

ZMLUVA O DIELO

(ďalej len „Zmluva“)

číslo objednávateľa:
číslo zhotoviteľa: ZOD/01/2022

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej ako „**Obchodný zákonník**“) a § 3 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „**Zákon o verejnom obstarávaní**“) medzi zmluvnými stranami:

1. Objednávateľ

Názov:

Sídlo:

Zastúpený:

IČO:

DIČ:

Bankové spojenie:

Číslo účtu (IBAN):

Osoby oprávnené na rokovanie vo veciach:

a) zmluvných

b) technických

Telefón:

E-mail:

Hlavná adresa (URL):

(ďalej len „Objednávateľ“)

Obec Údol

Obečný úrad Údol 2

065 45 Plavnica

Ing. Vladimír Kravec - starosta obce

00330221

2020698878

Všeobecná úverová banka, a. s.

SK76 0200 0000 0000 1522 3602

Ing. Vladimír Kravec

Ing. Vladimír Kravec

052 / 439 34 36, 0902 738 152

obecudol@obecudol.sk

starosta@obecudol.sk

sekretariat@obecudol.sk

<https://www.obecudol.sk/>

a

2. Zhotoviteľ

Obchodné meno:

Sídlo:

Zastúpený:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu IBAN:

Osoby oprávnené na rokovanie vo veciach:

a) zmluvných

b) technických

c) výkonu funkcie stavbyvedúceho

Tel.:

E-mail:

Zapísaný v:

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

NOVSTAV SL s.r.o.

Popradská 668/15, 064 01 Stará Ľubovňa

Ing. Jozef Repka, konateľ spoločnosti

36454290

2020003656

SK202003656

Všeobecná úverová banka, a.s.

SK77 0200 0000 0012 5279 5756

Ing. Jozef Repka

Ing. Jozef Repka

Ing. Jozef Repka

052/4322256

novstav@gmail.com

PREAMBULA

Táto Zmluva o dielo sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania na predmet zákazky: „**Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci Údol**“, ktoré realizoval Objednávateľ v súlade s § 112 a nasl. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) postupom zadávania podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhu. 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 I. Predmet Zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je úprava práv a povinností Zmluvných strán v súvislosti so záväzkom Zhotoviteľa zhotoviť Dielo špecifikované v odseku 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 III. tejto Zmluvy.
2. Predmetom Diela je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa Dielo spočívajúce v uskutočnení stavebných prác a dodávok súvisiacich s realizáciou stavby: „**Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci Údol**“. Dielo pozostáva zo stavebných prác podľa Zhotoviteľom naceneneho výkazu výmer v súlade s položkovým rozpočtom Diela, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy. Bližšia charakteristika predmetu zákazky je špecifikovaná v projektovej dokumentácii.
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, výkazom výmer, dokumentáciou obsahujúcou informácie o Diele, ktorá bola podkladom v realizovanom verejnom obstarávaní,
 - c) v súlade s podmienkami uvedenými v súťažných podkladoch verejného obstarávania,
 - d) vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
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.
5. V nadväznosti na záväzok Objednávateľa podľa odseku 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 II. Čas plnenia

1. Objednávateľ sa zaväzuje písomne upovedomiť Zhotoviteľa o termíne odovzdania objektu – budúceho staveniska Zhotoviteľovi za účelom realizácie Diela minimálne 3 pracovné dni pred plánovaným termínom odovzdania objektu. Odovzdanie objektu a jeho prevzatie Zhotoviteľom bude vykonané v termíne uvedenom vo výzve, a to Protokolom o odovzdaní a prevzatí staveniska na realizáciu diela a zápisom do stavebného denníka. Bezdôvodné odmietnutie prevzatia objektu Zhotoviteľom bude považované za podstatné porušenie povinností Zhotoviteľa.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
 - a) vykonať Dielo v lehote do **šiestich (6) kalendárnych mesiacov** odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska Zhotoviteľom,
 - b) Dielo vykonané najneskôr v lehote podľa písm. a) odovzdať Objednávateľovi najbližší pracovný deň po skončení realizácie Diela.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať práce v súlade s harmonogramom výstavby, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné termíny uvedené v odseku 2 tohto článku Zmluvy sú termíny najneskoršie prípustné a neprekročiteľné s výnimkou:
 - a) udalostí, ktoré nie sú závislé od vôle Zmluvných strán a tieto ich nemôžu ovplyvniť, t.j. napr. nepredvídateľné okolnosti, nepriaznivé počasie vylučujúce výkon prác, živelná pohroma, rozhodnutia tretích strán – orgánov štátnej správy, správcov sietí, petície a sťažnosti občanov a pod.,

- b) neposkytnutie riadnej a včasnej súčinnosti zo strany Objednávateľa dohodnutej v tejto Zmluve, ktorá je riadne odôvodnená, z dôvodu čoho došlo k prerušeniu vykonávania Diela,
 - c) v prípade Zmluvnými stranami odsúhlasených zmien rozsahu vykonania prác na Diele (zmenové konanie).
5. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípadoch podľa odseku 4 tohto článku Zmluvy, následkom čoho je potreba predĺženia lehôt podľa odseku 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 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.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípadoch iných ako sú uvedené v odseku 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 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.
7. Porušenie povinnosti Zhotoviteľa informovať Objednávateľa o posune vo výkone prác oproti harmonogramu alebo omeškanie Zhotoviteľa s výkonom prác oproti harmonogramu o viac ako 5 pracovných dní, ktoré nebolo schválené technickým dozorom investora stavby, sa považuje za podstatné porušenie povinností podľa tejto Zmluvy.

Článok III. Cena za Dielo

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: 369.892,39 EUR

DPH 20 %: 73.978,48 EUR

Cena spolu s DPH: 443.870,87 EUR

(slovom: Štyristoštyridsaťtritisícosemstosedesdesiat EUR a osemdesiatsedem centov)

je dohodnutá ako konečná, maximálna a nemenná, okrem prípadov uvedených v odseku 4 tohto článku.

2. Ak je Zhotoviteľ osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, bude k cene za Dielo bez DPH podľa odseku 1 tohto článku Zmluvy účtovať aj daň z pridanej hodnoty 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 1 tohto článku Zmluvy navyše účtovať daň z pridanej hodnoty, t.j. cena uvedená v odseku 1 tohto článku ako cena bez DPH je v takomto prípade považovaná za cenu konečnú a zároveň nie je oprávnený domáhať sa úpravy ceny podľa odseku 4 písm. a) tohto článku.
3. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že cena za Dielo dohodnutá podľa ods. 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:

- a) zhotovenie podrobnejšieho projektu (ak je k realizácii Diela potrebný),
 - b) vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, zariadení a konštrukcií,
 - c) úhradu spotrebovaných energií počas realizácie Diela,
 - d) úhradu vodného a stočného v priebehu výstavby,
 - e) náklady na vyloženie, skladovanie materiálov a vybavenia,
 - f) náklady na odvoz a poplatky za legálne uloženie prebytočného vykopaného materiálu, stavebnej sute a stavebných odpadov,
 - g) 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,
 - h) náklady na všetky bezpečnostné opatrenia do doby prevzatia dokončeného Diela Objednávateľom,
 - i) náklady na zabezpečenie dokladovej časti ku kolaudácii stavby (Diela) v dvoch vyhotoveniach v slovenskom jazyku, porealizačné zameranie, ďalej certifikáty, atesty, vážne listky 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,
 - j) náklady spojené s poskytnutím záruky na realizované Dielo, v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľom,
 - k) náklady na zariadenie staveniska a na vypratanie staveniska,
 - l) náklady spojené s dovozom materiálov, výrobkov zariadenia a vybavenia zo zahraničia, dopravných nákladov, certifikácie výrobkov a materiálov,
 - m) náklady na osvetlenie staveniska a jednotlivých pracovísk,
 - n) náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby,
 - o) náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby,
 - p) náklady vynaložené na požiarnu ochranu v priebehu výstavby,
 - q) náklady na poistenie Diela,
 - r) náklady na colné a dovozné poplatky,
 - s) náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu,
 - t) náklady spojené s obmedzeným priestorom staveniska,
 - u) náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v soboty príp. nedele,
 - v) náklady, súvisiace s užívaním verejných plôch a s osobitným užívaním verejných komunikácií,
 - w) náklady na zabezpečenie vytýčenia všetkých podzemných sietí v riešenom území s príslušnými správcami sietí a overenie ich polohy ručne kopanými sondami,
 - x) náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí,
 - y) akékoľvek iné náklady, ktoré vzniknú Zhotoviteľovi pri realizácii Diela podľa tejto Zmluvy.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za Dielo uvedenú v odseku 1 tohto článku Zmluvy je možné meniť iba v prípade:
- a) zmeny sadzby DPH počas trvania Zmluvy,
 - b) zmeny rozsahu vykonania prác na Diele oproti projektovej dokumentácii/výkazu výmer/dokumentácii obsahujúcej informácie o Diele, ktorá bola podkladom v realizovanom verejnom obstarávaní; týmto nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa podľa odseku 7 písm. e) tohto článku Zmluvy,
 - c) iných skutočností odôvodňujúcich zmenu Zmluvy a dohodnutých Zmluvnými stranami.
5. Ak Objednávateľ požaduje zmenu rozsahu vykonania prác na Diele alebo ak bol rozsah zmien prác na Diele ovplyvnený nesúlalom projektovej dokumentácie/výkazu výmer/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):
- 5.1 Objednávateľ vystaví písomnú požiadavku na zmenu rozsahu vykonania prác na Diele a predloží ju Zhotoviteľovi.
 - 5.2 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,

- b) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom výkaze výmer Diela k Zmluve, ale obsiahnutých v cenníku stavebných prác bude ich cena predmetom rokovania, na ktoré Zhotoviteľ pripraví kalkuláciu,
 - c) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom výkaze výmer Diela k Zmluve a ani v cenníku stavebných prác bude ich cena predmetom rokovania, na ktoré Zhotoviteľ pripraví kalkuláciu.
- 5.3 Ak hodnota zmien predstavuje zníženie celkovej ceny Diela alebo ide o navýšenie celkovej ceny Diela a hodnota jednotlivéj zmeny je nižšia ako 20 000 EUR bez DPH a zároveň hodnota všetkých zmien je nižšia ako 15 % z celkovej ceny Diela s DPH osoba Objednávateľa oprávnená rokovať vo veciach technických, 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 jednotlivéj zmeny je vyššia ako 20 000 EUR alebo ak hodnota všetkých zmien celkovej ceny Diela presiahla 15 % z celkovej ceny Diela s DPH, za Objednávateľa vo veciach schvaľovania zmien koná osoba oprávnená na rokovania vo veciach zmluvných. Objednávateľ je oprávnený vykonať zmenu Zmluvy len v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 5.4 V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny rozsahu vykonania prác na Diele, Zmluvné strany uzavrú dodatok k Zmluve.
6. Ak Zhotoviteľ požaduje zmenu rozsahu vykonania prác na Diele, Zmluvné strany analogicky uplatnenia postup podľa odseku 5 tohto článku Zmluvy.
7. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny Diela v prípadoch:
- a) vlastných chýb,
 - b) nepochopenia podkladov z realizovaného verejného obstarávania,
 - c) nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii Diela,
 - d) zvýšenia cien dodávok a prác pre Dielo,
 - e) 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.
8. 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.
9. Pre vylúčenie pochybností platí, že akákoľvek zmena ceny za Dielo podľa odseku 4 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 IV.

Platobné podmienky a fakturácia

1. Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi cenu za Dielo na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom a doručenej Objednávateľovi. Právo Zhotoviteľa vystaviť prvú faktúru vzniká po finančnom prestávaní polovice Diela. Po ukončení realizácie diela ako celku vyhotoví Zhotoviteľ konečnú faktúru. Zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť konečnú faktúru až po ukončení a protokolárnom odovzdaní Diela Objednávateľovi podľa článku VIII. a to na základe odsúhlaseného súpisu vykonaných prác, okrem prípadu podľa odseku 9 tohto článku Zmluvy.
2. Celková fakturovaná suma nesmie presiahnuť celkovú cenu Diela uvedenú v článku III. ods. 1 tejto Zmluvy. Podkladom pre vystavenie faktúry je súbor mesačných súpisov skutočne vykonaných prác a dodávok vystavených podľa odseku 3 tohto článku Zmluvy.
3. 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,
 - predmet úhrady,
 - vecne vykonané stavebné práce dokladované odsúhlasenými súpismi,
 - deň zdaniteľného plnenia,
 - deň vystavenia faktúry 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,
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby,
 - výška zádržného podľa odseku 10 tohto článku Zmluvy.
4. Písomná faktúra sa doručuje v dvoch vyhotoveniach na adresu Objednávateľa uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.
5. Neoddeliteľnou prílohou faktúry musí byť kópia podpísaného Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela a jednotlivé súpisy vykonaných prác a dodávok. Protokol a súpisy vykonaných prác musia byť podpísané oprávnenými zástupcami Zmluvných strán, ktorí sú uvedení v záhlaví Zmluvy.
6. Lehota splatnosti faktúry je **60 dní** odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
7. 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.
8. V prípade zastavenia prác z dôvodov na strane Objednávateľa, budú vykonané práce fakturované podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany Zhotoviteľa, odsúhlasených technickým dozorom investora stavby uvedeným v záhlaví tejto Zmluvy a zaevidovaných v stavebnom denníku.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ z fakturovanej ceny za vykonané práce a dodávky zadrží v súlade s podmienkami uvedenými v tomto článku Zmluvy Zhotoviteľovi 10 % z fakturovanej ceny bez DPH (ďalej len „zádržné“). Táto skutočnosť bude na faktúre uvedená. Zádržné slúži na účely zabezpečenia všetkých pohľadávok Objednávateľa voči Zhotoviteľovi, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu, najmä ale nielen na úhradu nákladov, ktoré vzniknú Objednávateľovi v súvislosti s odstraňovaním väd Diela počas dvanástich mesiacov od dňa Objednávateľovi v súvislosti s odstraňovaním väd Diela počas dvanástich mesiacov od dňa protokolárneho odovzdania diela, ktoré Zhotoviteľ odmietol odstrániť alebo neodstránil. V takomto prípade budú Zmluvné strany postupovať podľa § 580 zákona č. 40/1964 Občiansky zákonník v platnom znení a § 358 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení. Uplatnením zádržného nie sú dotknuté nároky týkajúce sa prípadnej náhrady škody.
10. Objednávateľ uvoľní zádržné po uplynutí dvanástich mesiacov odo dňa protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a jeho prevzatia Objednávateľom, a to v lehote 14 dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti Zhotoviteľa Objednávateľovi, pokiaľ nenastali skutočnosti zakladajúce právo Objednávateľa postupovať podľa odseku 9 tohto článku Zmluvy, v tom prípade objednávatel vráti zhotoviteľovi zádržné znížené o započítanú sumu.
11. Objednávateľ si zároveň vyhradzuje právo odúčtovať, prípadne započítať aj všetky zmluvné pokuty, ktorých povinnosť úhrady vznikne Zhotoviteľovi prípadným nedodržaním zmluvných podmienok podľa tejto Zmluvy alebo Objednávateľom preukázanú a vyčíslenú škodu, za vznik ktorej nesie zodpovednosť Zhotoviteľ.
12. Objednávateľ je pred zaplatením ceny Diela oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný predložiť písomné potvrdenie, že má uhradené všetky splatné záväzky voči svojim subdodávateľom, ktorých nárok na ich zaplatenie je bez akýchkoľvek pochyb oprávnený. V prípade, že sa preukáže, že Zhotoviteľ nemá uhradené všetky splatné záväzky voči svojim subdodávateľom, náležité platby za tovar, stavebné práce alebo služby uhradí Objednávateľ priamo subdodávateľovi, ktorý dodal tovar, uskutočnil stavebné práce alebo poskytol služby

Zhotoviteľovi, ak o to subdodávateľ požiada. Objednávateľ je povinný spôsob úhrad a ich výšku podľa predchádzajúcej vety vopred prerokovať so Zhotoviteľom a subdodávateľmi.

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

Článok V.

Práva a povinnosti Zhotoviteľa

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.
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.
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.
4. Zhotoviteľ je od okamihu prevzatia objektu podľa článku II. ods. 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. Stavebný denník musí byť k dispozícii na stavenisku za účelom priebežnej kontroly a uskutočnenia zápisov oprávnených osôb Zmluvných strán. Zhotoviteľ je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonaných prác od dodaného technologického postupu prác, údaje o počte prítomných pracovníkov (vrátane subdodávateľov), počte a druhu mechanizmov, množstve a druhu realizovaných prác, údaje dôležité na posúdenie prác orgánmi štátnej správy, popis uskutočnených prác, informácie o dodávke materiálu na stavbu, požiadavkách na koordináciu, mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s uskutočňovaním Diela. Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje oprávnený stavbyvedúci (uviesť meno a priezvisko, číslo oprávnenia odbornej spôsobilosti) vždy v deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmie byť vynechané voľné miesto. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba Objednávateľ, resp. osoby oprávnené na rokovanie vo veciach technických a vo veciach výkonu technického dozoru investora stavby alebo príslušné orgány štátnej správy.
5. Zhotoviteľ je povinný v lehote do 10 odo dňa prevzatia objektu zriadiť v zmysle platnej legislatívy stavenisko. V súvislosti s uvedeným je Zhotoviteľ povinný najmä ale nielen:
 - a) na viditeľné miesto pri vstupe na stavenisko osadiť orientačnú tabuľu s identifikačnými údajmi o stavbe v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, podľa vzoru predloženého Objednávateľom,
 - b) zabezpečiť odberové miesta energií u príslušných správcom sietí, použiť mobilné zdroje energií alebo odoberať elektrickú energiu z objektu na základe nezávislého merania a znášať tieto náklady na základe individuálnych odberných zmlúv so správcom médií (vrátane podružného merania),
 - c) zabezpečiť stavenisko, ochranné pásmo staveniska a všetky dostupné vstupy tak, aby neprišlo k ohrozeniu tretích osôb a zodpovedať za akékoľvek škody a nároky poškodených vzniknuté s porušením tohto záväzku,

- d) vylúčiť zo staveniska nadmerné zaťažovanie životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou) a zodpovedať za akékoľvek škody a nároky poškodených vzniknuté s porušením tohto záväzku,
 - e) zaznamenať skutočnosti týkajúce sa zariadenia staveniska do stavebného denníka.
6. 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. 50/1976 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.
7. 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, akceptovať záväznosť všetkých slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného Diela,
 - d) 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,
 - e) 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,
 - f) na základe pozvánky Objednávateľa zúčastňovať sa 1x za 2 týždne kontrolného dňa Diela,
 - g) umožniť orgánom ŠSD a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a stavbu a vytvoriť im podmienky pre výkon dohľadu,
 - h) vyhotovovať fotodokumentáciu z výstavby Diela a odovzdať jej kópiu na CD nosiči zástupcovi Objednávateľa pred odovzdaním a prevzatím Diela,
 - i) zabezpečiť dodávku materiálu a strojového vybavenia potrebného na realizáciu Diela a jeho dopravu,
 - j) zabezpečiť, aby všetky použité materiály a výrobky pri realizácii Diela mali certifikát o preukázaní zhody platný pre Európsku úniu a zároveň Dielo musí spĺňať príslušné hygienické predpisy,
 - k) 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,

- l) udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie Diela a zabezpečiť koordináciu svojich prípadných subdodávateľov (ak ich využije),
- m) 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.),
- n) zabezpečiť na vlastné náklady osobné ochranné prostriedky na ochranu zdravia vlastných pracovníkov, resp. jeho subdodávateľov,
- o) 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,
- p) na účely plnenia predmetu tejto Zmluvy stavbyvedúcim zhotoviteľa, ktorým zhotoviteľ preukazoval v pozícii uchádzača splnenie podmienok účasti bude: Ing. Jozef Repka.
- q) v prípade zmeny v osobách osobitne zodpovedných za plnenie Zmluvy podľa písmena p) písomne informovať Objednávateľa o tejto skutočnosti, pričom zmena je účinná jej písomným odsúhlasením zo strany technického dozora investora stavby v stavebnom denníku a dodatok nie je potrebné uzatvárať,
- r) písomne odsúhlasená osoba stavbyvedúceho je poverená výkonom funkcie až do doby ukončenia platnosti tejto zmluvy, resp. do doby odsúhlasenia novej zmeny uvedenej osoby; nový stavbyvedúci musí spĺňať podmienky účasti podľa ust. § 34 ods. 1 ZVO určené pre činnosť stavbyvedúceho, ktorých splnenie preukazoval zhotoviteľ vo verejnom obstarávaní; súhlas zo strany technického dozora investora stavby nezavaruje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za činnosti stavbyvedúceho a objednávateľ má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu stavbyvedúceho vybraného zhotoviteľom, ak nový stavbyvedúci nespĺňa uvedené podmienky účasti; ak bude osoba stavbyvedúceho v postavení tretej osoby, a teda jej kapacity budú použité na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, musí preukázať okrem vyššie uvedeného aj splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú i nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7, oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli kapacity uchádzača poskytnuté,
- 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) 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,
- y) do piatich dní vypratať a uvoľniť stavenisko, ak dôjde k zániku jeho záväzku vykonať Dielo podľa tejto Zmluvy,
- z) pred začatím prác zrealizovať dve sondy na preskúmanie hrúbky podkladových vrstiev bežeckej dráhy. Náklady na práce zhotoviteľa uvedené v tomto ustanovení sú zahrnuté v cene diela.

8. V súvislosti s realizáciou Diela zabezpečí Zhotoviteľ aj poistenie svojich vecí, prác a činností, materiálov, strojov a zariadení Zhotoviteľa na stavbe, svoju zodpovednosť 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 minimálne vo výške Ceny za Dielo s DPH vzniknutú v súvislosti s poskytovaním plnenia podľa tejto Zmluvy.

9. 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.
10. 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) použiť materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.
11. 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) porealizačné zameranie,
 - c) zápisov, protokolov a osvedčení o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach Diela zakrytých v čase realizácie, 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, ...),
 - e) osvedčení o akosti použitých materiálov, zariadení (certifikáty),
 - f) kópií zo stavebného denníka,
 - g) vyplneného skúšobného a kontrolného plánu, potvrdeného Zhotoviteľom, podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách,
 - h) dokladov o preukázaní zhody s deklarovanými 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,
 - i) potvrdení správcu legálnej 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,
 - j) potvrdenia o odstránení väd a nedorobkov (v prípade ak boli zistené),
 - k) protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela,
 - l) fotodokumentáciu z priebehu výstavby na CD/DVD nosiči.
12. 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.

13. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady realizačné podklady, ktoré pozostávajú z:
- a) Podrobného harmonogramu realizácie prác, v štruktúre a rozsahu zhodnom ako podrobný harmonogram realizácie prác, ktorý bol predložený v lehote na poskytnutie súčinnosti v zmysle § 56 ZVO a so zohľadnením prípadnej zmeny čo sa týka subdodávok oproti harmonogramu realizácie prác predloženému v lehote na poskytnutie súčinnosti v zmysle § 56 ZVO,
 - b) Podrobného technologicko-stavebného postupu,
 - c) Plánu ochrany zdravia pracovníkov a osôb, ktoré sú priamo ovplyvnené realizáciou predmetu zákazky počas plnenia zmluvy o dielo,
 - d) Plánu ochrany životného prostredia a havarijného plánu pre prípad ohrozenia životného prostredia,
 - e) Plán likvidácie a zhodnotenia odpadu,
 - f) Popis opatrení na zníženie hlučnosti, prašnosti a zabezpečenie čistoty verejných priestranstiev a komunikácií,
 - g) Popis opatrení zameraných na ochranu existujúcej zelene v lokalitách nachádzajúcich sa v oblasti realizácie stavebných prác.
- Predložené doklady v zmysle písm. b) až g) tohto bodu musia byť v štruktúre a rozsahu zhodnom ako doklady predložené v lehote na poskytnutie súčinnosti v zmysle § 56 ZVO.
14. Porušenie povinností Zhotoviteľa podľa tohto článku Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.

Článok VI. Práva a povinnosti Objednávateľa

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.
2. Objednávateľ je povinný v lehote do 7 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy odovzdať Zhotoviteľovi 1 vyhotovenie projektovej dokumentácie v tlačenej forme, ktorá je identická s projektovou dokumentáciou predloženou v realizovanom verejnom obstarávaní a všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie Diela.
3. Objednávateľ zvoláva a riadi najmenej každé 2 týždne kontrolný deň stavby/Diela, z ktorého za účasti poverených zástupcov Objednávateľa, projektanta a Zhotoviteľa, technický dozor investora stavby vyhotoví záznam, ktorý doručí všetkým účastníkom.
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.
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. 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 VII. Subdodávateľa

1. Zhotoviteľ je oprávnený vykonať časť plnenia predmetu tejto Zmluvy prostredníctvom subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 3 tejto Zmluvy – Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok.
2. Počas trvania Zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený zmeniť alebo doplniť subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 3 tejto Zmluvy na základe písomného oznámenia zmeny zástupcovi Objednávateľa oprávnenému na rokovanie vo veciach technických uvedenému v záhlaví tejto Zmluvy.
3. 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) doklad o oprávnení realizovať plnenie,
 - f) dôvod zmeny pôvodného dodávateľa,
 - g) dátum zmeny alebo pribratia subdodávateľa.Subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) ZVO a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorý má subdodávateľ plniť.
4. Subdodávateľ uvedený v prílohe č. 3 a každý nový subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ak mu takúto povinnosť zákon ukladá.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že príloha č. 3 tejto Zmluvy obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní. Zmenu údajov akéhokoľvek aktuálneho subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi. Neoznámenie zmeny subdodávateľa zo strany Zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie povinností Zhotoviteľom.

Článok VIII. Odovzdanie a prevzatie Diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Dielo vcelku.
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 prevzatí Diela. Pripravenosť na odovzdanie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne dostatočne vopred tak, aby bola dodržaná lehota podľa článku II. ods. 2 písm. b) tejto Zmluvy.
3. 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.
4. K odovzdaniu a prevzatí dokončeného Diela pripraví Zhotoviteľ doklady v zmysle článku V. ods. 11 tejto Zmluvy. Bez dokladovania kvality vykonaných prác, tak ako je to uvedené v článku V. ods. 11 tejto Zmluvy, má Dielo vady.

5. 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.
6. 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.
7. 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.

Článok IX.

Prechod vlastníctva, nebezpečenstvo škody a zodpovednosť za škodu

1. Vlastníkom Diela počas jeho realizácie je Objednávateľ.
2. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie Diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny Diela podľa článku III. ods. 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.
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.
4. Dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela prechádzajú na Objednávateľa nebezpečenstvá vzniku škody na Diele.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
6. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktoroukoľvek Zmluvnou stranou, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Článok X.

Zodpovednosť za vady a záruka

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.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že stavebné práce v zmysle predmetu plnenia Zmluvy sú vykonané riadne v súlade so Zmluvou a počas záručnej doby budú mať vlastnosti dohodnuté v Zmluve. Taktiež Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet Diela má v čase jeho odovzdania, pričom za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní Diela, zodpovedá Zhotoviteľ len vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho zmluvných povinností.
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.
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. 11 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.
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.
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.
7. Záručná doba Diela je **päť (5) rokov** a začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a jeho prevzatia Objednávateľom, pričom neplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol Dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.
8. 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.
9. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodborným zásahom zo strany Objednávateľa alebo tretej osoby.
10. 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 emailom oprávnenou osobou v zmysle tejto Zmluvy.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že s odstraňovaním väd Diela začne najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej reklamácie podľa odseku 10 tohto článku Zmluvy a v uvedenej lehote Objednávateľovi písomne oznámi odhadovaný čas trvania odstránenia väd. Objednávateľ osobitným listom alebo emailom písomne oprávnenou osobou v zmysle tejto Zmluvy schváli odhadovaný čas trvania odstránenia väd alebo požiada o navrhnutie inej lehoty s prihliadnutím na povahu, rozsah a charakter väd.
12. O odstránení vady spíše Objednávateľ protokol, v ktorom potvrdí odstránenie vady alebo uvedie dôvody, pre ktoré odmieta opravu prevziať.
13. 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 uplatní zľavu z dohodnutej ceny Diela vo výške 10 % alebo odstúpi od Zmluvy. Týmto ustanovením nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody.
14. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady a zodpovednosť vykonávať záručný servis a prehliadky jednotlivých technologických dodávok a zariadení prostredníctvom ich dodávateľov (resp. prostredníctvom svojich subdodávateľov). Ustanovenie odseku 12 tohto článku Zmluvy sa neaplikuje.
15. Na nároky Objednávateľa z väd Diela sa vzťahujú primerane príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.

Článok XI. Sankcie a ukončenie Zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa Objednávateľ si uplatní nižšie uvedené nároky u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný tieto nároky Objednávateľa uhradiť:
 - a) Za nedodržanie termínu dokončenia a odovzdania Diela, resp. jeho časti úroky z omeškania vo výške 0,10 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
 - b) Za omeškanie s odstránením väd a nedorobkov v termíne uvedenom v odovzdávacom a preberacom protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných väd v záručnej dobe alebo nevyjadrenie sa k oznámeniu o vadách sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každý deň omeškania Zhotoviteľa až do doby vyjadrenia sa alebo skutočného odstránenia väd.
 - c) Za nezačatie realizácie stavebných prác alebo opráv (vrátane záručných) v termíne podľa harmonogramu prác úroky z omeškania vo výške 0,10 % z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
 - d) Za porušenie povinností vyplývajúcich zo zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu zmluvnú pokutu vo výške 1 % z celkovej Ceny za Dielo za každé porušenie tejto povinnosti. Takéto porušenie bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.
 - e) V prípade nesplnenia povinnosti Zhotoviteľa podľa článku VII. ods. 5 tejto Zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 500 EUR za každý neoznámený zmenený údaj, ako aj náhradu škody, ktorá Objednávateľovi v tejto súvislosti vznikne.
 - f) V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok alebo prácou pod ich vplyvom, v prípade zistenia porušenia zákazu fajčiť v mieste plnenia predmetu Zmluvy, u pracovníkov Zhotoviteľa, zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie a to aj opakovane zistené. Týmto nezaniká nárok Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.
 - g) V prípade porušenia inej povinnosti podľa tejto Zmluvy a v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každé jednotlivé porušenie alebo za každý deň omeškania so splnením povinností, a to aj opakovane.
2. Odstúpenie od Zmluvy neznamená zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.
3. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od Zmluvy.
4. Podstatné porušenie tejto Zmluvy alebo jej opakované porušenia, ktoré nie sú podstatné, predstavujú závažné porušenie profesijných povinností v zmysle bodu 101 preambuly smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/24/EÚ z 26. februára 2014 o verejnom obstarávaní a o zrušení smernice 2004/18/ES.
5. 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.
6. 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.
7. 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

pripade, 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.

8. Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od Zmluvy podľa odseku 11 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 12 tohto článku Zmluvy.
9. 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 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.
10. 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 dovtedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy.
11. 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 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.
12. 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.

Článok XII.

Dôvernoscť informácií a mlčanlivoscť a ochrana osobných údajov

1. Ak táto Zmluva alebo príslušné právne predpisy neustanovujú inak, Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivoscť 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.
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.
3. Dôvernými informáciami nie sú informácie, ktoré:
 - a) je Zhotoviteľ povinný zverejňovať v zmysle príslušných právnych predpisov,
 - b) sú všeobecne známe alebo sa stali všeobecne známymi inak ako porušením tejto Zmluvy alebo v dôsledku protiprávneho konania tretej strany,
 - c) boli vyvinuté nezávisle bez použitia akýchkoľvek dôverných informácií podľa tejto Zmluvy,
 - d) boli poskytnuté treťou stranou, ktorá takéto informácie nezískala porušením povinnosti ich ochrany.

4. Za porušenie povinnosti zachovávať mlčanlivosť sa nepovažuje zverejnenie alebo poskytnutie dôverných informácií oprávnenému subjektu na základe povinnosti vyplývajúcej zo všeobecne záväzných právnych predpisov.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú upovedomiť dotknutú Zmluvnú stranu o porušení povinnosti mlčanlivosti bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o takomto porušení dozvedia.
6. Závazok mlčanlivosti platí aj po ukončení zmluvného vzťahu založeného touto Zmluvou.
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 XIII. Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva je **platná** dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami a nadobúda **účinnosť**, v závislosti od zdroja financovania realizácie Diela, dňom nasledujúcim po dni kumulatívneho splnenia všetkých nasledovných podmienok:
 - 1.) zmluva bude zverejnená na webovej stránke verejného obstarávateľa v zmysle príslušných právnych predpisov,
 - 2.) dôjde k právoplatnému schváleniu verejného obstarávania v rámci jeho administratívnej kontroly vykonanej sprostredkovateľským orgánom (doručením správy zo štandardnej expost kontroly verejnému obstarávateľovi).
2. Zhotoviteľ berie na vedomie a súhlasí s oprávnením Objednávateľa a oprávnených orgánov v zmysle právnych predpisov Slovenskej republiky a Európskej únie vykonávať kontrolu alebo audit u zhotoviteľa, umožniť vstup do kontrolovaných objektov oprávnenej osobe Objednávateľa a ostatným orgánom kontroly a auditu (najmä riadiaci orgán, sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom, certifikačný orgán, orgán auditu), poskytnúť vyžiadanú dokumentáciu od Zhotoviteľa, zabezpečiť prítomnosť oprávnených osôb zo strany Zhotoviteľa, prijatie nápravných opatrení a definovanie termínov na odstránenie zistených nedostatkov.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho so stavebnými prácami zhotovovaného Diela a/alebo v súvislosti s ním, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit a poskytnúť im všetku súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit sú najmä:
 - a) Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku (Riadiaci orgán/Sprostredkovateľský orgán) a ním poverené osoby;
 - b) Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad a ním poverené osoby;
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad verejného auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/audit;
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov;
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ;
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

Zhotoviteľ je povinný strpieť kontrolu zo strany Poskytovateľa NFP v zmysle Zmluvy o NFP medzi Poskytovateľom NFP a Objednávateľom.

Objednávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od Zmluvy so Zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo Zmluvy medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom a výsledky finančnej kontroly Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania stavebných prác alebo iných postupov.

4. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov SR a ES.
5. Meniť alebo dopĺňať obsah zmluvy je možné pri dodržaní § 18 zákona o verejnom obstarávaní len formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinné dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.
6. 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.
7. Ak sú niektoré ustanovenia tejto Zmluvy neúčinné alebo ak svoju účinnosť stráca, nebude tým dotknutá právna účinnosť ostatného obsahu tejto Zmluvy. Predmetné ustanovenie sa nahradí platným ustanovením, ktoré sa čo najviac blíži účelu, sledovanému Zmluvnými stranami.
8. 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.
9. 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 „neprevzatá 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.
10. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za Zmluvnú stranu, osôb oprávnených na rokovanie, oznámi Zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej Zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná Zmluvná strana zodpovedá za všetky prípadné škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá Zmluvná strana. V uvedených prípadoch nie je potrebné prijať dodatok k tejto Zmluve postupom podľa odseku 2 tohto článku Zmluvy.
11. V prípade rozhodnutia Zhotoviteľa o zlúčení, splynutí, rozdelení spoločnosti, predaja podniku alebo jeho časti, začatia konkurzného konania alebo reštrukturalizačného konania, vyhlásenia konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa, jeho vstupe do likvidácie, je Zhotoviteľ povinný preukázateľne oznámiť Objednávateľovi uskutočnenie takejto zmeny, a to do 10 kalendárnych dní odo dňa jej účinnosti, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce.
12. Táto Zmluva je vyhotovená v **štyroch** identických rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ dostane tri rovnopisy a Zhotoviteľ jeden rovnopis.
13. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich vôľa vyjadrená v tejto Zmluve je slobodná a vážna, túto Zmluvu neuzatvárajú v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok a ich zmluvná vôľa nie je obmedzená. Svoju vôľu byť viazané touto Zmluvou Zmluvné strany vyjadrujú svojimi podpismi tejto Zmluvy.
14. Prílohami tejto Zmluvy sú:
Príloha č. 1: Ocenený Výkaz výmer – Rozpočet (z ponuky zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní),
Príloha č. 2: Harmonogram realizácie diela (podrobný časový harmonogram prác predložený v tabuľkovej forme),
Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov (z ponuky zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní alebo upravený podľa pravidiel v súťažných podkladoch) – ak relevantné,

Príloha č. 4: Zoznam ponúkaných ekvivalentných položiek (z ponuky zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní alebo upravený podľa pravidiel v súťažných podkladoch) – ak relevantné.

15. Zmluva bola zverejnená dňa

V Údole, dňa 25.4.2022

V Starej Ľubovni, dňa 25.4.2022

Za Objednávateľa:



Ing. Vladimír Kravec
starosta obce



Za Zhotoviteľa:

NOVSTAV SL s.r.o.
Popradská 15
064 01 Stará Ľubovňa
IČO 36454290
IČ DPH SK2020000000

Ing. Jozef Repka
konateľ spoločnosti

Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok:

P.č.	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, tel. číslo, e-mail, adresa pobytu, dátum narodenia)	Popis prác vykonávaných subdodávateľom (odkaz na stavebný objekt, jeho časť, prípadne položky)	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu stavebných prác	Podiel plnenia zmluvy vo finan. vyjadrení v EUR bez DPH

Uchádzač uvádza údaje o subdodávateľoch, ak sú mu známi.

Zoznam ponúkaných ekvivalentných položiek:

Objekt (časť)	P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Pôvodné označenia popis položky, stavebného dielu, remesla uvedený vo Výkaze Výmer	Nové označenie, (navrhovaný ekvivalent) položky, stavebného dielu, remesla	Popis parametrov navrhovaného ekvivalentu

Ekvivalenty sa nepoužívajú.

PREDBEŽNÝ VECNÝ A ČASOVÝ HARMONOGRAM STAVBY

Názov stavby: Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci Údol
Verejný obstarávateľ: Obec Údol

POPIS	TÝŽDNE																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01.1 - Zateplenie fasády																								
01.2 - Zateplenie strechy																								
01.3 - Výmena otvorových výplní																								
01.4 - Odvodnenie stavby																								
01.5 - Bezbarierizácia																								
01.6 - Doplnkové a vyvolané stavebné práce																								
02 - Zdravotechnika																								
03 - Elektrická inštalácia a bleskozvod																								
04 - Odborné plynové zariadenie																								
05 - Vykurovanie																								
06 - Vzduchotechnika																								
07 - Meranie a regulácia																								

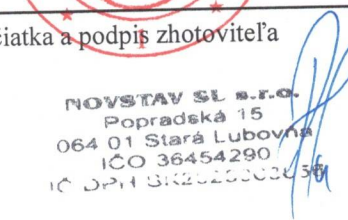
Vypracovali: Ing. Jozef Repka

NOVSTAV SE, s.r.o.
Popradská 15
064 01 Stará Ľubovňa
IČO 36454290
IČ DPH 3122030001

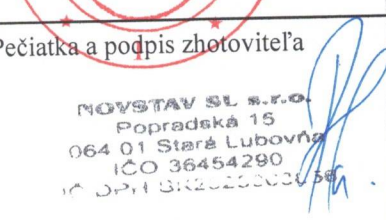
Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL		KS:	
Projektant:		IČO a DIČ:	
Objednávateľ: Obec Udol		IČO a DIČ:	
Zhotoviteľ: Novstav SL s.r.o		IČO a DIČ: 36454290	
Č. zákazky:		Miesto:	
Počet Mj: 0,00	Náklad / Mj: 0,00	Spracoval:	
Rozpočtové náklady v EUR			
Základné rozpočtové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
HSV			
Montáž	128 537,55	Zariadenie staveniska	0,00
Dodávky	5 803,51	Sťažené výrobné podmienky	0,00
Celkom	134 341,06	Prevádzkové vplyvy	0,00
PSV			
Montáž	49 338,71	Sťažené podmienky dopravy	0,00
Dodávky	165 154,33	Horské oblasti	0,00
Celkom	214 493,04	Mimostavenisková doprava	0,00
MONT		VRN celkom	
Montáž	9 235,95		0,00
Materiál	11 185,42	Ostatné náklady	636,92
Dodávky	0,00	HZS	0,00
Celkom	20 421,37	Kompletačná činnosť	0,00
Ostatné služby	30,13		
Vedľajšie náklady	0,00		
ZRN 369 285,60		Celkové náklady	
Pečiatka a podpis projektanta		Cena bez DPH	369 892,39
		DPH 20% z 369 892,39	73 978,48
		DPH 0% z 0,00	0,00
Pečiatka a podpis objednávateľa		Cena celkom	443 870,87
 NOVSTAV SL s.r.o. Popradská 15 064 01 Stará Ľubovňa IČO 36454290 IČ DPH SK2020000035			

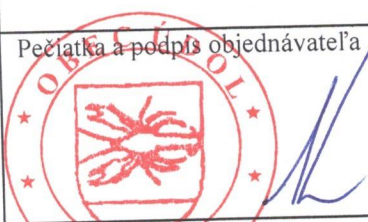
Stavba:	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V KS:		
Objekt:	OBCI ÚDOL JKSO:		
Projektant:	IČO a DIČ:		
Objednávateľ:	Obec Udol IČO a DIČ:		
Zhotoviteľ:	Novstav SL s.r.o. IČO a DIČ: 36454290		
Č. zákazky:	Miesto:		
Počet Mj:	0,00	Náklad / Mj:	0,00
Spracoval:			
Rozpočtové náklady v EUR			
Základné rozpočtové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
HSV			
Montáž	90 971,27	Zariadenie staveniska	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	0,00	Sťažené výrobné podmienky	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
Celkom	90 971,27	Prevádzkové vplyvy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
PSV			
Montáž	255,58	Sťažené podmienky dopravy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	61,85	Horské oblasti	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Celkom	317,43	Mimostavenisková doprava	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
MONT		VRN celkom	
Montáž	0,00		0,00
Materiál	0,00	Ostatné náklady	0,00
Dodávky	0,00	HZS	0,00
Celkom	0,00	Kompletačná činnosť	0,00
Ostatné služby	0,00		
Vedľajšie náklady	0,00		
ZRN 91 288,70		Celkové náklady	
Pečiatka a podpis projektanta		Cena bez DPH	91 288,70
		DPH 20% z 91 288,70	18 257,74
		DPH 0% z 0,00	0,00
Pečiatka a podpis objednávateľa		Cena celkom	109 546,44
Pečiatka a podpis zhotoviteľa			

NOVSTAV SL s.r.o.
 Popradská 15
 064 01 Stará Ľubovňa
 IČO 36454290
 IČ DPH SK2020000455

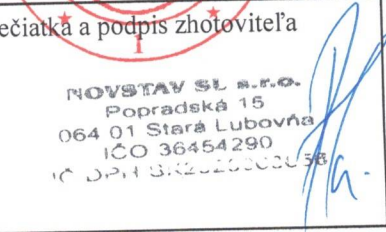
Stavba:	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL		KS:
Objekt:	01.2 - ZATEPLENIE STRECHY		JKSO:
Projektant:			IČO a DIČ:
Objednávateľ:	Obec Udol		IČO a DIČ:
Zhotoviteľ:	Novstav SL s.r.o		IČO a DIČ: 36454290
Č. zákazky:			Miesto:
Počet Mj:	0,00	Náklad / Mj:	0,00
Spracoval:			
Rozpočtové náklady v EUR			
Základné rozpočtové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
HSV			
Montáž	858,35	Zariadenie staveniska	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	250,00	Sťažené výrobné podmienky	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
Celkom	1 108,35	Prevádzkové vplyvy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
PSV			
Montáž	18 831,67	Sťažené podmienky dopravy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	39 993,08	Horské oblasti	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Celkom	58 824,75	Mimostavenisková doprava	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
MONT		VRN celkom	0,00
Montáž	0,00		
Materiál	0,00	Ostatné náklady	0,00
Dodávky	0,00	HZS	0,00
Celkom	0,00	Kompletačná činnosť	0,00
Ostatné služby	0,00		
Vedľajšie náklady	0,00		
ZRN 59 933,10		Celkové náklady	
Pečiatka a podpis projektanta		Cena bez DPH	59 933,10
		DPH 20% z 59 933,10	11 986,62
		DPH 0% z 0,00	0,00
Pečiatka a podpis objednávateľa		Cena celkom	71 919,72
			
Pečiatka a podpis zhotoviteľa 			

Stavba:	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL			KS:
Objekt:	01.3 - VÝMENA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ			JKSO:
Projektant:				IČO a DIČ:
Objednávateľ:	Obec Udol			IČO a DIČ:
Zhotoviteľ:	Novstav SL s.r.o			IČO a DIČ: 36454290
Č. zákazky:				Miesto:
Počet Mj:	0,00	Náklad / Mj:	0,00	Spracoval:

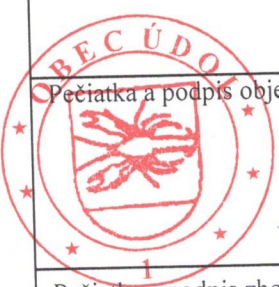
Rozpočtové náklady v EUR			
Základné rozpočtové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
HSV			
Montáž	7 662,74	Zariadenie staveniska	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	0,00	Sťažené výrobné podmienky	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
Celkom	7 662,74	Prevádzkové vplyvy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
PSV			
Montáž	5 140,74	Sťažené podmienky dopravy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	62 853,79	Horské oblasti	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Celkom	67 994,53	Mimostavenisková doprava	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
MONT		VRN celkom	0,00
Montáž	0,00		
Materiál	0,00	Ostatné náklady	0,00
Dodávky	0,00	HZS	0,00
Celkom	0,00	Kompletačná činnosť	0,00
Ostatné služby	0,00		
Vedľajšie náklady	0,00		
ZRN 75 657,27		Celkové náklady	
Pečiatka a podpis projektanta		Cena bez DPH	75 657,27
		DPH 20% z 75 657,27	15 131,45
		DPH 0% z 0,00	0,00
Pečiatka a podpis objednávateľa		Cena celkom	90 788,72
			
			

Stavba:	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL			KS:	
Objekt:	01.4 - ODVODNENIE STAVBY			JKSO:	
Projektant:				IČO a DIČ:	
Objednávateľ:	Obec Udol			IČO a DIČ:	
Zhotoviteľ:	Novstav SL s.r.o			IČO a DIČ:	36454290
Č. zákazky:				Miesto:	
Počet Mj:	0,00	Náklad / Mj:	0,00	Spracoval:	
Rozpočtové náklady v EUR					
Základné rozpočtové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady			
HSV					
Montáž	15 089,73	Zariadenie staveniska	0,00% z [HSV+PSV+M]		0,00
Dodávky	3 136,22	Sťažené výrobné podmienky	0,00% z [HSV+PSV]		0,00
Celkom	18 225,95	Prevádzkové vplyvy	0,00% z [HSV+PSV+M]		0,00
PSV					
Montáž	236,61	Sťažené podmienky dopravy	0,00% z [HSV+PSV+M]		0,00
Dodávky	992,04	Horské oblasti	0,00% z [HSV+PSV+M]		0,00
Celkom	1 228,65	Mimostavenisková doprava	0,00% z [HSV+PSV]		0,00
MONT		VRN celkom			
Montáž	237,30				
Materiál	409,64	Ostatné náklady			0,00
Dodávky	0,00	HZS			0,00
Celkom	646,94	Kompletačná činnosť			0,00
Ostatné služby	0,00				
Vedľajšie náklady	0,00				
ZRN 20 101,54		Celkové náklady			
Pečiatka a podpis projektanta		Cena bez DPH			20 101,54
		DPH 20% z	20 101,54		4 020,31
		DPH 0% z	0,00		0,00
Pečiatka a podpis objednávateľa		Cena celkom			24 121,85
					
Pečiatka a podpis zhotoviteľa NOVSTAV SL s.r.o. Popradská 15 064 01 Stará Ľubovňa IČO 36454290 IČ DPH SK2022000000					

Stavba:	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL			KS:
Objekt:	01.5 - BEZBARIERIZÁCIA			JKSO:
Projektant:				IČO a DIČ:
Objednávateľ:	Obec Udol			IČO a DIČ:
Zhotoviteľ:	Novstav SL s.r.o			IČO a DIČ: 36454290
Č. zákazky:				Miesto:
Počet Mj:	0,00	Náklad / Mj:	0,00	Spracoval:

Rozpočtové náklady v EUR			
Základné rozpočtové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
HSV			
Montáž	1 357,99	Zariadenie staveniska	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	66,19	Sťažené výrobné podmienky	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
Celkom	1 424,18	Prevádzkové vplyvy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
PSV			
Montáž	78,00	Sťažené podmienky dopravy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	370,00	Horské oblasti	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Celkom	448,00	Mimostavenisková doprava	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
MONT		VRN celkom	0,00
Montáž	0,00		
Materiál	0,00	Ostatné náklady	0,00
Dodávky	0,00	HZS	0,00
Celkom	0,00	Kompletačná činnosť	0,00
Ostatné služby	0,00		
Vedľajšie náklady	0,00		
ZRN 1 872,18		Celkové náklady	
Pečiatka a podpis projektanta		Cena bez DPH	1 872,18
		DPH 20% z 1 872,18	374,44
		DPH 0% z 0,00	0,00
Pečiatka a podpis objednávateľa		Cena celkom	2 246,62
			
			

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL		KS:	
Objekt: 01.6 - DOPLNKOVÉ A VYVOLANÉ STAVEBNÉ PRÁCE		JKSO:	
Projektant:		IČO a DIČ:	
Objednávateľ: Obec Udol		IČO a DIČ:	
Zhotoviteľ: Novstav SL s.r.o		IČO a DIČ: 36454290	
Č. zákazky:		Miesto:	
Počet Mj: 0,00	Náklad / Mj: 0,00	Spracoval:	

Rozpočtové náklady v EUR			
Základné rozpočtové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
HSV			
Montáž	5 795,94	Zariadenie staveniska	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	1 226,93	Sťažené výrobné podmienky	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
Celkom	7 022,87	Prevádzkové vplyvy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
PSV			
Montáž	1 663,33	Sťažené podmienky dopravy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	203,29	Horské oblasti	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Celkom	1 866,62	Mimostavenisková doprava	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
MONT		VRN celkom	0,00
Montáž	0,00		
Materiál	0,00	Ostatné náklady	0,00
Dodávky	0,00	HZS	0,00
Celkom	0,00	Kompletačná činnosť	0,00
Ostatné služby	0,00		
Vedľajšie náklady	0,00		
ZRN 8 889,49		Celkové náklady	
Pečiatka a podpis projektanta		Cena bez DPH	8 889,49
		DPH 20% z 8 889,49	1 777,90
		DPH 0% z 0,00	0,00
Pečiatka a podpis objednávateľa		Cena celkom	10 667,39
 NOVSTAV SL s.r.o. Popradská 15 064 01 Stará Ľubovňa IČO 36454290 IČ DPH SK2220000000			

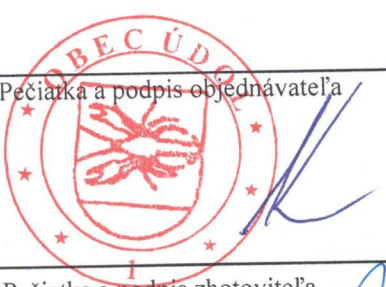
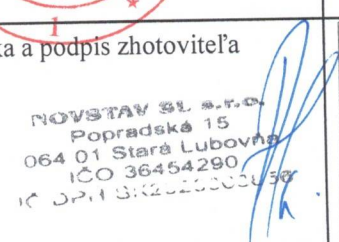
Stavba:	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V KS:		
Objekt:	OBCI ÚDOL JKSO:		
Projektant:	IČO a DIČ:		
Objednávateľ:	IČO a DIČ:		
Zhotoviteľ:	IČO a DIČ: 36454290		
Č. zákazky:	Miesto:		
Počet Mj:	0,00	Náklad / Mj:	0,00
Spracoval:			
Rozpočtové náklady v EUR			
Základné rozpočtové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
HSV			
Montáž	198,83	Zariadenie staveniska	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	36,00	Sťažené výrobné podmienky	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
Celkom	234,83	Prevádzkové vplyvy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
PSV			
Montáž	2 423,68	Sťažené podmienky dopravy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	1 434,24	Horské oblasti	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Celkom	3 857,92	Mimostavenisková doprava	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
MONT		VRN celkom 0,00	
Montáž	12,02		
Materiál	17,92	Ostatné náklady	0,00
Dodávky	0,00	HZS	238,88
Celkom	29,94	Kompletačná činnosť	0,00
Ostatné služby	0,00		
Vedľajšie náklady	0,00		
ZRN 4 122,69		Celkové náklady	
Pečiatka a podpis projektanta		Cena bez DPH	4 361,57
		DPH 20% z 4 361,57	872,31
		DPH 0% z 0,00	0,00
Pečiatka a podpis objednávateľa		Cena celkom	5 233,88
			
Pečiatka a podpis zhotoviteľa NOVSTAV SL s.r.o. Popradská 15 064 01 Stará Ľubovňa IČO 36454290 IČ DPH 3120650001			

Stavba:	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL		KS:
Objekt:	03 - ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A BLESKOZVOD		JKSO:
Projektant:			IČO a DIČ:
Objednávateľ:	Obec Udol		IČO a DIČ:
Zhotoviteľ:	Novstav SL s.r.o		IČO a DIČ: 36454290
Č. zákazky:			Miesto:
Počet Mj:	0,00	Náklad / Mj:	0,00
Spracoval:			
Rozpočtové náklady v EUR			
Základné rozpočtové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
HSV			
Montáž	402,24	Zariadenie staveniska	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	592,37	Sťažené výrobné podmienky	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
Celkom	994,61	Prevádzkové vplyvy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
PSV			
Montáž	0,00	Sťažené podmienky dopravy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	0,00	Horské oblasti	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Celkom	0,00	Mimostavenisková doprava	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
MONT		VRN celkom 0,00	
Montáž	7 596,68		
Materiál	10 757,86	Ostatné náklady	0,00
Dodávky	0,00	HZS	398,04
Celkom	18 354,54	Kompletačná činnosť	0,00
Ostatné služby	0,00		
Vedľajšie náklady	0,00		
ZRN 19 349,15		Celkové náklady	
Pečiatka a podpis projektanta		Cena bez DPH	19 747,19
		DPH 20% z 19 747,19	3 949,44
		DPH 0% z 0,00	0,00
Pečiatka a podpis objednávateľa		Cena celkom	23 696,63
			
Pečiatka a podpis zhotoviteľa NOVSTAV SL s.r.o. Popradská 15 064 01 Stará Ľubovňa IČO 36454290 IČ DPH SK2022000036			

Stavba:	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V KS:		
Objekt:	OBCI ÚDOL JKSO:		
Projektant:	IČO a DIČ:		
Objednávateľ:	IČO a DIČ:		
Zhotoviteľ:	IČO a DIČ: 36454290		
Č. zákazky:	Miesto:		
Počet Mj:	0,00	Náklad / Mj:	0,00
Spracoval:			
Rozpočtové náklady v EUR			
Základné rozpočtové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
HSV			
Montáž	89,58	Zariadenie staveniska	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	0,00	Sťažené výrobné podmienky	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
Celkom	89,58	Prevádzkové vplyvy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
PSV			
Montáž	522,92	Sťažené podmienky dopravy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	75,64	Horské oblasti	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Celkom	598,56	Mimostavenisková doprava	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
MONT		VRN celkom	
Montáž	87,02		0,00
Materiál	0,00	Ostatné náklady	0,00
Dodávky	0,00	HZS	0,00
Celkom	87,02	Kompletačná činnosť	0,00
Ostatné služby	0,00		
Vedľajšie náklady	0,00		
ZRN 775,16		Celkové náklady	
Pečiatka a podpis projektanta		Cena bez DPH	775,16
		DPH 20% z 775,16	155,03
		DPH 0% z 0,00	0,00
Pečiatka a podpis objednávateľa		Cena celkom	930,19
Pečiatka a podpis zhotoviteľa			

Stavba:	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL		KS:
Objekt:	05 - VYKUROVANIE		JKSO:
Projektant:			IČO a DIČ:
Objednávateľ:	Obec Udol		IČO a DIČ:
Zhotoviteľ:	Novstav SL s.r.o		IČO a DIČ: 36454290
Č. zákazky:			Miesto:
Počet Mj:	0,00	Náklad / Mj:	0,00
Spracoval:			
Rozpočtové náklady v EUR			
Základné rozpočtové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
HSV			
Montáž	1 233,72	Zariadenie staveniska	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	0,00	Sťažené výrobné podmienky	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
Celkom	1 233,72	Prevádzkové vplyvy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
PSV			
Montáž	18 278,70	Sťažené podmienky dopravy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	22 702,00	Horské oblasti	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Celkom	40 980,70	Mimostavenisková doprava	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
MONT		VRN celkom	0,00
Montáž	0,00		
Materiál	0,00	Ostatné náklady	0,00
Dodávky	0,00	HZS	0,00
Celkom	0,00	Kompletačná činnosť	0,00
Ostatné služby	0,00		
Vedľajšie náklady	0,00		
ZRN 42 214,42		Celkové náklady	
Pečiatka a podpis projektanta		Cena bez DPH	42 214,42
		DPH 20% z 42 214,42	8 442,88
		DPH 0% z 0,00	0,00
Pečiatka a podpis objednávateľa		Cena celkom	50 657,30
			
Pečiatka a podpis zhotoviteľa NOVSTAV SL s.r.o. Popradská 15 064 01 Stará Ľubovňa IČO 36454290 IČ DPH SK2222300056			

Stavba:	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL		KS:
Objekt:	06 - VZDUCHOTECHNIKA		JKSO:
Projektant:			IČO a DIČ:
Objednávateľ:	Obec Udol		IČO a DIČ:
Zhotoviteľ:	Novstav SL s.r.o		IČO a DIČ: 36454290
Č. zákazky:			Miesto:
Počet Mj:	0,00	Náklad / Mj:	0,00
			Spracoval:
Rozpočtové náklady v EUR			
Základné rozpočtové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
HSV			
Montáž	672,18	Zariadenie staveniska	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	0,00	Sťažené výrobné podmienky	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
Celkom	672,18	Prevádzkové vplyvy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
PSV			
Montáž	1 907,48	Sťažené podmienky dopravy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	36 468,40	Horské oblasti	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Celkom	38 375,88	Mimostavenisková doprava	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
MONT		VRN celkom . 0,00	
Montáž	0,00		
Materiál	0,00	Ostatné náklady	. 0,00
Dodávky	0,00	HZS	. 0,00
Celkom	0,00	Kompletačná činnosť	. 0,00
Ostatné služby	0,00		
Vedľajšie náklady	0,00		
ZRN 39 048,06		Celkové náklady	
Pečiatka a podpis projektanta		Cena bez DPH	. 39 048,06
		DPH 20% z	39 048,06 7 809,61
		DPH 0% z	0,00 0,00
Pečiatka a podpis objednávateľa		Cena celkom	46 857,67
			
Pečiatka a podpis zhotoviteľa NOVSTAV SL s.r.o. Popradská 15 064 01 Stará Ľubovňa IČO 36454290 IČ DPH SK2226000058			

Stavba:	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL		KS:
Objekt:	07 - MERANIE A REGULÁCIA		JKSO:
Projektant:			IČO a DIČ:
Objednávateľ:	Obec Udol		IČO a DIČ:
Zhotoviteľ:	Novstav SL s.r.o		IČO a DIČ: 36454290
Č. zákazky:			Miesto:
Počet Mj:	0,00	Náklad / Mj:	0,00
Spracoval:			
Rozpočtové náklady v EUR			
Základné rozpočtové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
HSV			
Montáž	4 204,98	Zariadenie staveniska	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	495,80	Sťažené výrobné podmienky	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
Celkom	4 700,78	Prevádzkové vplyvy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
PSV			
Montáž	0,00	Sťažené podmienky dopravy	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Dodávky	0,00	Horské oblasti	0,00% z [HSV+PSV+M] 0,00
Celkom	0,00	Mimostavenisková doprava	0,00% z [HSV+PSV] 0,00
MONT		VRN celkom 0,00	
Montáž	1 302,93		
Materiál	0,00	Ostatné náklady	0,00
Dodávky	0,00	HZS	0,00
Celkom	1 302,93	Kompletačná činnosť	0,00
Ostatné služby	0,00		
Vedľajšie náklady	0,00		
ZRN 6 003,71		Celkové náklady	
Pečiatka a podpis projektanta		Cena bez DPH	6 003,71
		DPH 20% z 6 003,71	1 200,74
		DPH 0% z 0,00	0,00
Pečiatka a podpis objednávateľa		Cena celkom	7 204,45
			
Pečiatka a podpis zhotoviteľa 			

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 01.1 - ZATEPLENIE FASÁDY

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Práce HSV							
POVRCHOVÉ ÚPRAVY							
621461012.S	Vonkajšia omietka podhl'adov pastovitá akrylátová roztieraná, hr. 1,5 mm	37,040	m2	12,00	444,48	0,00	0,00
622461052.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 1,5 mm	893,220	m2	12,50	11 165,25	0,00	0,00
622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	78,500	m2	15,90	1 248,15	0,00	0,00
625250581.S	Kontaktný zatepl'ovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 30 mm, zatlkacie kotvy	18,350	m2	19,00	348,65	0,00	0,00
625250582.S	Kontaktný zatepl'ovací systém XPS - doteplenie striešky, rimsy hr. 40 mm, zatlkacie kotvy	79,400	m2	21,00	1 667,40	0,00	0,00
625250596.S	Kontaktný zatepl'ovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 180 mm, zatlkacie kotvy	141,300	m2	43,00	6 075,90	0,00	0,00
625252040	Kontaktný zatepl'ovací systém hr. 30 mm MV zateplenie ostenia okien a dveri	135,738	m2	22,00	2 986,24	0,00	1,16
625250713.S	Kontaktný zatepl'ovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	757,482	m2	53,00	40 146,55	0,00	0,00
					64 082,62	0,00	1,16

POVRCHOVÉ ÚPRAVY**OSTATNÉ PRÁCE**

941942003	Montáž lešenia rámového systémového (napr. typ Layher, Sprint) s podlahami šírky do 0,75 m a výšky do 50 m	920,000	m2	1,76	1 619,20	0,00	14,49
941942803	Demontáž lešenia rámového systémového (napr. typ Layher, Sprint) s podlahami, šírky do 0,75 m a výšky do 50m	920,000	m2	1,62	1 490,40	0,00	0,00
941942913	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia šírky nad 0,75 m do 1,10 m, výšky nad 20 do 50 m -10 týždňov	9 200,000	m2	0,73	6 716,00	0,00	0,00
944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	920,000	m2	1,26	1 159,20	0,00	0,05
944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	920,000	m2	0,49	450,80	0,00	0,00
953945320.S	Hliníkový soklový profil šírky 213 mm	129,150	m	5,60	723,24	0,00	0,00
953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	388,620	m	2,40	932,69	0,00	0,00
953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	339,345	m	2,40	814,43	0,00	0,30
978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t - 20% z plochy nesúdržná vrstva	893,220	m2	3,73	3 331,71	0,00	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 01.1 - ZATEPLENIE FASÁDY

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce HSV

OSTATNÉ PRÁCE

979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	79,688	t	11,14	887,72	0,00	0,00
979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - 30km	2 384,910	t	0,37	882,42	0,00	0,00
979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	79,688	t	7,00	557,82	0,00	0,00
979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	79,688	t	80,00	6 375,04	0,00	0,00
					25 940,67	0,00	14,84

OSTATNÉ PRÁCE

PRESUNY HMÔT

998012026	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.monolit.betónová výšky do 52 m	51,887	t	18,27	947,98	0,00	0,00
					947,98	0,00	0,00

PRESUNY HMÔT

Práce HSV

Práce PSV

KONŠTRUKCIE TESÁRSKE

762215811.S1	Demontáž rebrika oceľového	5,000	m	12,37	0,00	61,85	0,00
762215811.S2	Spätná montáž rebrika - nový syntetický náter a predĺženie kotvenia rebrika	5,000	m	41,22	206,10	0,00	0,00
					206,10	61,85	0,00

KONŠTRUKCIE TESÁRSKE

KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKE

764394840.S	Demontáž a spätá montáž kusových klampiarskych prvkov na fasáde - konzoly	4,000	ks	12,37	49,48	0,00	0,00
					49,48	0,00	0,00

KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKE

Práce PSV

objekt:	01.1 - ZATEPLENIE FASÁDY	91 226,85	61,85	16,00
		91 288,70		

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 01.2 - ZATEPLENIE STRECHY

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Práce HSV							
ZVISLÉ KONŠTRUKCIE							
311275011.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 200 mm	1,350	m3	152,00	205,20	0,00	0,00
388995211.S	Chránička káblov z rúr HDPE do DN 80	20,000	m	8,87	177,40	0,00	0,00
					382,60	0,00	0,00

ZVISLÉ KONŠTRUKCIE**VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE**

417321313.S	Betón stužujúcich pásov atiky železový tr. C 16/20	0,842	m3	104,00	87,57	0,00	1,86
417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	21,050	m2	9,00	189,45	0,00	0,07
417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	21,050	m2	2,97	62,52	0,00	0,00
417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	0,080	t	1 450,00	116,00	0,00	0,09
					455,54	0,00	2,02

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE**OSTATNÉ PRÁCE**

938908401.S	Očistenie povrchu ručne zametanim	471,692	m2	0,53	0,00	250,00	0,00
					0,00	250,00	0,00

OSTATNÉ PRÁCE**PRESUNY HMÔT**

998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	3,168	t	6,38	20,21	0,00	0,00
					20,21	0,00	0,00

PRESUNY HMÔT**Práce HSV****Práce PSV****POVLAKOVÉ KRYTINY**

712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	471,692	m2	7,70	3 632,03	0,00	0,04
283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	542,446	m2	7,70	0,00	4 176,83	0,00
311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	1 481,113	ks	0,89	0,00	1 318,19	0,00
712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	166,320	m2	8,50	1 413,72	0,00	0,01

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 01.2 - ZATEPLENIE STRECHY

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce PSV

POVLAKOVÉ KRYTINY

283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	191,268	m2	7,70	0,00	1 472,76	0,00
311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	676,922	ks	0,89	0,00	602,46	0,00
712873240.S1	Zhotovenie záťažovej vrstvy povlakovej krytiny z kameniva riečného hr.50mm	471,692	m2	5,32	2 509,40	0,00	0,00
712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	6,000	ks	8,87	53,22	0,00	0,00
283220002300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,0 mm izolácia plochých striech	2,400	m2	12,41	0,00	29,78	0,00
283770004000.S	Odvetrávací komín pre PVC-P fólie, výška 600mm, priemer100 mm	6,000	ks	70,93	0,00	425,58	0,00
311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	30,000	ks	0,27	0,00	8,10	0,00
712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	638,012	m2	0,79	504,03	0,00	0,00
693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	733,714	m2	2,16	0,00	1 584,82	0,00
712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	170,870	m	7,22	1 233,68	0,00	0,01
311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	1 366,960	ks	0,27	0,00	369,08	0,00
607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	105,939	m2	17,73	0,00	1 878,30	0,00
712997002.S	Montáž spádových atíkových klinov z expandovaného polystyrénu	166,320	m	2,66	442,41	0,00	0,00
283720001800.S	Spádový klin 4-12 EPS 150 S, hr. 80 mm	8,660	m2	17,73	0,00	153,54	0,00
998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	3,184	t	30,27	96,38	0,00	0,00
					9 884,87	12 019,44	0,05

POVLAKOVÉ KRYTINY

IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

713141250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° PIR doskami dvojvrstvomá kladenými voľne	471,692	m2	5,32	0,00	2 509,40	0,00
283750004700.S	PIR izolácia napr. Kingspan Therma TR 26 FM hr. 120 mm	990,553	m2	24,83	0,00	24 595,43	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 01.2 - ZATEPLENIE STRECHY

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Práce PSV							
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ							
713144090.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	99,792	m2	10,63	1 060,79	0,00	0,00
283750001700.S	Doska XPS 300 hr. 40 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	101,788	m2	7,10	0,00	722,69	0,00
998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m dc 12 m	3,593	t	29,81	107,11	0,00	0,00
					1 167,90	27 827,52	0,00

IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ**KONŠTRUKCIE TESÁRSKE**

762341201.S	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	24,850	m	0,62	15,41	0,00	0,00
605120002800.S	Hranoly z mäkkého reziva neopracované nehranené akosť II, prierez 25-100 cm2	0,410	m3	356,40	0,00	146,12	0,00
					15,41	146,12	0,00

KONŠTRUKCIE TESÁRSKE**KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKE**

764313281.S	Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZf plechu, zo zvitkov šírky 670 mm, sklon do 30°	32,393	m2	27,45	889,19	0,00	0,23
764323840.S	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 400 mm, -0,00350t	53,050	m	0,89	47,21	0,00	0,00
764333450.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na plochých strechách r.š. 500 mm	54,100	m	21,28	1 151,25	0,00	0,00
764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	54,100	m	23,05	1 247,01	0,00	0,00
764359412.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	5,000	ks	15,08	75,40	0,00	0,00
764422820.S	Demontáž oplechovania ríms rš 900 mm, -0,00570t	5,850	m	1,31	7,66	0,00	0,00
764430450.S	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	170,870	m	18,62	3 181,60	0,00	0,00
764430850.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	170,870	m	1,12	191,37	0,00	0,00
764451804.S	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm, -0,00418t	38,000	m	0,77	29,26	0,00	0,00
764454454.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu hr. 0,6 mm, vrátane lemov so zaústením, manžiet, kolien, vpustov vody a prechodových kusov, kruhové, s priemerom 120 mm	38,000	m	24,83	943,54	0,00	0,00
					7 763,49	0,00	0,23

KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKE**Práce PSV**

18 831,67 39 993,08 0,28

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 01.2 - ZATEPLENIE STRECHY

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
objekt:	01.2 - ZATEPLENIE STRECHY				19 690,02	40 243,08	2,30
					59 933,10		

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 01.3 - VÝMENA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce HSV

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

612425921.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného hladká	203,800	m2	11,39	2 321,28	0,00	7,31
612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	203,800	m2	14,04	2 861,35	0,00	7,65
					5 182,63	0,00	14,97

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

OSTATNÉ PRÁCE

967031732.S	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 100 mm okolo okien, -0,18300t	203,800	m2	6,13	1 249,29	0,00	0,00
968071116.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	31,800	m	2,75	87,45	0,00	0,00
968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	407,600	m	2,75	1 120,90	0,00	0,00
968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	8,170	m	2,75	22,47	0,00	0,00
					2 480,11	0,00	0,00

OSTATNÉ PRÁCE

Práce HSV

7 662,74

0,00

14,97

Práce PSV

KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ

764410460.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	99,400	m	41,23	4 098,26	0,00	0,08
764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	99,400	m	1,07	106,36	0,00	0,00
					4 204,62	0,00	0,08

KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ

KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE

766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	407,600	m	16,04	0,00	6 537,90	0,00
283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	427,980	m	3,66	0,00	1 566,41	0,00
283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	427,980	m	3,66	0,00	1 566,41	0,00
61101	Plastové okno 2400x2400mm biele TI trojsklo	18,000	ks	1 207,53	0,00	21 735,54	0,00
61102	Plastové okno 2100x1500mm biele TI trojsklo	4,000	ks	743,95	0,00	2 975,80	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 01.3 - VÝMENA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce PSV

KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE

61103	Plastové okno 2400x1200mm biele TI trojsklo	4,000	ks	813,57	0,00	3 254,28	0,00
61104	Plastové okno 2400x1800mm biele TI trojsklo	2,000	ks	840,14	0,00	1 680,28	0,00
61105	Plastové okno 1200x1200mm biele TI trojsklo	1,000	ks	392,13	0,00	392,13	0,00
61106	Plastové okno 900x1500mm biele TI trojsklo	6,000	ks	300,50	0,00	1 803,00	0,00
61107	Plastové okno 900x1200mm biele TI trojsklo	16,000	ks	258,37	0,00	4 133,92	0,00
61108	Plastové okno 600x1200mm biele TI trojsklo	9,000	ks	199,72	0,00	1 797,48	0,00
61109	Plastové okno 900x900mm biele TI trojsklo	6,000	ks	214,38	0,00	1 286,28	0,00
611010	Plastové okno 1600x1200mm biele TI trojsklo	1,000	ks	470,92	0,00	470,92	0,00
766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm	39,000	ks	7,56	294,84	0,00	0,01
611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková s krytkami	99,400	m	12,82	0,00	1 274,31	0,00
766694143.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	28,000	ks	10,04	281,12	0,00	0,01
766694985.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	39,000	ks	2,75	107,25	0,00	0,00
766694986.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	28,000	ks	2,75	77,00	0,00	0,00
KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE					760,21	50 474,66	0,02

KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

767646520.S	Montáž dveri kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dveri	30,370	m	27,48	0,00	834,57	0,00
283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	30,370	m	3,66	0,00	111,15	0,00
283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	30,370	m	3,66	0,00	111,15	0,00
D1	Dvere hliníkové 2700x2400 s prerušovaným tepelným mostom biele, madlo, kľučka, bezpečnostný zámok, samozatárač	1,000	ks	3 466,86	0,00	3 466,86	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 01.3 - VÝMENA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce PSV

KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

D2	Dvere hliníkové 1000x2000mm s prerušovaným tepelným mostom, biele, madlo, kľučka, bezpečnostný zámok, samozatárač	1,000	ks	2 620,30	0,00	2 620,30	0,00
D3	Dvere hliníkové 1725x2360mm s prerušovaným tepelným mostom, biele, madlo, kľučka, bezpečnostný zámok, samozatárač	1,000	ks	2 303,29	0,00	2 303,29	0,00
767651210.S	Montáž vrát otočných, osadených do oceľovej zárubne z dielov, s plochou do 6 m2	1,000	ks	175,91	175,91	0,00	0,00
D4	Plechová brána s jadrom z PUR 2400x2400mm, bezpečnostný zámok, kľučka	1,000	SUB	2 931,81	0,00	2 931,81	0,00
KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE					175,91	12 379,13	0,00

Práce PSV

5 140,74 62 853,79 0,09

objekt:	01.3 - VÝMENA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ	12 803,48	62 853,79	15,06
		75 657,27		

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 01.4 - ODVODNENIE STAVBY

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce HSV

ZEMNÉ PRÁCE

120901121.S	Búranie konštrukcii z betónu prostého neprekladaného kameňom v odkopávkach	8,355	m3	264,74	2 211,90	0,00	0,00
132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	129,570	m3	53,88	6 981,23	0,00	0,00
132211119.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	129,570	m3	10,77	1 395,47	0,00	0,00
133211101.S	Hĺbenie šacht v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	18,000	m3	45,19	813,42	0,00	0,00
174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	147,570	m3	3,07	453,04	0,00	0,00
583310001600.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm	157,305	t	13,31	0,00	2 093,73	0,00
175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	36,280	m3	22,37	811,58	0,00	0,00
583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	65,304	t	14,19	0,00	926,66	0,00
ZEMNÉ PRÁCE					12 666,64	3 020,39	0,00

ZÁKLADY

212752125.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	126,400	m	5,78	730,59	0,00	31,19
212752251.S	Montáž tvaroviek PVC na potrubie z drenážnych rúr DN 100	25,000	ks	1,77	44,25	0,00	0,00
286520007700	Koleno obojstranné RAUDRIL PVC DN 100x45°, REHAU	12,000	ks	2,66	0,00	31,92	0,00
286520034800.S	Odbočka jednoduchá PVC 45° DN 100/100 ľavá/pravá	4,000	ks	3,54	0,00	14,16	0,00
286520035300.S	Odbočka jednoduchá PVC 87° DN 100/100	5,000	ks	3,54	0,00	17,70	0,00
286520039600.S	Prechodka PVC, hrdlo drenážnej rúry/koniec rúry KG, DN 100/110	5,000	ks	2,66	0,00	13,30	0,00
286520040100	Prechodka PVC, hrdlo RAUDRIL/hrdlo KG s tesnením, DN 100/110, REHAU	1,000	ks	2,66	0,00	2,66	0,00
ZÁKLADY					774,84	79,74	31,19

OSTATNÉ PRÁCE

938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	133,680	m2	0,27	0,00	36,09	0,00
-------------	---	---------	----	------	------	-------	------

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 01.4 - ODVODNENIE STAVBY

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce HSV

OSTATNÉ PRÁCE

0,00 36,09 0,00

PRESUNY HMÔT

998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	258,347	t	6,38	1 648,25	0,00	0,00
-------------	---	---------	---	------	----------	------	------

PRESUNY HMÔT

1 648,25 0,00 0,00

Práce HSV

15 089,73 3 136,22 31,19

Práce PSV

IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI

711132103.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislo, separačná fólia na sucho	133,680	m2	1,77	0,00	236,61	0,00
693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	160,416	m2	2,16	0,00	346,50	0,00
711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	133,680	m2	1,77	236,61	0,00	0,00
283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	153,732	m2	2,66	0,00	408,93	0,00

IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI

236,61 992,04 0,00

Práce PSV

236,61 992,04 0,00

Montážne práce

M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA

230180029.S	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP Dxt 110x10 mm	70,000	m	3,39	237,30	0,00	0,00
286110005900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvomá, DN 110, dl. 5 m, WAVIN	14,000	ks	29,26	0,00	409,64	0,00

M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA

237,30 409,64 0,00

Montážne práce

237,30 409,64 0,00

objekt:	01.4 - ODVODNENIE STAVBY	15 563,64	4 537,90	31,19
		20 101,54		

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 01.5 - BEZBARIERIZÁCIA

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce HSV

ZEMNÉ PRÁCE

131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m ³	8,500	m ³	29,85	253,73	0,00	0,00
ZEMNÉ PRÁCE					253,73	0,00	0,00

ZÁKLADY

271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	1,050	m ³	42,47	44,59	0,00	2,17
273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	4,500	m ³	104,97	472,37	0,00	10,88
273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	12,000	m ²	12,70	152,40	0,00	0,02
273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	12,000	m ²	2,76	33,12	0,00	0,00
ZÁKLADY					702,48	0,00	13,07

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

612461281.S	Vnútorná omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	3,500	m ²	18,91	0,00	66,19	0,00
622491471.S	Lak polymérny krycí náter	3,500	m ²	11,94	41,79	0,00	0,00
632921411.S	Dlažba z betónových dlaždíc hr. 40 mm do flex. malty	7,000	m ²	27,20	190,40	0,00	1,73
POVRCHOVÉ ÚPRAVY					232,19	66,19	1,73

PRESUNY HMÔT

998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	13,810	t	12,28	169,59	0,00	0,00
PRESUNY HMÔT					169,59	0,00	0,00

Práce HSV

Práce PSV

KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

767161120.S	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 30 kg	7,000	m	4,00	28,00	0,00	0,00
553520001500.S	Zábradlie oceľové elox. rúrkové výška madla 750mm / 900mm pre imobilných	7,000	m	10,00	0,00	70,00	0,00
767330303.S	Montáž oblúkovej striešky (valcový výsek) na stenu nad vchodové dvere z komorového polykarbonátu resp. akrylátu dĺžky nad 2000 do 2500 mm	1,000	ks	50,00	50,00	0,00	0,00
					1 357,99	66,19	14,80

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 01.5 - BEZBARIERIZÁCIA

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce PSV

KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

553580017304.S	Strieška oblúčková hliniková z komorového polykarbonátu hr. 4,5 mm, šxhlxv 2000x900x480 mm	1,000	ks	300,00	0,00	300,00	0,00
----------------	--	-------	----	--------	------	--------	------

KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

78,00 370,00 0,00

Práce PSV

78,00 370,00 0,00

objekt:	01.5 - BEZBARIERIZÁCIA	1 435,99	436,19	14,80
		1 872,18		

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 01.6 - DOPLNKOVÉ A VYVOLANÉ STAVEBNÉ PRÁCE

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Práce HSV							
ZEMNÉ PRÁCE							
174101001.S	Zásyp jamy kotolne	24,156	m3	14,93	360,65	0,00	0,00
103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	82,179	t	14,93	0,00	1 226,93	0,00
174101001.S1	Priplatok za zásyp v obmedzenom priestore	24,156	m3	1,99	48,07	0,00	0,00
ZEMNÉ PRÁCE					408,72	1 226,93	0,00

ZÁKLADY

271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	1,812	m3	31,54	57,15	0,00	3,75
273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	2,037	m3	104,97	213,82	0,00	4,93
273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	6,960	m2	12,70	88,39	0,00	0,01
273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	6,960	m2	2,76	19,21	0,00	0,00
273362412.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sieti KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	13,890	m2	3,98	55,28	0,00	0,03
ZÁKLADY					433,85	0,00	8,72

ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

311231124.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených plných rozmeru 290x140x65 mm, na maltu MVC	2,800	m3	203,62	570,14	0,00	5,25
311275031.S	Murivo nosné (m3) z pórabetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 300 mm	0,396	m3	164,19	65,02	0,00	0,00
314741212.S	Púzdro komin.prieduchu z kameninových rúr Ms 200	2,500	m	43,32	108,30	0,00	0,11
316381216.S	Krycie dosky kominov a ventilácií z bet. C 16/20 s debnením, výstužou a poterom, s presahom, hr. nad 80 do 100 mm	1,044	m2	31,82	33,22	0,00	0,29
ZVISLÉ KONŠTRUKCIE					776,68	0,00	5,65

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

612423521	Oprava vnútorných omietok vápennocementových	84,120	m2	18,46	1 552,86	0,00	3,05
622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	10,350	m2	1,99	20,60	0,00	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 01.6 - DOPLNKOVÉ A VYVOLANÉ STAVEBNÉ PRÁCE

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce HSV

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

622460233.S	Vonkajšia omietka stien cementová hrubá, hr. 20 mm	10,350	m2	11,94	123,58	0,00	0,00
622461012.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá akrylátová roztieraná, hr. 1,5 mm	25,150	m2	13,93	350,34	0,00	0,00
625250542.S	Kontaktný zateplovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 40 mm, skrutkovacie kotvy	16,850	m2	31,84	536,50	0,00	0,00
					2 583,88	0,00	3,05

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

OSTATNÉ PRÁCE

962032631.S	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu, -1,63300t	2,800	m3	30,11	84,31	0,00	0,00
971033451	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr.do 450 mm, -0,21900t - pre rozvody VZT	20,000	ks	16,14	322,80	0,00	0,00
972011211.S	Vybúranie výplne otvoru z ľahkých betónov v prefabrikovaných stropoch plochy do 0,09 m2, -0,00100t	68,000	ks	1,80	122,40	0,00	0,00
979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	9,040	t	6,49	58,67	0,00	0,00
979011201.S	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	1,000	ks	29,30	29,30	0,00	0,00
979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	9,040	t	11,14	100,71	0,00	0,00
979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - 20km	180,800	t	0,37	66,90	0,00	0,00
979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	9,040	t	9,35	84,52	0,00	0,00
979089012	Poplatok za skladovanie - (17 01), ostatné	9,040	t	80,00	723,20	0,00	0,00
					1 592,81	0,00	0,00

OSTATNÉ PRÁCE

Práce HSV

5 795,94 1 226,93 17,42

Práce PSV

KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ

764323830.S	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 330 mm, -0,00320t	6,250	m	0,88	5,50	0,00	0,00
764325430.S	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou zo segmentov r.š. 330 mm	6,250	m	12,21	76,31	0,00	0,02
998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	0,017	t	62,55	1,06	0,00	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 01.6 - DOPLNKOVÉ A VYVOLANÉ STAVEBNÉ PRÁCE

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Práce PSV							
KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKE					82,87	0,00	0,02
KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE							
767662110.S	Montáž a repasovanie - očistenie mreží pevných skrutkovaním - O1	2,000	m2	11,16	22,32	0,00	0,00
KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE					22,32	0,00	0,00
OBKLADY KERAMICKÉ							
781445022.S	Oprava obkladov stien z obkladačiek keramických kladených do tmelu	15,200	m2	26,61	404,47	0,00	0,05
597640002400.S	Obkladačky keramické	15,808	m2	12,86	0,00	203,29	0,00
OBKLADY KERAMICKÉ					404,47	203,29	0,05
MAĽBY							
784422271.S	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m - oprava malieb	367,410	m2	3,14	1 153,67	0,00	0,12
MAĽBY					1 153,67	0,00	0,12
Práce PSV					1 663,33	203,29	0,19
objekt:	01.6 - DOPLNKOVÉ A VYVOLANÉ STAVEBNÉ PRÁCE				7 459,27	1 430,22	17,61
					8 889,49		

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 02 - ZDRAVOTECHNIKA

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce HSV

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	12,000	m2	10,41	124,92	0,00	0,91
-------------	---	--------	----	-------	--------	------	------

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

124,92 0,00 0,91

OSTATNÉ PRÁCE

971035807.S	Vrty priklepovým vrtákom do D 42 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00002t	180,000	cm	0,20	0,00	36,00	0,00
971035809.S	Vrty priklepovým vrtákom do D 52 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00003t	90,000	cm	0,30	27,00	0,00	0,00
974031132.S	Výsekanie rýh v akoukoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t	20,000	m	2,27	45,40	0,00	0,00
979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	0,096	t	9,27	0,89	0,00	0,00
979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	0,096	t	6,49	0,62	0,00	0,00

OSTATNÉ PRÁCE

73,91 36,00 0,00

Práce HSV

198,83 36,00 0,91

Práce PSV

IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

713482305	Montáž trubíc hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	70,000	m	2,20	154,00	0,00	0,00
283310002800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 20x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	47,000	m	0,79	0,00	37,13	0,00
283310003100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	17,000	m	0,90	0,00	15,30	0,00
283310003200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	6,000	m	1,20	0,00	7,20	0,00
998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,010	%	1 081,424	10,81	0,00	0,00
998713292	Izolácie tepelné, pripl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	0,010	%	59,807	0,60	0,00	0,00

IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

165,41 59,63 0,00

ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA

721171502	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 40/3 odpadné pripojné, vrátane kolien, odbočiek... alebo ekvivalent	26,000	m	12,66	329,16	0,00	0,01
-----------	--	--------	---	-------	--------	------	------

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 02 - ZDRAVOTECHNIKA

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce PSV

ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA

721174051	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD zvaraného natupo D 75 mm	6,000	ks	1,49	8,94	0,00	0,00
286530138800.S	Odbočka kanalizačná PE-HD, D 75/40 mm	6,000	ks	1,89	0,00	11,34	0,00
721180923r	Spojovací materiál kolená, spojky, odbočky nad vymedzené množstvo (5 % z ceny)	0,010	%	349,400	3,49	0,00	0,00
721194103.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32 mm	6,000	ks	2,36	14,16	0,00	0,00
721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	26,000	m	0,78	20,28	0,00	0,00
998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	0,010	%	349,400	3,49	0,00	0,00
998721294.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	0,010	%	349,400	3,49	0,00	0,00
998721299.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	0,010	%	349,400	3,49	0,00	0,00
ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA					386,52	11,34	0,01

ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD

722171132.S	Potrubie plastlinikové D 20 mm, vrátane kolien, odbočiek... alebo ekvivalent	47,000	m	15,56	731,32	0,00	0,19
722171133.S	Potrubie plastlinikové D 26 mm, vrátane kolien, odbočiek... alebo ekvivalent	17,000	m	21,65	368,05	0,00	0,10
722171134.S	Potrubie plastlinikové D 32 mm, vrátane kolien, odbočiek... alebo ekvivalent	6,000	m	37,18	223,08	0,00	0,07
722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	2,000	ks	6,97	13,94	0,00	0,00
551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2, niklovaná mosadz	2,000	ks	5,97	0,00	11,94	0,00
722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	3,000	ks	7,96	23,88	0,00	0,00
551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1, niklovaná mosadz	3,000	ks	10,95	0,00	32,85	0,00
722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	12,000	ks	6,97	83,64	0,00	0,00
551110007700.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2, niklovaná mosadz	12,000	ks	6,97	0,00	83,64	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 02 - ZDRAVOTECHNIKA

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce PSV

ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD

72221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	2,000	ks	5,97	11,94	0,00	0,00
551110011200.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2 M, mosadz	2,000	ks	5,97	0,00	11,94	0,00
72221230.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 1	1,000	ks	14,93	14,93	0,00	0,00
551110018300.S	Tlakový redukčný ventil, 1 mm, so šróbením a manometrom, 1 až 6 bar, mosadz, plast	1,000	ks	34,83	0,00	34,83	0,00
72221275.S	Montáž spätného ventilu závitového G 1	1,000	ks	6,97	6,97	0,00	0,00
551110016500.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 1 FF, PN 16, mosadz, disk plast	1,000	ks	6,97	0,00	6,97	0,00
72221370.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	1,000	ks	7,96	7,96	0,00	0,00
422010003100.S	Filter závitový na vodu 1, FF, PN 20, mosadz	1,000	ks	8,96	0,00	8,96	0,00
722231139r	Montáž ostatných potrubných tvaroviek nad vymedzené množstvo (5 % z ceny)	0,050	%	354,257	17,71	0,00	0,00
722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	13,000	ks	4,93	64,09	0,00	0,00
197730011100	Nástenné koleno s vnútorným závitom 20-Rp1/2 krátke, materiál: mosadz	13,000	ks	6,97	0,00	90,61	0,00
2862291600	Prechod s vnútorným závitom 20 - Rp1/2	13,000	ks	6,17	0,00	80,21	0,00
722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	73,500	m	1,03	75,70	0,00	0,00
998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,010	%	664,509	6,65	0,00	0,00
998722292	Vodovod, pripl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	0,010	%	664,509	6,65	0,00	0,00
					1 656,50	361,95	0,36

ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD

ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY

725839215.S	Montáž batérie vaňovej nástennej	1,000	ks	9,95	9,95	0,00	0,00
551450001200.S	Batéria vaňová nástenná páková, chróm	1,000	ks	28,86	0,00	28,86	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 02 - ZDRAVOTECHNIKA

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce PSV

ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY

725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	11,000	ks	10,19	112,09	0,00	0,00
551450003600	Batéria umývadlová stojanková páková rozmer 166x116 mm, s click-clack odpadom, chróm	9,000	ks	32,84	0,00	295,56	0,00
551450000500	Batéria drezová stojanková páková s výsuvnou sprchou a otočným výtokovým ramienkom, rozmer 417x340 mm, chróm	2,000	ks	65,68	0,00	131,36	0,00
725869382.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 50 mm	6,000	ks	2,80	16,80	0,00	0,00
551620027100	Vtakový lievik HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	6,000	ks	15,92	0,00	95,52	0,00
998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	0,010	%	690,162	6,90	0,00	0,00
998725203.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	0,010	%	690,162	6,90	0,00	0,00
998725294.S	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	0,010	%	690,162	6,90	0,00	0,00
998725299.S	Zariadenie predmety, prípl.za každých ďalších aj začatých 1000m nad 1000 m	0,010	%	690,162	6,90	0,00	0,00
552810005800.S	Záves stropný nastaviteľný	52,000	ks	4,98	0,00	258,96	0,00
ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY					166,45	810,26	0,00

ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE

732491000.S	Montáž cirkulačného čerpadla výtlak do 1,4 m rozpon 80 mm	1,000	ks	11,94	0,00	11,94	0,00
426150001400.S	Čerpadlo cirkulačné, automatické riadenie výkonu s integrovaným uzatváracím a spätným ventilom, dĺžka 80 mm/Rp1/2, max. dopravná výška 1,4 m, mosadz	1,000	ks	179,12	0,00	179,12	0,00
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE					0,00	191,06	0,00

ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY

734261223.S	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1/2	2,000	ks	5,08	10,16	0,00	0,00
734261225.S	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1	4,000	ks	9,66	38,64	0,00	0,00
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY					48,80	0,00	0,00

Práce PSV

Montážne práce

2 423,68 1 434,24 0,37

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 02 - ZDRAVOTECHNIKA

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Montážne práce							
M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA							
230180065.S	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 25	2,000	ks	6,01	12,02	0,00	0,00
198730020600.S	Prechod s vonkajším závitom pre plastlinikové potrubia, D 32x4,4 mm - R 1 - L22, červený bronz	2,000	ks	8,96	0,00	17,92	0,00
M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA					12,02	17,92	0,00
Montážne práce					12,02	17,92	0,00
HZS							
HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE							
HZS000111r	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	8,000	hod	14,93	0,00	119,44	0,00
HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	8,000	hod	14,93	119,44	0,00	0,00
HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE					119,44	119,44	0,00
HZS					119,44	119,44	0,00
objekt:	02 - ZDRAVOTECHNIKA				2 753,97	1 607,60	1,28
					4 361,57		

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 03 - ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A BLESKOZVOD

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Práce HSV							
OSTATNÉ PRÁCE							
971033131	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 150 mm, -0,00100t	9,000	ks	1,01	9,09	0,00	0,00
971033141	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	9,000	ks	2,49	22,41	0,00	0,00
971033151	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr. do 450 mm, -0,00200t	3,000	ks	4,04	12,12	0,00	0,00
974031121	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	278,000	m	1,29	358,62	0,00	0,00
2867183912	Sádra sivá 30kg	2,000	ks	13,93	0,00	27,86	0,00
210010014.1	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ 1416, uložená voľne	100,000	m	1,19	0,00	119,00	0,00
HXM16.1	REWAN - PIPELIFE HXM 16, Ohybná rúra, Bezhalogénová, 750N/5cm, -25°C až 105°C, Samozhášavá, Oheňretardujúca, LSFR0H, Čierna	100,000	m	1,28	0,00	128,00	0,00
ESV000000009	Svorka krabicová 2273-203 3x0,5-2,5mm2 3-pólová WAGO	20,000	ks	1,87	0,00	37,40	0,00
ESV000000011	Svorka krabicová 2273-204 4x0,5-2,5mm2 4-pólová WAGO	30,000	ks	2,04	0,00	61,20	0,00
RHE	Úprava rozvádzača RHE	1,000	ks	39,80	0,00	39,80	0,00
RP1	Úprava rozvádzača RP1	1,000	ks	39,80	0,00	39,80	0,00
RP2	Úprava rozvádzača RP2	1,000	ks	99,51	0,00	99,51	0,00
RP4	Úprava rozvádzača RP4	1,000	ks	39,80	0,00	39,80	0,00
OSTATNÉ PRÁCE					402,24	592,37	0,00

Práce HSV**402,24****592,37****0,00****Montážne práce****M-21 ELEKTROMONTÁŽE**

210201080	Zapojenie svietidla IP20, stropného - nástenného LED	17,000	ks	23,45	398,65	0,00	0,00
210201081	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	93,000	ks	23,45	2 180,85	0,00	0,00
210201082	Zapojenie svietidla IP54, stropného - nástenného LED	9,000	ks	18,92	170,28	0,00	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 03 - ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A BLESKOZVOD

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Montážne práce							
M-21 ELEKTROMONTÁŽE							
C	C-Svietidlo interiérové, LED, vstavané, obdĺžnikové, cca 1400 x 60 mm, teleso: oceľ, optika: polykarbonát, AC 230V/50Hz, 46 W, 5500 lm, 4000 K, CRI 80+, IP20, životnosť 50 000 hod.	17,000	ks	99,51	0,00	1 691,67	0,00
A	A - Svetidlo interiérové, LED, prisadené, štvorcové, cca 600 x 600 mm, teleso: hliník, optika: polystyrén PS, AC 230V/50Hz, 36 W, 3600 lm, 4000 K, CRI 80+, IP40, životnosť 50 000	79,000	ks	62,69	0,00	4 952,51	0,00
B	B - Svetidlo interiérové, LED, prisadené, okrúhle, cca O400mm, teleso: oceľ, optika: opálový PMMA, AC 230V/50Hz, 24 W, 1920 lm, 4000 K, CRI 80+, IP44,	6,000	ks	41,79	0,00	250,74	0,00
D	D-Svietidlo interiérové, LED, prisadené, obdĺžnikové, cca 1500 x 60 mm, teleso: nehrdzavejúca oceľ, optika: polykarbonát, AC 230V/50Hz, 43 W, 5000 lm, 4000 K, CRI	8,000	ks	119,41	0,00	955,28	0,00
E	E-Svietidlo interiérové, LED, prisadené, obdĺžnikové, cca 1200 x 80 mm, teleso: polykarbonát, optika: polykarbonát, AC 230V/50Hz 40 W, 4800 lm, 4000 K, CRI 80+, IP65, životnosť	3,000	ks	64,68	0,00	194,04	0,00
F	F-Svietidlo exteriérové s pohybovým senzorom, LED, prisadené, obdĺžnikové, cca 200 x 170 mm, teleso: hliník, optika: sklo, AC 230V/50Hz, 50 W, 4500 lm, 3000 K, CRI	1,000	ks	56,23	0,00	56,23	0,00
G	G-Svietidlo exteriérové s pohybovým senzorom, LED, prisadené, okrúhle, cca O300mm, teleso: polykarbonát, optika: polykarbonát, AC 230V/50Hz 15 W, 1400 lm, 4000 K, CRI	3,000	ks	54,73	0,00	164,19	0,00
H	H-Svietidlo exteriérové, LED, prisadené, okrúhle, cca O300mm, teleso: polykarbonát, optika: polykarbonát, AC 230V/50Hz, 15 W, 1400 lm, 4000 K, CRI 80+, IP65,	2,000	ks	53,78	0,00	107,56	0,00
210201913	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	119,000	ks	17,91	2 131,29	0,00	0,00
N	N-Svietidlo núdzové pre netrválne núdzové osvetlenie, LED, autonómnosť 1 h, prisadené, obdĺžnikové, polykarbonátové teleso, priehľadný polykarbonátový kryt, manuálny test, AC	3,000	ks	49,76	0,00	149,28	0,00
N1	N1-Svietidlo núdzové pre netrválne núdzové osvetlenie, LED, autonómnosť 1 h, prisadené, obdĺžnikové, polykarbonátové teleso, priehľadný polykarbonátový kryt, manuálny test, AC	21,000	ks	49,76	0,00	1 044,96	0,00
210201205	Zapojenie svietidla IP20/40, 1 svetelný zdroj, závesného modulárneho, interierového LED	24,000	ks	21,89	525,36	0,00	0,00
210201520	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, podhl'adového, LED - núdzový režim	24,000	ks	14,93	358,32	0,00	0,00
210964323	Demontáž do sute - svietidla interiérového na strop do 2 kg vrátane odpojenia -0,00200 t	106,000	ks	4,98	527,88	0,00	0,00
210800101.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1,5	85,000	m	0,81	68,85	0,00	0,00
341110000100.S	Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm2	85,000	m	0,60	0,00	51,00	0,00
210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	290,000	m	0,66	191,40	0,00	0,00
KPE000000110	Kábel pevný CYKY-J 3x1,5 pvc čierny	290,000	m	0,78	0,00	226,20	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 03 - ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A BLESKOZVOD

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Montážne práce							
M-21 ELEKTROMONTÁŽE							
210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn páska uzemňovacia dc 120 mm ²	33,000	m	0,30	9,90	0,00	0,00
354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	31,086	kg	2,59	0,00	80,51	0,00
556125	Protikoročná páska, petrolat, š. 50 mm, dl. 10 m	9,000	ks	1,02	0,00	9,18	0,00
210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	9,000	ks	1,20	10,80	0,00	0,00
354410064600	Štítok orientačný nerezový zemniaci na zvody	9,000	ks	0,50	0,00	4,50	0,00
210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	72,000	ks	1,51	108,72	0,00	0,00
354410032200.S	Podpera vedenia FeZn do muriva označenie PV 03	72,000	ks	0,62	0,00	44,64	0,00
210220260	Ochranný uholník FeZn OU	9,000	ks	1,27	11,43	0,00	0,00
354410053300	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	9,000	ks	7,94	0,00	71,46	0,00
210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	18,000	ks	2,53	45,54	0,00	0,00
354410054000	Držiak FeZn ochranného uholníka univerzálny s vrutom označenie DOU vr. 3	18,000	ks	1,82	0,00	32,76	0,00
210220402	Označenie zvodov výstražnými tabuľkami z umelej hmoty, výstraha - krokové napätie	9,000	ks	1,51	13,59	0,00	0,00
5489511001	Výstražná tabuľka, text: Pri búrke je zakázané zdržiavať sa vo vzdialenosti menšej ako 3m v okolí budovy	9,000	ks	1,71	0,00	15,39	0,00
210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10	203,000	m	0,30	60,90	0,00	0,00
354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	27,405	kg	6,33	0,00	173,47	0,00
210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	21,000	ks	0,76	15,96	0,00	0,00
354410035000	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	21,000	ks	1,65	0,00	34,65	0,00
210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-20	1,125	ks	6,32	7,11	0,00	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 03 - ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A BLESKOZVOD

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Montážne práce							
M-21 ELEKTROMONTÁŽE							
354410030600	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 20 Al	1,000	ks	26,65	0,00	26,65	0,00
210220853	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	40,000	ks	1,78	71,20	0,00	0,00
354410012900	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutky s príloškou Al	40,000	ks	1,43	0,00	57,20	0,00
210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	4,000	ks	2,53	10,12	0,00	0,00
354410013800	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	4,000	ks	3,47	0,00	13,88	0,00
210964801	Demontáž - uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôz zvodový -0,00063 t	32,000	m	2,99	95,68	0,00	0,00
210964821	Demontáž - podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21 -0,00100 t	40,000	ks	1,49	59,60	0,00	0,00
210964825	Demontáž - podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03 -0,00020 t	40,000	ks	1,49	59,60	0,00	0,00
210964864	Demontáž - svorka FeZn spojovacia SS -0,00016 t	50,000	ks	1,49	74,50	0,00	0,00
210964868	Demontáž - svorka FeZn skúšobná SZ -0,00024 t	4,000	ks	1,49	5,96	0,00	0,00
210964881	Demontáž - ochranný uholník FeZn OU -0,00163 t	4,000	ks	2,99	11,96	0,00	0,00
210964883	Demontáž - držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z, D a DOU -0,00040 t	8,000	ks	1,49	11,92	0,00	0,00
210220250	Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B	124,000	ks	1,78	220,72	0,00	0,00
354410005800.S	Svorka FeZn univerzálna označenie SU	124,000	ks	1,64	0,00	203,36	0,00
PM	Podružný materiál	0,035	%	702,010	24,57	0,00	0,00
PPV	Podiel pridružených výkonov	0,010	%	702,010	7,02	0,00	0,00
M-21 ELEKTROMONTÁŽE					7 489,68	10 611,31	0,00

M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ

2202802211	Káble bytové J-Y(ST)Y uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	57,000	m	1,07	60,99	0,00	0,00
------------	--	--------	---	------	-------	------	------

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 03 - ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A BLESKOZVOD

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Montážne práce							
M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNYCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ							
34103517591	J-H(ST)H 2x2x0,6	57,000	m	0,75	0,00	42,75	0,00
2202802211	Káble bytové J-Y(ST)Y uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovaní a zaviečkovaní krabic	43,000	m	1,07	46,01	0,00	0,00
3410351759	LiYY 3x0,75	43,000	m	0,81	0,00	34,83	0,00
2101014221	Teplom zmrštiteľná izolácia	5,000	m	2,29	0,00	11,45	0,00
554011	Zmrašťovacia izolácia pre kruhový vodič 16 mm alebo plochý vodič 30 mm	5,000	m	2,44	0,00	12,20	0,00
354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	17,500	kg	2,59	0,00	45,32	0,00
					107,00	146,55	0,00

M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH,
SIGNALIZAČNYCH A ZABEZPEČOVACÍCH

7 596,68 10 757,86 0,00

Montážne práce

HZZ

HZZ ZA SKÚŠKY A REVÍZIE

HZZ001	Revízie	1,000	ks	248,78	0,00	248,78	0,00
000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	1,000	eur	149,26	0,00	149,26	0,00
					0,00	398,04	0,00

HZZ ZA SKÚŠKY A REVÍZIE

0,00 398,04 0,00

HZZ

objekt:	03 - ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A BLESKOZVOD	7 998,92	11 748,27	0,00
		19 747,19		

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 04 - ODBERNÉ PLYNOVÉ ZARIADENIE

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce HSV

HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY

HZS000214.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	6,000	hod	14,93	89,58	0,00	0,00
-------------	--	-------	-----	-------	-------	------	------

HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY

89,58 0,00 0,00

Práce HSV

89,58 0,00 0,00

Práce PSV

ZTI - VNÚTORNÝ PLYNOVOD

723120804	Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových do DN 25, -0,00215t	6,000	m	1,02	6,12	0,00	0,00
723120805	Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových nad 25 do DN 50, -0,00342t	3,000	m	2,74	8,22	0,00	0,00
723260801.S	Demontáž plynomera PS 2, PS 6, PS 10, -0,00410t - podružného	1,000	ks	5,80	5,80	0,00	0,00
723290821	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný plynovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	0,027	t	50,10	1,35	0,00	0,00
723160206.S	Pripojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 6/4	2,000	súb.	70,64	141,28	0,00	0,01
723120202.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15 (odvzdušnenie)	7,000	m	10,09	70,63	0,00	0,01
723120204.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	3,000	m	12,04	36,12	0,00	0,01
723150312.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 Dxt 57x2, 9 mm	2,600	m	16,06	41,76	0,00	0,01
723190204.S	Pripojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 25	2,000	súb.	54,78	109,56	0,00	0,01
723150365.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 38x2,6 mm	0,700	m	8,98	6,29	0,00	0,00
723231006.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	4,000	ks	8,96	35,84	0,00	0,00
551340004100	Guľový uzáver na plyn Futurgas 1/2, FF, motýľ, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz, FIV.80010 M	2,000	ks	10,95	0,00	21,90	0,00
551340005500	Guľový uzáver na plyn Futurgas 1/2, MF, motýľ, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz, FIV.80014 M	2,000	ks	10,95	0,00	21,90	0,00
723231012.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	2,000	ks	9,95	19,90	0,00	0,00
551340003500	Guľový uzáver na plyn Futurgas 1, FF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz, FIV.80010 P	2,000	ks	15,92	0,00	31,84	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 04 - ODBERNÉ PLYNOVÉ ZARIADENIE

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce PSV

ZTI - VNÚTORNÝ PLYNOVOD

PC	Kotevný a tesniaci materiál /tmel, hmoždinky, kotevné objímky/	1,000	kpl	9,95	9,95	0,00	0,00
998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	0,010	%	767,232	7,67	0,00	0,00

ZTI - VNÚTORNÝ PLYNOVOD

500,49

75,64

0,06

NÁTERY

783424240	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie potrubie do DN 50 mm jednonás. 1x email a základný náter - 105µm	12,600	m	1,78	22,43	0,00	0,00
-----------	---	--------	---	------	-------	------	------

NÁTERY

22,43

0,00

0,00

Práce PSV

522,92

75,64

0,06

Montážne práce

M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA

230230121	Priprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	1,000	úsek	73,13	73,13	0,00	0,00
230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	5,600	m	2,48	13,89	0,00	0,00

M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA

87,02

0,00

0,00

Montážne práce

87,02

0,00

0,00

objekt:	04 - ODBERNÉ PLYNOVÉ ZARIADENIE	699,52	75,64	0,06
		775,16		

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 05 - VYKUROVANIE

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce HSV

OSTATNÉ PRÁCE

941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	42,000	m2	3,78	158,76	0,00	0,08
-------------	--	--------	----	------	--------	------	------

OSTATNÉ PRÁCE

158,76 0,00 0,08

HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY

HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín /zaregulovanie systému, vykurov. skúška/	24,000	hod	14,93	358,32	0,00	0,00
HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín /prevrtávky, stien, vysekanie otvorov/	48,000	hod	14,93	716,64	0,00	0,00

HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY

1 074,96 0,00 0,00

Práce HSV

1 233,72 0,00 0,08

Práce PSV

IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	36,000	m	2,63	94,68	0,00	0,00
283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	26,000	m	0,79	0,00	20,54	0,00
283310004500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	10,200	m	0,70	0,00	7,14	0,00
713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	156,000	m	2,80	436,80	0,00	0,01
283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	60,000	m	1,49	0,00	89,40	0,00
283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	96,000	m	1,99	0,00	191,04	0,00
713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	46,000	m	3,11	143,06	0,00	0,00
283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	32,000	m	2,19	0,00	70,08	0,00
283310006700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	14,000	m	2,49	0,00	34,86	0,00
998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,010	%	1 081,424	10,81	0,00	0,00

IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

685,35 413,06 0,01

ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 05 - VYKUROVANIE

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Práce PSV							
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE							
731391813.S	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 10 do 20 m2	1,000	ks	22,96	22,96	0,00	0,00
731201815.S	Demontáž kotla žiarorúrkového skriňového s polomechanickým roštom nad 185 do 290 kW, -2,17000t	1,000	ks	269,40	269,40	0,00	0,00
731202830.S	Rozrezanie demontovaného kotla ocelového s hmotnosťou nac 1000 do 2500 kg	1,000	ks	427,23	427,23	0,00	0,02
731391811.S	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m2	3,000	ks	7,31	21,93	0,00	0,00
731200825.S	Demontáž kotla ocelového na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, -0,30625t	3,000	ks	36,06	108,18	0,00	0,00
731200826.S	Demontáž kotla ocelového na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom nad 40 do 60 kW, -0,35625t	3,000	ks	42,81	128,43	0,00	0,00
731890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	4,158	t	143,06	594,84	0,00	0,00
731161005.S	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 25-40 kW	2,000	ks	149,26	298,52	0,00	0,00
0010019517	Kondenzačný stacionárny kotol VKK 356/5 ecoVIT pro - rozsah tepelného výkonu 11,3 – 37,5 kW	2,000	ks	1 659,83	0,00	3 319,66	0,00
VA301369	Povinné príslušenstvo ku kotlu ecoVIT pro - pripojovací adaptér na dymovod 80/125 mm	2,000	ks	26,87	0,00	53,74	0,00
VA0020139895	VR 32 - kaskádový modul (eBUS) pre riadenie kaskády „n” kotlov	2,000	ks	66,67	0,00	133,34	0,00
VA0020171316	Vaillant multiMATIC 700 - univerzálny multifunkčný digitálny regulátor pre jeden vykurovací okruh a prípravu teplej vody, s možnosťou kaskádového riadenia kotlov a rozšírenia riad	1,000	ks	131,35	0,00	131,35	0,00
VA0020184847	VR 71 - rozširovací modul pre multiMATIC 700 na 3 riadené okruhy	1,000	ks	230,86	0,00	230,86	0,00
VA0020171334	VR 91 - diaľkové ovládanie pre multiMATIC 700, s izbovým termostatom	1,000	ks	94,53	0,00	94,53	0,00
VA306787	VR 10 snímač teploty (príložný alebo ponorný)	4,000	ks	16,92	0,00	67,68	0,00
VA0020260962	Internetový komunikačný modul sensoNET VR 920 so sieťovým adaptérom - diaľková správa	1,000	ks	243,80	0,00	243,80	0,00
VA0020042761	S1 základná pripojovacia sada pre 2 kotly z 80 mm do 130 mm	1,000	ks	502,53	0,00	502,53	0,00
VA0020042769	Predĺženie dymovodu Ø 130 mm x 1,0 m (skrátit' podľa potreby)	1,000	ks	75,63	0,00	75,63	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 05 - VYKUROVANIE

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce PSV

ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE

VA0020042765	Koleno 87°, O 130 mm	1,000	ks	37,81	0,00	37,81	0,00
731361101CP	Nerezový komín Schiedel ICS 25 dvojplášťový DN 150 mm, výšky 6,5 m	1,000	súb.	2 786,28	2 786,28	0,00	0,00
731M81	Dodávka a montáž nerezového dymovodu D200 kotla na tuhé palivo	1,000	kpl	398,04	398,04	0,00	0,00
731111015.S	Montáž kotla liatinového na tuhé palivo s ručným prikladaním výkon 41-49 kW	1,000	ks	159,22	159,22	0,00	0,00
AT45DPXP	Splyňovací kotol ATTACK 45 DPX PROFI	1,000	ks	2 211,11	0,00	2 211,11	0,00
731291120	Montáž rýchlomontážnej sady na nastavenie konštantnej teploty DN 25	1,000	ks	64,31	64,31	0,00	0,00
ATDPP25008	Zmieš. okruh pre kotly ATTACK 40 – 100 kW – Oventrop s čerpadlom triedy A	1,000	ks	398,04	0,00	398,04	0,00
998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	0,040	%	13 517,866	540,71	0,00	0,00
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE					5 820,05	7 500,08	0,02

ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE

732110812.S	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	4,000	m	4,41	17,64	0,00	0,00
732320812.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 100 l	2,000	ks	12,34	24,68	0,00	0,00
732324812.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu do 100 l	2,000	ks	3,17	6,34	0,00	0,00
732420812.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	4,000	ks	5,63	22,52	0,00	0,00
732420813.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	2,000	ks	6,53	13,06	0,00	0,00
732890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	0,502	t	55,89	28,06	0,00	0,00
731291020.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 25	1,000	ks	62,47	62,47	0,00	0,00
MP66P11.6	Rýchlomontážna zostava UC DN 25 s Grundfos Alpha2 25-60	1,000	ks	316,44	0,00	316,44	0,00
731291070	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	3,000	ks	65,81	197,43	0,00	0,01

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 05 - VYKUROVANIE

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Práce PSV							
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE							
MP66P31.6	Rýchlomontážna zostava MC DN 25 s Grundfos Alpha2 25-60	2,000	ks	211,96	0,00	423,92	0,00
MP66P31	Rýchlomontážna zostava MC DN 25 s Grundfos Alpha2 25-40	1,000	ks	185,09	0,00	185,09	0,00
731370035.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu, prietok 8 m3/h, DN 65	1,000	ks	34,83	34,83	0,00	0,00
VA306721	Hydraulický vyrovnávač tlakov WH 95 s puzdrom pre snímač, snímačom, konzolami a izoláciou, Qmax=8,3 m3/h	1,000	ks	379,13	0,00	379,13	0,00
732111401.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 5 m3/h (modul 80 mm)	2,000	ks	20,78	41,56	0,00	0,00
M66301.2	Rozdeľovač pro 2 topné okruhy	2,000	ks	166,18	0,00	332,36	0,00
732219210.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 160-200 l	1,000	ks	79,61	79,61	0,00	0,00
225066	Stacionárny ohrievač vody s nepriamym ohrevom VTI 200, 200 l, bočný vývod	1,000	ks	681,64	0,00	681,64	0,00
732230015.S	Montáž akumuláčnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 1100 do 2000 l	1,000	ks	119,41	119,41	0,00	0,00
ATAK1500K	Akumulačná nádrž AK 1500 (izolácia v cene)	1,000	ks	1 261,79	0,00	1 261,79	0,00
732331018.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 80 l	1,000	ks	39,80	39,80	0,00	0,00
732331054.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 200 l	1,000	ks	44,78	44,78	0,00	0,00
484630005700	Nádoba expanzná s membránou typ NG 80 l, D 480 mm, v 565 mm, pripojenie R 1, 3/1,5 bar, šedá, REFLEX	1,000	ks	88,56	0,00	88,56	0,00
484630006900	Nádoba expanzná s membránou typ N 200 l, D 792 mm, v 205 mm, pripojenie R 1, 6 bar, šedá, REFLEX	1,000	ks	237,83	0,00	237,83	0,00
732331021	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 100 l	1,000	ks	44,78	44,78	0,00	0,00
7613100	MK 1, guľový kohút so zaistením	2,000	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
732422055.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	2,000	ks	34,83	69,66	0,00	0,00
426110003300	Čerpadlo obehové ALPHA2 25-60 180, GRUNDFOS (kotlové)	2,000	ks	212,95	0,00	425,90	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 05 - VYKUROVANIE

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce PSV

ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE

998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	0,010	%	6 006,424	60,06	0,00	0,00
-----------	--	-------	---	-----------	-------	------	------

ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE

906,69 4 332,66 0,01

ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA

733M091	Úprava jestvujúcich oceľových zváraných rozvodov, prechody na uhlíkovú oceľ	120,000	hod	14,93	0,00	1 791,60	0,00
733110806.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	200,000	m	0,77	154,00	0,00	0,00
733110808.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	80,000	m	1,57	125,60	0,00	0,00
733110810.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	30,000	m	1,81	54,30	0,00	0,00
733890801.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia: vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	1,323	t	40,42	53,48	0,00	0,00
733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	160,000	m	10,80	1 728,00	0,00	0,08
733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	95,000	m	10,22	970,90	0,00	0,06
733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	55,000	m	11,49	631,95	0,00	0,05
733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	110,000	m	13,51	1 486,10	0,00	0,13
733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	95,000	m	17,24	1 637,80	0,00	0,14
733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	32,000	m	23,65	756,80	0,00	0,06
733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	14,000	m	28,18	394,52	0,00	0,03
733191201.1	Tlaková skúška potrubia z lisovanej ocele do D 35 mm	515,000	m	0,63	324,45	0,00	0,00
733191202.1	Tlaková skúška potrubia z lisovanej ocele nad 35 do 64 mm	46,000	m	0,75	34,50	0,00	0,00
998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	0,020	%	10 140,069	202,80	0,00	0,00

ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA

8 555,20 1 791,60 0,56

ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 05 - VYKUROVANIE

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Práce PSV							
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY							
734100812.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	4,000	ks	8,95	35,80	0,00	0,00
734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	30,000	ks	2,55	76,50	0,00	0,00
734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	30,000	ks	3,51	105,30	0,00	0,00
734200823.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	8,000	ks	4,78	38,24	0,00	0,00
734410811.S	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného -0,00080t	4,000	ks	1,89	7,56	0,00	0,00
734420811.S	Demontáž tlakomera so spodným pripojením, -0,01900t	2,000	ks	0,27	0,54	0,00	0,00
734890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	0,260	t	31,25	8,13	0,00	0,00
734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	1,000	ks	2,77	2,77	0,00	0,00
100200614	Automatický dopouštěcí ventil IVAR.ADV 850- 1/2	1,000	ks	60,70	0,00	60,70	0,00
734209127.S	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 6/4	1,000	ks	7,15	7,15	0,00	0,00
VBI60.5037L	Guľový kohút prepínací 3-cestný, PN40, vnútorný závit , DN50, kvs=37 /L/	1,000	ks	193,05	0,00	193,05	0,00
SIEGLB341.9E	Elektromotorický pohon na guľové kohúty 230 V AC, 10 Nm, 2-pol/3-pol., prestav.čas 150 s, náhrada za GLB331.9E	1,000	ks	179,12	0,00	179,12	0,00
SIEAL150VBI60/61	Izolačný kryt pre trojcestné guľové ventily VBI60.50 a VBI61.50	1,000	ks	14,93	0,00	14,93	0,00
734213260	Montáž ventilu od vzdušňovacieho závitového automatického G 3/8 so spätnou klapkou	6,000	ks	2,03	12,18	0,00	0,00
551210010100	Ventil od vzdušňovací automatický, 3/8, PN 10, so spätnou klapkou, mosadz, IVAR	6,000	ks	5,97	0,00	35,82	0,00
734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického jednoregulačného G 1/2	3,000	ks	9,95	29,85	0,00	0,00
500474	Termostatický ventil dvojregulačný - 1/2xEK; priamy, IVAR.VD 2105 N	3,000	ks	26,87	0,00	80,61	0,00
734223150.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 15	3,000	ks	7,96	23,88	0,00	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 05 - VYKUROVANIE

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Práce PSV							
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY							
500751	Regulačné šróbenie- 1/2xEK; priame, IVAR.DD 305	3,000	ks	14,93	0,00	44,79	0,00
734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	42,000	súb.	4,98	209,16	0,00	0,00
501172	Termostatická hlavica kvapalinová - M30x1,5; biela , IVAR.T 5000	42,000	ks	23,88	0,00	1 002,96	0,00
734223255.S	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies priamych	39,000	ks	4,98	194,22	0,00	0,00
500845	Vekoluxivar pre dvojtrubkový systém - EK x 3/4F; priamy, IVAR.DD 345	39,000	ks	5,97	0,00	232,83	0,00
734223257.S	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	84,000	ks	2,99	251,16	0,00	0,00
500025	Zverné šróbenie - na medené potrubie - 15x1-EK, IVAR.TR 4430	84,000	ks	2,99	0,00	251,16	0,00
734224006	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	2,000	ks	5,97	11,94	0,00	0,00
8373R004	Kulový uzáver voda se šroubením PERFECTA - 1/2FM; motýl	2,000	ks	5,97	0,00	11,94	0,00
734224012	Montáž guľového kohúta závitového G 1	4,000	ks	7,96	31,84	0,00	0,00
8363R006	Kulový uzáver voda PERFECTA - 1FF; páka	2,000	ks	11,94	0,00	23,88	0,00
8364R006	Guľový uzáver voda PERFECTA - 1FM; páčka , FIV.8364	2,000	ks	11,94	0,00	23,88	0,00
734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	4,000	ks	8,96	35,84	0,00	0,00
8363R007	Guľový uzáver voda PERFECTA - 5/4FF; páčka , FIV.8363	4,000	ks	16,92	0,00	67,68	0,00
734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	6,000	ks	9,95	59,70	0,00	0,00
8364R008	Guľový uzáver voda PERFECTA - 6/4FM; páčka , FIV.8364	6,000	ks	27,86	0,00	167,16	0,00
734240010.S	Montáž spätnnej klapky závitovej G 1	2,000	ks	7,96	15,92	0,00	0,00
551190004600	Spätná klapka Eura ľahká, 1 FF, Kv 10,91, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz, FIV.08030	2,000	ks	9,95	0,00	19,90	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 05 - VYKUROVANIE

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce PSV

ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY

734252110.S	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	1,000	ks	3,98	3,98	0,00	0,00
551210023200	Ventil poistný pre vykurovanie, 1/2 FF, 2,5 bar, PN 16 mosadz, IVAR.PV 1234	1,000	ks	5,97	0,00	5,97	0,00
734291113.S	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	4,000	ks	6,12	24,48	0,00	0,00
734291320	Montáž filtra závitového G 1/2	1,000	ks	2,90	2,90	0,00	0,00
422010002900	Filter závitový, 1/2, PN 20, mosadz OT 58, IVAR - alt. ekvivalent	1,000	ks	3,98	0,00	3,98	0,00
734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	2,000	ks	4,09	8,18	0,00	0,00
TF1	Odkaľovací magnetický filter TOTAL FILTER TF1	2,000	ks	132,35	0,00	264,70	0,00
734421150	Tlakomer deformačný kruhový B 0-400 kPa č.53312 priem. 60	2,000	ks	44,16	88,32	0,00	0,00
EUV40	Pristroj na el.-magnetickú úpravu vody EUV 40 DOM - alt. ekvivalent	1,000	ks	149,26	0,00	149,26	0,00
998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	0,010	%	4 118,719	41,19	0,00	0,00
					1 326,73	2 834,32	0,01

ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY

ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ

735111810.S	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, -0,02380t	21,930	m2	1,03	22,59	0,00	0,00
735121810.S	Demontáž vykurovacích telies ocelových článkových, -0,01057t	48,000	m2	1,03	49,44	0,00	0,00
735151821.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	18,000	ks	3,76	67,68	0,00	0,00
735151822.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t	8,000	ks	4,92	39,36	0,00	0,00
735153300.S	Priplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies panelových ocelových s priplatkom 8 %	41,000	ks	1,80	73,80	0,00	0,00
735291800.S	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t	160,000	ks	0,37	59,20	0,00	0,00
735890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 6m	1,972	t	36,97	72,90	0,00	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 05 - VYKUROVANIE

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Práce PSV							
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ							
735154040.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	2,000	ks	6,22	12,44	0,00	0,00
K00116005009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11K 600x500, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	1,000	ks	44,78	0,00	44,78	0,00
V00116005009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x500, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	1,000	ks	71,65	0,00	71,65	0,00
735154041.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	2,000	ks	6,58	13,16	0,00	0,00
V00116008009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	2,000	ks	86,57	0,00	173,14	0,00
735154050.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	3,000	ks	6,70	20,10	0,00	0,00
V00119005009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 900x500, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	3,000	ks	89,56	0,00	268,68	0,00
735154123.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 400 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	1,000	ks	8,51	8,51	0,00	0,00
LV00224016009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 400x1600, s pripojením vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	1,000	ks	157,23	0,00	157,23	0,00
735154132.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	5,000	ks	6,85	34,25	0,00	0,00
V00215010009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 500x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	1,000	ks	122,40	0,00	122,40	0,00
V00225010009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 500x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	1,000	ks	137,32	0,00	137,32	0,00
V00225012009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 500x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	3,000	ks	137,32	0,00	411,96	0,00
735154133.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	13,000	ks	8,73	113,49	0,00	0,00
LV00225014009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 500x1400, s pripojením vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	1,000	ks	152,25	0,00	152,25	0,00
V00225014009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 500x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	5,000	ks	152,25	0,00	761,25	0,00
V00225016009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 500x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	3,000	ks	168,17	0,00	504,51	0,00
LV00225018009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 500x1800, s pripojením vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	1,000	ks	168,17	0,00	168,17	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 05 - VYKUROVANIE

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Práce PSV							
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ							
V00225018009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 500x1800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	3,000	ks	183,10	0,00	549,30	0,00
735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	1,000	ks	6,75	6,75	0,00	0,00
V00216008009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	1,000	ks	104,49	0,00	104,49	0,00
735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	8,000	ks	7,18	57,44	0,00	0,00
K00216010009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	1,000	ks	93,54	0,00	93,54	0,00
V00216012009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	2,000	ks	132,35	0,00	264,70	0,00
V00226012009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	4,000	ks	139,31	0,00	557,24	0,00
K00226010009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	1,000	ks	159,22	0,00	159,22	0,00
735154151.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	3,000	ks	7,59	22,77	0,00	0,00
V00219006009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 900x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	1,000	ks	119,41	0,00	119,41	0,00
LV00229008009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 900x800, s pripojením vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	1,000	ks	159,22	0,00	159,22	0,00
V00229008009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 900x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	1,000	ks	159,22	0,00	159,22	0,00
735154152.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	4,000	ks	8,31	33,24	0,00	0,00
V00219010009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 900x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	2,000	ks	160,21	0,00	320,42	0,00
V00229010009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 900x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	2,000	ks	185,09	0,00	370,18	0,00
735158110.S	Vykurovacie telesá panelové jednoradové, tlaková skúška telesa vodou	7,000	ks	3,70	25,90	0,00	0,00
735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	35,000	ks	7,19	251,65	0,00	0,00
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ					984,67	5 830,28	0,01
Práce PSV					18 278,70	22 702,00	0,63

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 05 - VYKUROVANIE

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
objekt:	05 - VYKUROVANIE				19 512,42	22 702,00	0,71
					42 214,42		

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 06 - VZDUCHOTECHNIKA

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Práce HSV							
OSTATNÉ PRÁCE							
941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešenej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	12,000	m2	8,16	97,92	0,00	0,02

OSTATNÉ PRÁCE

97,92 0,00 0,02

PRESUNY HMÔT

998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	0,023	t	49,76	1,14	0,00	0,00
-----------	---	-------	---	-------	------	------	------

PRESUNY HMÔT

1,14 0,00 0,00

HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY

HZS000313	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny - montáž regulácie, uvedenie do prevádzky	48,000	hod	11,94	573,12	0,00	0,00
-----------	---	--------	-----	-------	--------	------	------

HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY

573,12 0,00 0,00

Práce HSV

672,18 0,00 0,02

Práce PSV**IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ**

631470003900	Lamelová rohož KLIMAFIX, 30x1000x8000 mm samolepiaca protipožiarna technická izolácia z kamennej vlny s AL fóliou so sklenenou mriežkou, do 100°C, ROCKWOOL	22,000	m2	18,91	0,00	416,02	0,00
713483023	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 50 mm na potrubia s tvarovanou plochou	22,000	m2	4,38	96,36	0,00	0,00
998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,000	%	1 081,424	0,00	0,00	0,00

IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

96,36 416,02 0,00

MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ

769021012	Montáž spiro potrubia DN 250-280	22,000	m	10,15	0,00	223,30	0,00
429810000900	Potrubie kruhové spiro DN 250, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL	22,000	m	15,92	0,00	350,24	0,00
769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	8,000	ks	8,16	65,28	0,00	0,00
429850008500	Koleno KS 90° DN 250 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL	8,000	ks	14,13	0,00	113,04	0,00
769035093.S	Montáž krycej mriežky kruhovej do priemeru 160 mm	2,000	ks	8,16	16,32	0,00	0,00
769035096	Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm	10,000	ks	8,86	88,60	0,00	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 06 - VZDUCHOTECHNIKA

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce PSV

MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ

AM03	Fasádna mriežka AM Boomerain® O160-1	2,000	ks	48,76	0,00	97,52	0,00
AM03.2	Izolovaný EPE potrubný systém - O160mm, rúra 160mm x 1000mm (O vonk. 192 mm)	2,000	ks	32,84	0,00	65,68	0,00
AM05	AM 250 FG Fasádna mriežka	10,000	ks	68,66	0,00	686,60	0,00
769052009	Montáž rekuperačnej jednotky na stenu prietok 300 m3/h	1,000	ks	198,02	198,02	0,00	0,00
769052018	Montáž rekuperačnej jednotky na stenu prietok 500 m3/h	5,000	ks	288,58	1 442,90	0,00	0,00
Z1	Kompaktná podstropná rekuperačná jednotka AIR MASTER AML 300 HHBB - výkon jednotky 300 m3 /h pri 0 Pa, účinnosť rekuperácie 82%, rozmerov 1220x705/ 345mm,	1,000	ks	3 881,89	0,00	3 881,89	0,00
Z2	Kompaktná podstropná rekuperačná jednotka AIR MASTER AML 500 HT - výkon jednotky 550 m3 /h pri 0 Pa, účinnosť rekuperácie 82%, rozmerov 1600x779/ 439mm, , vrátane ELI	5,000	ks	5 673,07	0,00	28 365,35	0,00
AM02	Nastaviteľná stropná konzola AM - rozsah do 300 mm (alter. použiť závitové tyče M8)	24,000	ks	16,92	0,00	406,08	0,00
INV10010214	inVENTer iV14-MaxAir	2,000	ks	273,65	0,00	547,30	0,00
INV10010203	InVENTer iV-Twin+	4,000	ks	273,65	0,00	1 094,60	0,00
INV15069077	Predĺženie pvc priechodky iV14-MaxAir/Twin	6,000	ks	21,89	0,00	131,34	0,00
INV10030080	Regulátor sMove s4	4,000	ks	18,91	0,00	75,64	0,00
INV10030080k	Konektor pre sMove s4/s8	10,000	ks	1,00	0,00	10,00	0,00
INV10030104	Podomietková krabička 60x90	4,000	ks	0,95	0,00	3,80	0,00
INVM091	Montáž zariadení Inverter	1,000	ks	0,00	0,00	0,00	0,00

MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ

1 811,12 36 052,38 0,00

Práce PSV

1 907,48 36 468,40 0,00

objekt:	06 - VZDUCHOTECHNIKA	2 579,66	36 468,40	0,02
		39 048,06		

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 07 - MERANIE A REGULÁCIA

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Práce HSV

ZÁKLADY

211010003	Osadenie polyamidovej prichytky do tehlového muriva HM 10	400,000	ks	0,91	364,00	0,00	0,00
211010004	Osadenie polyamidovej prichytky do tehlového muriva HM 12	80,000	ks	0,98	78,40	0,00	0,00
2830406500	10 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 10 mm	400,000	ks	0,14	0,00	56,00	0,00
2830406600	12 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 12 mm	80,000	ks	0,33	26,40	0,00	0,00
3410102800	CYKY-J 3x1,5, Celoplastový kábel	110,000	m	0,78	0,00	85,80	0,00
3410102801	CYKY-J 3x2,5, Celoplastový kábel	40,000	m	1,23	0,00	49,20	0,00
3410102802	CYKY-J 5x1,5, Celoplastový kábel	40,000	m	1,26	0,00	50,40	0,00
					468,80	241,40	0,00

ZÁKLADY

ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

34103069P0	JYTY 2x1, Tienený kábel	50,000	m	0,49	24,50	0,00	0,00
34103069P1	JYTY 4x1, Tienený kábel	15,000	m	0,83	12,45	0,00	0,00
3410413800	H07V-K 6, Silový vodič	20,000	m	0,78	0,00	15,60	0,00
341041380R0	kábel Cat 5e	40,000	m	0,45	18,00	0,00	0,00
3410416000	H07V-K 25, Silový vodič	10,000	m	4,68	0,00	46,80	0,00
3450318320	4FN 150 84, Zásuvka nad omietku, 16A, 250V, IP44	8,000	ks	3,10	24,80	0,00	0,00
3450703900	FX16, Ohybná plastová trubka, 350Nm, vnút. priemer 13mm	40,000	m	0,30	0,00	12,00	0,00
3450927000	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)	5,000	SUB	3,18	0,00	15,90	0,00
3451304300	LH 20X20, Lišta hranatá 20x20	10,000	m	0,58	0,00	5,80	0,00
3451307000	LH 40X40, Lišta hranatá 40x40	40,000	m	2,23	0,00	89,20	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 07 - MERANIE A REGULÁCIA

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Práce HSV							
ZVISLÉ KONŠTRUKCIE							
3451308001	LV 70 70X40, Lišta hranatá 70x40	20,000	m	3,53	70,60	0,00	0,00
3540201700	UZS 01, HR-svorka BERNARD	10,000	ks	0,58	5,80	0,00	0,00
3570332400	XALK178E, Jednotlačítkový ovládač s hlavicou typu J, 6A/240V, IP54, sp. aj rozp. jednotka	2,000	ks	33,53	0,00	67,06	0,00
360410027/1	Montáž snímača vonk. teploty s konzolou	1,000	ks	6,46	6,46	0,00	0,00
360410028/1	Montáž snímača teploty Vaillant + Attack	8,000	ks	4,48	35,84	0,00	0,00
360410181P	Montáž regulátora hladiny	2,000	ks	26,87	53,74	0,00	0,00
361410092/1	Montáž kontaktného tlakomera	1,000	ks	9,95	9,95	0,00	0,00
5628900000	120J, Štítok na označenie káblového vývodu	68,000	ks	0,03	0,00	2,04	0,00
ZVISLÉ KONŠTRUKCIE					262,14	254,40	0,00

OSTATNÉ PRÁCE

974029121	Vysekание рѣх в муриве камennom do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200t	60,000	m	3,20	192,00	0,00	0,00
BL004010	Cu páska	6,000	ks	2,76	16,56	0,00	0,00
OSTATNÉ PRÁCE					208,56	0,00	0,00

DBL002020	OBO-5015650, Ekvipotenciálna svorkovnica - mostik	1,000	ks	22,97	22,97	0,00	0,00
DEM001012	5x2,5 mm2, Svorka krabicová 5x2,5 mm2	36,000	ks	0,22	7,92	0,00	0,00
DID001011	Projekt MaR skutkového stavu	1,000	ks	179,12	179,12	0,00	0,00
DID002021	Východzia odborná prehliadka a skúška	1,000	súb	99,51	99,51	0,00	0,00
DID004030	Protokol o poinštaláčnej kontrole detektorov plynu	1,000	súb	49,76	49,76	0,00	0,00
DRS002007	Školenie obsluhy MaR	8,000	hod	14,93	119,44	0,00	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 07 - MERANIE A REGULÁCIA

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Práce HSV							
DSH001001	DTH12A/K, Kontaktný regulátor hladiny kvapalin, 230 V AC, 2 VA, IP55	1,000	ks	68,24	68,24	0,00	0,00
DSH001002	EP901, Hladinová sonda, prevedenie zátky do drezu	4,000	ks	7,46	29,84	0,00	0,00
DSI002001	Húkačka a siréna, 230 V AC, 40 VA, IP54	1,000	ks	58,71	58,71	0,00	0,00
DSK009021	Rozvádzač kotolne - výbava podľa zapojovacích schém	1,000	ks	1 174,22	1 174,22	0,00	0,00
DSQ001001	GI30N, Detektor pre zemný plyn, 12 V DC, 1 W, IP55 + držiak	2,000	ks	45,28	90,56	0,00	0,00
DSQ001002	GIC40, Detektor pre kyslík uhoľnatý, 12 V DC, 1 W, IP55	1,000	ks	171,76	171,76	0,00	0,00
DTE001014	C04E3, Termostat kapilárový zakrytovaný, 40-120°C, IP40	2,000	ks	23,58	47,16	0,00	0,00
DTE006103	G1/2/M20x1,5, Redukcia G1/2 na M20x1,5	1,000	ks	7,17	7,17	0,00	0,00
DTE008015	KP 35, Regulátor tlaku vlnovcový, 40-340 kPa, IP 33	1,000	ks	135,10	135,10	0,00	0,00
DTE008017	KP 77, Priestorový regulátor teploty, 20-60 °C, IP 33	2,000	ks	61,71	123,42	0,00	0,00
DZD003001	PSDP3K, Napájaci zdroj pre detektory plynu v plastovej skrinke, AC 230 V, 50 Hz, 15 VA, IP55	1,000	ks	19,90	19,90	0,00	0,00
GD04DAViD	Jednoduchý GSM komunikátor, 4 x vstup, 2 x výstupné relé 230V	1,000	ks	230,86	230,86	0,00	0,00
GD04A	Zálohovací NiCd modul vo forme vrchného krytu elektroniky, aut. dobij.	1,000	ks	138,32	138,32	0,00	0,00
LT089	Sieťový adaptér LT-089, nap. 230V AC / 12V DC, 500mA	1,000	ks	12,43	12,43	0,00	0,00
MBL000002	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS	1,000	ks	22,97	22,97	0,00	0,00
MOZ000005	Oživenie	18,000	hod	14,93	268,74	0,00	0,00
MPR000004	Montáž jednotlačítkového ovládača s hlavicou typu J	2,000	ks	3,58	7,16	0,00	0,00
MSQ000001	Montáž detektora plynu vrátane preskúšania	3,000	ks	34,83	104,49	0,00	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 07 - MERANIE A REGULÁCIA

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
Práce HSV							
MTE000002	Montáž termostatu	3,000	ks	14,93	44,79	0,00	0,00
MZD000003	Montáž ústredne pre detektory plynu	1,000	ks	14,93	14,93	0,00	0,00
PDO001001	Mimostavenisková preprava a doprava	0,015	%	266,488	4,00	0,00	0,00
PDO001003	Podružný materiál	0,035	%	266,488	9,33	0,00	0,00
PDO001004	Presun	0,000	%	267,800	0,00	0,00	0,00
PMO001002	PPV	0,010	%	266,488	2,66	0,00	0,00
					3 265,48	0,00	0,00

Práce HSV**4 204,98 495,80 0,01****Montážne práce****M-21 ELEKTROMONTÁŽE**

210010101	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ L 20 pret'ahovací	10,000	m	2,42	24,20	0,00	0,00
210010102	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ L 40 pret'ahovací	40,000	m	2,44	97,60	0,00	0,00
210010104	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ L 70 pret'ahovací	20,000	m	2,92	58,40	0,00	0,00
210010071	Rúrka elektroinšt., pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8013, 13 mm	40,000	m	0,96	38,40	0,00	0,00
210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	5,000	ks	11,07	55,35	0,00	0,00
210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	126,000	ks	0,81	102,06	0,00	0,00
210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	26,000	ks	4,49	116,74	0,00	0,00
210100301	Příplatek za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	15,000	ks	2,41	36,15	0,00	0,00
210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	8,000	ks	6,61	52,88	0,00	0,00
210140652	Elektrická hůkačka a siréna	1,000	ks	12,62	12,62	0,00	0,00

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI ÚDOL

objekt: 07 - MERANIE A REGULÁCIA

Položka	Popis položky	množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky	Hmot.
---------	---------------	----------	----	---------	--------	---------	-------

Montážne práce

M-21 ELEKTROMONTÁŽE

210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	1,000	ks	32,12	32,12	0,00	0,00
210220003	Uzemňovacie vedenie na povrchu Cu do 50 mm ²	10,000	m	2,69	26,90	0,00	0,00
210220321	Svorka na potrub.Bernard včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	10,000	ks	8,53	85,30	0,00	0,00
210220451	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, voľne uložen. alebo v omietke Cu 4-16mm ²	20,000	m	2,53	50,60	0,00	0,00
210290741	Montáž motorického spotrebiča,elektromotora do 1 kW	5,000	ks	5,69	28,45	0,00	0,00
210290742	Montáž regulačného ventilu - elektrická	4,000	ks	9,27	37,08	0,00	0,00
210290743	Montáž riadiacej jednotky Vaillant + Attack	4,000	ks	17,09	68,36	0,00	0,00
210290744	Montáž elektromagnetického ventilu - elektrická	1,000	ks	22,79	22,79	0,00	0,00
210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	190,000	m	1,31	248,90	0,00	0,00
210860221	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni pevne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	50,000	m	1,31	65,50	0,00	0,00
210860222	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni pevne uložený JYTY s Al fóliou 4x1 mm	15,000	m	1,31	19,65	0,00	0,00
M-21 ELEKTROMONTÁŽE					1 280,05	0,00	0,00

M-36 MONTÁŽ MERACÍCH A REGULAČNÝCH ZARIADENÍ

360410182	Montáž ponornej elektródy, typ EP 901	4,000	ks	5,72	22,88	0,00	0,00
					22,88	0,00	0,00

M-36 MONTÁŽ MERACÍCH A REGULAČNÝCH ZARIADENÍ

Montážne práce

Montážne práce				
objekt:	07 - MERANIE A REGULÁCIA	5 507,91	495,80	0,01
		6 003,71		
celkom za stavbu:		187 231,65	182 660,74	99,04
		369 892,39		