatúry spolu:</b>							<b>1 230,85</b>	
<b>735 - Vykurovacie telesá</b>								
42	731	735000912	Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád. pri oprav	19,000	kus	4,95	94,05	
43	731	735121810	Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových	82,800	m2	1,21	100,19	
44	731	735151811	Demontáž vykurovacích telies panelových jednorad. do 1500 mm	1,000	kus	3,72	3,72	
45	731	735151821	Demontáž vykurovacích telies panelových dvojrad. do 1500 mm	3,000	kus	4,28	12,84	
46	731	735153300	Prípl. za odvodušňovací ventil telies VSŽ	18,000	kus	2,13	38,34	
47	731	735158110	Vykur. telesá panel. 1 radové, tlak. skúšky telies vodou	1,000	kus	4,94	4,94	
48	731	735158120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	17,000	kus	9,58	162,86	
49	731	735159619	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. KORAD-11K Hdo600/Ldo2000mm	1,000	kus	9,96	9,96	
50	MAT	4849D00493	Radiátor panelový oceľový KORAD 11K 600x600 - 1146062013	1,000	kus	48,99	48,99	
51	731	735159639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm	2,000	kus	10,56	21,12	
52	MAT	4849D02606	Radiátor panelový oceľový KORAD 21VK 600x900 - 2136094013U	1,000	kus	105,25	105,25	
53	MAT	4849D02614	Radiátor panelový oceľový KORAD 21VK 600x1700 - 2136174013U	1,000	kus	161,67	161,67	
54	731	735159641	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo900/Ldo2000mm	1,000	kus	10,76	10,76	
55	MAT	4849D00963	Radiátor panelový oceľový KORAD 21K 900x600 - 2149064013U	1,000	kus	86,17	86,17	
56	731	735159645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm	14,000	kus	14,31	200,34	
57	MAT	4849D02901	Radiátor panelový oceľový KORAD 22VK 600x1400 - 2236142013	8,000	kus	155,35	1 242,80	
58	MAT	4849D02903	Radiátor panelový oceľový KORAD 22VK 600x1600 - 2236162013	4,000	kus	170,42	681,68	
59	MAT	4849D02906	Radiátor panelový oceľový KORAD 22VK 600x1900 - 2236192013	2,000	kus	200,53	401,06	
60	MAT	4849C5401	Sada vŕtacej konzoly pre variant prípoja „Klasik“ - 9564238	18,000	sada	1,72	30,96	
61	MAT	4849C5608	Zátka s o-krúžkom R 1/2 - 9572862	1,800	10 ks	5,16	9,29	
62	MAT	4849C5609	Zátka odvzdušňovacia s o-krúžkom R 1/2 - 9572863	3,600	5 ks	3,05	10,98	
63	731	735890801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt vyk. telies vodor. 100m v. do 6m	0,912	t	43,61	39,77	
64	731	998735101	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	0,787	t	46,53	36,62	
<b>735 - Vykurovacie telesá spolu:</b>							<b>3 514,36</b>	
<b>73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:</b>							<b>6 316,41</b>	
<b>76 - KONŠTRUKCIE</b>								
<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>								
65	767	767995101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	20,000	kg	7,34	146,80	
66	MAT	553000010	Oceľové konštrukcie - predbežná cena - Závesy, konzoly, objímky	20,000	kg	4,30	86,00	

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
67	767	998767101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,021	t	46,84	0,98	
			<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:</b>				<b>233,78</b>	
			<b>76 - KONŠTRUKCIE spolu:</b>	<b>233,78</b>			<b>233,78</b>	
			<b>78 - DOKONČOVACIE PRÁCE</b>					
			<b>784 - Maľby</b>					
68	784	784422271	Maľba váp. 1 farebná dvojnásobná s 2x pačok. v miest. do3,8m	36,000	m2	2,36	84,96	
			<b>784 - Maľby spolu:</b>				<b>84,96</b>	
			<b>78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu:</b>	<b>84,96</b>			<b>84,96</b>	
			<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:</b>	<b>6 635,15</b>			<b>6 635,15</b>	
			<b>Rozpočet celkom:</b>	<b>7 048,21</b>			<b>7 048,21</b>	

### Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava		Miesto: Litava, parc. č. 124/1						
Objekt : oblasť A - podoblasť: Príprava teplej vody (pôvodné označenie: B2.5)		JKSO :						
Časť : B2.5 Systém distribúcie teplej vody – výmena distribučného systému TÚV								
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval:	Dňa: 19.6.23					
Odberteľ: Obec Litava, Litava č. 5		IČO:						
		DIČ:						
Dodávateľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina		IČO: 43799280						
		DIČ: SK2022484079						
Projektant:		IČO:						
		DIČ:						
<b>A</b>	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady		
1	HSV:	144,82		144,82	6	Práce nadčas		
2	PSV:	1 009,09	239,12	1 248,21	7	Murárske výpomoc		
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy		
4	Iné:				9			
5	Súčet:	1 153,91	239,12	1 393,03	10	Sučet riadkov 6 až 9:		
<b>C</b> NUS - náklady umiestnenia stavby					<b>D</b> ON - ostatné náklady			
11	Zariadenie staveniska				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť		
13	Sťažené podmienky				18	Projektové práce		
14					19			
15	Sučet riadkov 11 až 14:				20	Sučet riadkov 16 až 19:		
projektant, rozpočtár cenár				pečiatka:				
podpis:								
dátum:								
					<b>E</b> Celkové náklady			
					21	Sučet riadkov 5, 10, 15 a 20:		1 393,03
					22	DPH 20% z:	1 393,03	278,61
					23	DPH 0% z:		
					24	Sučet riadkov 21 až 23:		1 671,64
					<b>F</b> Odpočet - prípočet			
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ				
podpis:				podpis:				
dátum:				dátum:				
pečiatka:				pečiatka:				

Odberateľ: Obec Litava, Litava č. 5

Projektant:

Dodávateľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 19.6.2023

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt : oblasť A - podoblasť: Príprava teplej vody (pôvodné označenie: B2.5)

Časť : B2.5 Systém distribúcie teplej vody – výmena distribučného systému TÚV

### Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v t	Suť v tonách	Nh
				Spolu	Spolu	Spolu
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	42,19		42,19			
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	102,63		102,63			
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	144,82		144,82			
713 - Izolácie tepelné spolu:	63,09	52,97	116,06			
71 - IZOLÁCIE spolu:	63,09	52,97	116,06			
722 - Vnútorný vodovod spolu:	843,67	14,18	857,85			
725 - Zariadenie predmety spolu:	28,41	128,97	157,38			
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:	872,08	143,15	1 015,23			
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	73,92	43,00	116,92			
76 - KONŠTRUKCIE spolu:	73,92	43,00	116,92			
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	1 009,09	239,12	1 248,21			
Rozpočet celkom:	1 153,91	239,12	1 393,03			



Odberateľ: Obec Litava, Litava č. 5

Spracoval:

Projektant:

JKSO :

Dodávateľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Dátum: 19.6.2023

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt : oblasť A - podoblasť: Príprava teplej vody (pôvodné označenie: B2.5)

Časť : B2.5 Systém distribúcie teplej vody – výmena distribučného systému TÚV

**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 %
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
1	014	612423631	Omietka rýh stien šírky 150-300 mm vápenná štuková	1,800	m <sup>2</sup>	23,44	42,19	
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:</b>							<b>42,19</b>	
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
2	013	971102124	Vítanie príklepom diery do d 24 mm do tehly	30,000	cm	0,13	3,90	
3	013	974042535	Vysekanie rýh v betón. dlažbe hl. do 5 cm š. do 20 cm	6,000	m	9,22	55,32	
4	000	999990003	Konštrukcie a práce HSV, HZS T3 - Pomocné stavebné práce	3,000	hod	14,47	43,41	
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:</b>							<b>102,63</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:</b>							<b>144,82</b>	<b>144,82</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>								
<b>71 - IZOLÁCIE</b>								
<b>713 - Izolácie tepelné</b>								
5	713	713462131	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 16	14,000	m	1,19	16,66	
6	MAT	2837PC2016	Izolácia potrubia TUBOLIT 16x20 mm	14,000	m	0,71	9,94	
7	713	713462132	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 20	11,000	m	1,20	13,20	
8	MAT	2837PC2522	Izolácia potrubia TUBOLIT 22x25 mm	11,000	m	1,45	15,95	
9	713	713462133	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 25	23,000	m	1,42	32,66	
10	MAT	2837PC1028	Izolácia potrubia TUBOLIT 28x09 mm	8,000	m	0,31	2,48	
11	MAT	2837PC2528	Izolácia potrubia TUBOLIT 28x25 mm	15,000	m	1,64	24,60	
12	713	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,017	t	33,36	0,57	
<b>713 - Izolácie tepelné spolu:</b>							<b>116,06</b>	
<b>71 - IZOLÁCIE spolu:</b>							<b>116,06</b>	<b>116,06</b>
<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE</b>								
<b>722 - Vnútorný vodovod</b>								
13	721	722131912	Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 20	1,000	súbor	26,71	26,71	
14	721	722173311	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok plastových AL-PE-X rúrok D 16	13,000	m	4,95	64,35	
15	721	722173312	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok plastových AL-PE-X rúrok D 20	9,500	m	5,59	53,11	
16	721	722173313	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok plastových AL-PE-X rúrok D 26	22,000	m	6,13	134,86	
17	721	722190221	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 pevné pripoj. DN 15	1,000	súbor	87,48	87,48	
18	721	722190222	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 pevné pripoj. DN 20	3,000	súbor	104,98	314,94	
19	721	722190401	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 15	5,000	kus	8,43	42,15	
20	721	722229101	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 1/2	2,000	kus	4,09	8,18	
21	MAT	422100400663	Automatický odvdzušňovací ventil IVAR.VARIA nikel, DN 15	2,000	kus	7,09	14,18	
22	721	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	39,500	m	1,64	64,78	
23	721	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	39,500	m	1,17	46,22	
24	721	998722101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,039	t	22,93	0,89	
<b>722 - Vnútorný vodovod spolu:</b>							<b>857,85</b>	<b>857,85</b>
<b>725 - Zariadenie predmety</b>								
25	721	725810811	Demontáž výtokových ventilov nástenných	3,000	kus	1,71	5,13	
26	721	725829201	Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov nást. chromov.	3,000	kus	7,76	23,28	
27	MAT	551C03578	Batéria umývadlová nástenná	3,000	kus	42,99	128,97	
<b>725 - Zariadenie predmety spolu:</b>							<b>157,38</b>	
<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:</b>							<b>1 015,23</b>	<b>1 015,23</b>
<b>76 - KONŠTRUKCIE</b>								
<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>								
28	767	767995101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	10,000	kg	7,34	73,40	

**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 %
29	MAT	553000010	Ocelové konštrukcie - predbežná cena - Závesy, konzoly, objímky	10,000	kg	4,30	43,00	
30	767	998767101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,011	t	46,84	0,52	
			<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:</b>				<b>116,92</b>	
			<b>76 - KONŠTRUKCIE spolu:</b>	<b>116,92</b>			<b>116,92</b>	
			<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:</b>	<b>1 248,21</b>			<b>1 248,21</b>	
			<b>Rozpočet celkom:</b>	<b>1 393,03</b>			<b>1 393,03</b>	

## Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava				Miesto: Litava, parc. č. 124/1			
Objekt : oblasť A - podoblasť: Vetrание a chladienie (pôvodné označenie: B3.1)				JKSO :			
Časť : B3.1 Systém núteného vetrания so spätným získavaním tepla (rekuperácia)							
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval:			
				Dňa: 19.6.23			
Odberteľ: Obec Litava, Litava č. 5				IČO:			
				DIČ:			
Dodávateľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina				IČO: 43799280			
				DIČ: SK2022484079			
Projektant:				IČO:			
				DIČ:			
<b>A</b>	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:	72,10		72,10	6	Práce nadčas	
2	PSV:				7	Murárske výpomocce	
3	MCE:	5 053,58		5 053,58	8	Bez pevnej podlahy	
4	Iné:				9		
5	Súčet:	5 125,68		5 125,68	10	Súčet riadkov 6 až 9:	
<b>C</b>	NUS - náklady umiestnenia stavby				<b>D</b>	ON - ostatné náklady	
11	Zariadenie staveniska				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť	
13	Sťažené podmienky				18	Projektové práce	
14					19		
15	Sučet riadkov 11 až 14:				20	Sučet riadkov 16 až 19:	
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:				<b>E</b>	Celkové náklady
podpis:						21	Sučet riadkov 5, 10, 15 a 20:
dátum:						22	DPH 20% z: 5 125,68
						23	DPH 0% z:
						24	Sučet riadkov 21 až 23:
						<b>F</b>	Odpočet - prípočet
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ			
podpis:				podpis:			
dátum:				dátum:			
pečiatka:				pečiatka:			

Odberateľ: Obec Litava, Litava č. 5

Projektant:

Dodávateľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 19.6.2023

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt : oblasť A - podoblasť: Vetrание a chladenie (pôvodné označenie: B3.1)

Časť : B3.1 Systém núteného vetrania so spätným získavaním tepla (rekuperácia)

### Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v t	Suť v tonách	Nh
				Spolu	Spolu	Spolu

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	39,83
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	32,27
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	72,10
M21 - 155 Elektromontáže spolu:	364,00
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňí spolu:	4 689,58
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	5 053,58
Rozpočet celkom:	5 125,68

Odberateľ: Obec Litava, Litava č. 5

Projektant:

Dodávateľ: I.S.O.N.spol.s.r.o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 19.6.2023

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Litava

Objekt : oblasť A - podoblasť: Vetranie a chladenie (pôvodné označenie: B3.1)

Časť : B3.1 Systém núteného vetrania so spätným získavaním tepla (rekuperácia)

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 %	
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>									
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>									
1	014	310235261	Zamurovanie otvoru do 0,0225 m <sup>2</sup> pálenými tehľami v murive hr. 450-600 mm	7,000	kus	5,69	39,83		
							<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>	<b>39,83</b>	
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>									
2	014	612401291	Oprava omiet. stien do plochy 0,25 m <sup>2</sup>	7,000	kus	4,61	32,27		
							<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:</b>	<b>32,27</b>	
							<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:</b>	<b>72,10</b>	<b>72,10</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>									
<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>									
3	921	213290150	Drobné elektroinštalačné práce	10,000	hod	19,63	196,30		
4	MAT	3418PC001	Prekáblovanie materiál	1,000	súbor	167,70	167,70		
							<b>M21 - 155 Elektromontáže spolu:</b>	<b>364,00</b>	
<b>M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňí</b>									
5	924	240050R001	Montáž : Jednotka rekuperačná do steny	7,000	kus	124,70	872,90		
6	MAT	484324818	Jednotka rekuperačná PRANA-150 vetranie priemer napojenia 162mm - nádstavec 475mm	7,000	kus	545,24	3 816,68		
							<b>M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňí spolu:</b>	<b>4 689,58</b>	
				<b>PRÁCE A DODÁVKY M spolu:</b>	<b>5 053,58</b>		<b>5 053,58</b>		
				<b>Rozpočet celkom:</b>	<b>5 125,68</b>		<b>5 125,68</b>		

## Časový a finančný harmonogram Realizácie Projektu

<b>Názov projektu:</b>	
<b>Zníženie energetickej náročnosti Základnej školy v obci Litava</b>	
Celková dĺžka realizácie Projektu (v mesiacoch):	11
Začiatok realizácie Projektu	Mesiac 1
Koniec realizácie Projektu	Mesiac 11

Názov aktivity/oblasti projektu	Čerpanie oprávnených nákladov podľa mesiacov 259 492,15 / 311 390,58 (v eur bez/s DPH)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A1.1 – Zlepšenie tepelnej ochrany konštrukcie (TOK) zateplením z vonkajšej strany použitím kontaktného zatepľovacieho systému <b>(Oblasť A – energetické aktivity, podoblasť podpory: Zateplenie)</b>	1 802,00 / 2 162,40			10 845,00 / 13 014,00	11 141,00 / 13 369,20	15 489,00 / 18 586,80	13 828,00 / 16 593,60	2 503,00 / 3 003,60	2 503,00 / 3 003,60	2 503,00 / 3 003,60	1 304,34 / 1 565,21
A1.8 – Zlepšenie TOK stropu pod nevykurovaným priestorom <b>(oblasť A – energetické aktivity, podoblasť podpory: Zateplenie)</b>					11 144,23 / 13 373,08	24 566,88 / 29 480,26	205,50 / 246,60			547,94 / 657,53	548,00 / 657,60
A1.12 – Výmena otvorových konštrukcií <b>(oblasť A – energetické aktivity, podoblasť podpory: Zateplenie)</b>				10 000,00 / 12 000,00	7 785,89 / 9 343,07	300,00 / 360,00	300,00 / 360,00			2 998,93 / 3 598,72	942,38 / 1 130,86

B1.1 – Tepelné čerpadlo pre teplovodný systém vykurovanie <b>(Oblasť A – energetické aktivity, Podoblasť podpory: Vykurovanie)</b>									1 560,00 / 1 872,00	19 126,06 / 22 951,27	1 304,52 / 1 565,42	
B1.5 – Vykurovací systém – výmena vykurovacieho systému <b>(Oblasť A – energetické aktivity, Podoblasť podpory: Vykurovanie)</b>			420,00 / 504,00	1 560,00 / 1 872,00	1 350,00 / 1 620,00	1 550,00 / 1 860,00	1 690,00 / 2 028,00	478,21 / 573,85				
B2.5 – Systém distribúcie teplej vody – výmena distribučného systému TÚV <b>(Oblasť A – energetické aktivity, Podoblasť podpory: Príprava teplej vody)</b>							390,00 / 468,00	874,06 / 1 048,87	128,97 / 154,76			
B3.1 – Systém núteného vetrania so spätným získavaním tepla (rekuperácia) <b>(Oblasť A – energetické aktivity, Podoblasť podpory: Vetrание a chladenie)</b>							364,00 / 436,80	72,10 / 86,52	4 689,58 / 5 627,50			
B4.1 – Systém umelého osvetlenia <b>(Oblasť A – energetické aktivity, Podoblasť podpory: Osvetlenie)</b>			300,00 / 360	950,00 / 1 140,00	1 450,00 / 1 740,00	1 030,00 / 1 236,00	1 200,00 / 1 440,00	112,46 / 134,95			750,00 / 900,00	1 867,29 / 2 240,75
C1.2 – Obnova vonkajších povrchových úprav a otvorových konštrukcií – bez zlepšenia tepelnoizolačných vlastností konštrukcie <b>(Oblasť B – iné aktivity, Podoblasť podpory: Aktivity realizované na/v budove)</b>	2 439,35 / 2 927,22		38 487,57 / 46 185,08	1 000,00 / 1 200,00							424,73 / 509,68	

C1.3 – Oprava krovu – oprava/výmena drevených častí krovu <b>(Oblasť B – iné aktivity, Podoblasť podpory: Aktivity realizované na/v budove)</b>	14 428,90 / 17 314,68	32 689,43 / 39 227,32	1 500,00 / 1 800,00								
C1.6 –Vnútorne rozvody inžinierskych sietí – elektrickej energie <b>(Oblasť B – iné aktivity, Podoblasť podpory: Aktivity realizované na/v budove)</b>			400,00 / 480,00	1 100,00 / 1 320,00	800,00 / 960,00	900,00 / 1 080,00	500,00 / 600,00				346,83 / 416,20

Poznámka:

Podľa potreby doplniť riadky a stĺpce.

**Poznámka: časť „Názov aktivity/oblasti projektu“ je vyplnená v súlade s prevodníkovou tabuľkou tvoriacou súčasť projektovej dokumentácia a vychádza z pôvodného označenia aktivít s doplnením oblastí a podoblastí v súlade s Oznámením č. 3 k Výzve**

V Banskej Bystrici, dňa: 04.08.2023

[uviesť miesto a dátum podpisu]

**Ing. Róbert Kováčik, konateľ spoločnosti**

[vypísať meno, priezvisko a funkciu  
oprávnenej osoby uchádzača]  
podpis + pečiatka (ak sa používa)





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: 23/093/LIE

Táto licencia potvrdzuje odbornú kvalifikáciu držiteľa:

**I.S.O.N. spol. s r. o., Kráľová 752/11, 962 01 Zvolenská Slatina**

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: 2023. 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: 16**

**zmluvne zabezpečených: 0**

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: 2023.

Licencia sa udelila na základe správy č. LIE/23/0094/50/D z 27.04.2023 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:

**17. 05. 2026**

Licencia na ETICS sa vydala prvýkrát:

**17. 05. 2022**

Bratislava 17. 05. 2023



Ing. Daša Kozáková  
vedúca inšpekčného orgánu

# Ceresit

**HENKEL SLOVENSKO spol. s r.o.**  
týmto udeľuje

# Certifikát

číslo: 2023-04-14

firme

**I.S.O.N. spol. s.r.o.**

Kráľová 752/11  
962 01 Zvolenská Slatina  
IČO: 43 779 280

o odbornej spôsobilosti aplikovať kontaktné tepelnoizolačné systémy

**Ceresit Ceretherm pre EPS**

(Classic, Popular, Premium, Visage, Impactum)

**Ceresit Ceretherm pre MW**

(Classic, Premium)

**Ceresit Ceretherm Universal (EPS, MW, XPS)**

Platnosť do: 14.04.2024

V Bratislave, dňa: 14.04.2023

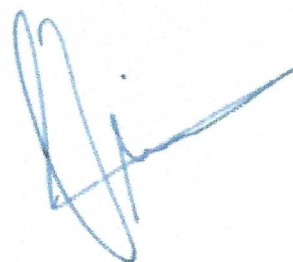


Dušan Fusek  
Application Engineering SK

Henkel

HENKEL SLOVENSKO spol. s r.o.  
Záhradnícka 91  
SR - 821 08 Bratislava  
IČO: 17 32 42 46  
IČ DPH: SK2020325384  
- AC TT -

Henkel



Ing. Slavomír Vician  
Lead Application Engineering CZ/SK

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o., Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava, [www.ceresit.sk](http://www.ceresit.sk)



# Ceresit

**HENKEL SLOVENSKO spol. s r.o.**  
týmto udeľuje

# Certifikát

firme

**I.S.O.N. spol. s.r.o.**

Kráľová 752/11  
962 01 Zvolenská Slatina  
IČO: 43 779 280

Príloha č.1 k Certifikátu číslo 2023-04-14:  
Zoznam zaškolených osôb:

Patrik Krajan  
Ján Cerovský  
Pavel Miškov  
Marek Vician  
Matúš Lukáč  
Jaroslav Chren  
Patrik Bielesch  
Miroslav Dvorský

Jozef Cibula  
Vendelín Nadaský  
Miroslav Melich  
Štefan Stanko  
Slavomír Didi  
Jozef Baláž  
Jozef Drozd  
Matej Filip

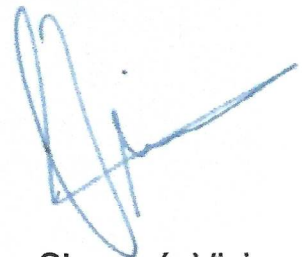
Platnosť do: 14.04.2024

V Bratislave, dňa: 14.04.2023



Dušan Fusek  
Application Engineering SK

HENKEL SLOVENSKO spol. s r.o.  
Záhradnícka 91  
SR - 821 08 Bratislava  
IČO: 17 32 42 46  
IČ DPH: SK2020325384  
- AG TT -



Ing. Slavomír Vician  
Lead Application Engineering CZ/SK

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o., Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava, www.ceresit.sk

