

**Zmluva o dielo č. ....../2021**  
**uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších**  
**predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších**  
**predpisov (ďalej len „ZoD“)**

**I. ZMLUVNÉ STRANY**

**1.1 Objednávateľ: Obec Tarnov**

Názov:

Sídlo organizácie: Obecný úrad Tarnov, Tarnov 6, 086 01 Rokytov

Štatutárny zástupca: Anna Kuľková, starostka

IČO: 00322661

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Telefón: +421 54 479 51 82

E-mail: ou@tarnov.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

a

**1.2 Zhotoviteľ:**

**ATEX-OK, s.r.o.**

Sídlo:

Puškinova 18/531, 083 01 Sabinov

Štatutárny orgán:

František Olejník, konateľ

Zápis v registri:

Obchodný register Okresného súdu v Prešove,  
vl.č.: 10879/P, odd.: Sro

Zástupca na rokovanie o veciach

zmluvných:

František Olejník, konateľ

technických:

František Olejník, konateľ

IČO:

36452327

DIČ:

2020006395

IČ DPH:

SK2020006395

Banka:

UniCredit Bank, a.s.

Číslo účtu:

SK77 1111 0000 0012 2280 1000

Telefón:

+421903603505

e - mail:

olejnik@atex-ok.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

**II. PREAMBULA**

Táto ZoD je výsledkom procesu verejného obstarávania podlimitnej zákazky na obstaranie diela, a to uskutočnenie stavebných prác: **Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Tarnov**, ktoré sa vykonalo v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“). Verejné obstarávanie bolo zverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. **283/2021 zo dňa 09.12.2021 pod označením 58255 – WYP**.

**III. PREDMET ZMLUVY**

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto ZoD zhotoví pre objednávateľa dielo – stavbu: **ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV**, realizovanú v rámci projektu: **Zníženie energetickej náročnosti základnej školy v obci Tarnov**.

- 3.2 Stavbyvedúcim je Peter Grejták, Autorizačné osvedčenie stavbyvedúceho - pozemné stavby číslo 02142\*10\* . V prípade nahradenia stavbyvedúceho, musí nový stavbyvedúci podľa § 34 ods. 3 ZVO spĺňať podmienky uvedené v bode III.1.3 ods. 2 výzvy na predkladanie ponúk.
- 3.3 Zhotoviteľ vykoná dielo podľa:
- predloženej projektovej dokumentácie, ktorej obsah je záväzným podkladom pre vyhotovenie položkovitej kalkulácie rozpočtu diela, v plnom rozsahu súťažných podkladov,
  - položkovitej kalkulácie rozpočtu diela a ostatných nákladov za súvisiace služby vyplývajúce zo ZoD, ktorú vyhotovil zhotoviteľ, ktorá tvorí prílohu tejto ZoD.
- Pre odstránenie pochybností zhotoviteľ je povinný dielo vykonať technicky a technologicky podľa projektovej dokumentácie a čo do rozsahu podľa rozpočtu – oceneného výkazu výmer.
- 3.4 Stavbou sa rozumie súhrn všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, prác a výkonov, strojov a zariadení špecifikovaných v predloženej projektovej dokumentácii.
- 3.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto ZoD na profesionálnej úrovni s odborne spôsobilými osobami, vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a nebezpečenstvo, pričom bude rešpektovať všetky zákony, právne predpisy a normy platné na území Slovenskej republiky, a tiež rozhodnutia príslušných dotknutých orgánov.
- 3.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo ako celok v zmysle čl. IV bod 4.1 tejto ZoD.
- 3.7 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu, ak dielo nebude vykazovať nedostatky, ktoré môžu mať zásadný vplyv na jeho prevádzkovanie.

#### IV. ČAS PLNENIA

- 4.1 Objednávateľ po účinnosti ZoD vyzve zhotoviteľa na prevzatie staveniska do 10 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na jeho prevzatie od objednávateľa. Pri odovzdaní a prevzatí staveniska zmluvné strany dojednávajú presný termín začatia realizácie prác v závislosti od pripravenosti staveniska a aktuálnych poveternostných podmienok. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť predmet ZoD vymedzený v článku III. bode 3.1. **do 17 týždňov od odovzdania staveniska.**
- 4.2 Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, bez nároku zhotoviteľa na finančné zvýhodnenie.
- 4.3 Pre zabezpečenie riadneho a včasného plnenia podľa tejto ZoD zhotoviteľ požaduje a objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu potrebnú na začatie výstavby, stavebné povolenia, vyjadrenia dotknutých orgánov štátnej správy, vyjadrenia správcov inžinierskych sietí pri odovzdaní staveniska. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko do 10 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na jeho prevzatie od objednávateľa.
- 4.4 Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá by mohla mať vplyv na kvalitu a lehotu zhotovenia diela.
- 4.5 **Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi pri prevzatí staveniska doklad o uzavretí poisťovnej zmluvy na 100 %-tné krytie všetkých škôd spôsobených na predmete ZoD počas realizácie stavebných prác.**

#### V. CENA ZA DIELO

- 5.1 Cena za zhotovenie predmetu ZoD v rozsahu čl. III. bodu 3.1 je stanovená dohodou zmluvných strán, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, je doložená položkovitou kalkuláciou rozpočtu diela a ostatnými nákladmi za súvisiace služby vyplývajúce zo ZoD, ktorú vyhotovil

zhotoviteľ a tvorí prílohu č. 1 k tejto ZoD. Takto dohodnutá cena je pre zhotoviteľa záväzná a predstavuje sumu:

cena bez DPH 289 913,06 EUR

DPH 20% 57 982,61 EUR

**cena vrátane DPH 347 895,67 EUR**

(Slovom: tristoštyridsaťsedemtisíc osemstodevät'desiatpäť Eur 67 centov)

- 5.2 Cena diela podľa bodu 5.1 je stanovená ocenením jednotlivých položiek výkazu výmer podľa súťažných podkladov jednotkovými cenami, ktoré sú pre zhotoviteľa pri zhotovení tohto diela záväzná.
- 5.3 Všetky práce na diele, ktorých sa ZoD týka, budú uhradené na základe záväzných jednotkových cien a skutočne zrealizovaných dodávok a prác, odsúhlasených a potvrdených stavebným dozorom objednávateľa.
- 5.4 Cena pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie predmetu ZoD, ktoré umožnia objednávateľovi riadne nakladanie s odovzdaným predmetom ZoD.
- 5.5 V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska zhotoviteľa.
- 5.6 V prípade, že počas realizácie diela nastane potreba zmeny použitých materiálov, konštrukcií a druhov stavebných prác oproti projektovej dokumentácii, musí byť každá zmena vopred odsúhlasená projektantom, stavebným dozorom objednávateľa, zaznamenaná v stavebnom denníku a zrealizovaná až po nadobudnutí účinnosti dodatku k tejto ZoD.
- 5.7 Použitie ekvivalentu oproti projektovej dokumentácii pri realizácii diela podlieha predchádzajúcemu odsúhlaseniu projektantom a stavebným dozorom objednávateľa. Bez odsúhlasenia nie je možné ekvivalent použiť resp. zabudovať.
- 5.8 Ak počas realizácie diela nastanú okolnosti, ktoré majú vplyv na cenu alebo podmienky plnenia ZoD, postupuje sa v zmysle § 18 ZVO.
- 5.9 Pri uzatváraní dodatkov k ZoD, budú po predchádzajúcom odsúhlasení dohodnuté práce navyše za cenu určenú nasledovne:
  - 5.9.1 ak pôjde o položky prác, ktoré obsahuje ponukový rozpočet, použije sa jednotková cena z ponukového rozpočtu,
  - 5.9.2 ak pôjde o položky prác, ktoré neobsahuje ponukový rozpočet, použije sa jednotková cena z cenníka, podľa ktorého bol vypracovaný rozpočet, v cenovej úrovni ponukového rozpočtu,
  - 5.9.3 ak pôjde o položky prác, ktoré neobsahuje ponukový rozpočet a ani cenník, podľa ktorého bol vypracovaný rozpočet, použije sa individuálna kalkulácia s použitím úrovne réžie a zisku ponukového rozpočtu, ak z okolností daného prípadu a po schválení radou nevyplynie niečo iné.

## VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Objednávateľ neposkytuje zhotoviteľovi na vykonanie diela žiadne preddavky.
- 6.2 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Podkladom pre vystavenie faktúry je súpis skutočne vykonaných druhov a množstiev prác zhotoviteľa, odsúhlasený a podpísaný stavebným dozorom objednávateľa. Súpis vykonaných prác je súčasťou faktúry, musí byť zostavený prehľadne, pričom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom (výkaz/výmer) podľa ZoD. Prípadné zmeny a doplnky ZoD je potrebné vo faktúre zvýrazniť a na požiadanie uviesť oddelene.
- 6.3 Čiastková fakturácia za vykonané práce bude v dvojmesačnom intervale.

- 6.4 Záverečnú faktúru zhotoviteľ predloží objednávateľovi do 15 dní po odovzdaní a prevzatí predmetu ZoD.
- 6.5 Lehota splatnosti faktúr za vykonané práce je maximálne 60 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi.
- 6.6 Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť doručenej faktúry, ktorá musí obsahovať náležitosti uvedené v § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH, ako aj náležitosti dohodnuté touto ZoD.
- 6.7 V prípade, že faktúra nebudú obsahovať požadované náležitosti, zistia sa vecné alebo obsahové chyby či nejasnosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ich zhotoviteľovi na doplnenie resp. prepracovanie. V takom prípade začína plynúť nová lehota splatnosti dorúčením opravených faktúr objednávateľovi.
- 6.8 Platby za vykonané práce nemajú vplyv na záruky poskytované zhotoviteľom a neplatia ako doklad o prevzatí prác a dodávok.

## VII. ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že vykoná dielo v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto ZoD, podľa overenej projektovej dokumentácie stavby, podľa slovenských technických noriem, podľa technickej dokumentácie stavebného výrobku alebo spracovávanej stavebnej hmoty (technické listy, technologická dokumentácia) a všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase vykonávania diela a riadne dokončené dielo je spôsobilé užívania objednávateľom v súlade s príslušnými ustanoveniami §13 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o BOZP“).
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré má vykonané dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi alebo ktoré vzniknú počas plynutia záručnej doby. Dielo má vady, ak nezodpovedá podmienkam uvedeným v čl. VIII. bod 7.1. tejto ZoD.
- 7.3 Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe na vykonané dielo po dobu 60 mesiacov, ktorá sa vzťahuje na riadne dokončené dielo a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. Na zariadenia a dodávky, ktorým bol vydaný záručný list výrobcom, sa záruka riadi týmto záručným listom. Záruka sa nevzťahuje na závady spôsobené neodborným zásahom, mechanickým poškodením užívateľa a bežným opotrebením.
- 7.4 U zariadení, na ktoré výrobca dáva inú záručnú dobu uvedenú v záručnom liste, platí záručná doba udaná výrobcom, minimálne však 24 mesiacov. Pri odovzdaní diela zhotoviteľ odovzdá zoznam všetkých zariadení s kratšou zárukou ako 60 mesiacov, s uvedením záručnej doby danej výrobcom.
- 7.5 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ má právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť na svoje náklady odstrániť vady diela bezodkladne, najneskôr v lehote uvedenej v bode 7.7. tejto ZoD.
- 7.6 Objednávateľ je povinný písomne oznámiť vady diela bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil.
- 7.7 Zhotoviteľ je povinný do troch (3) pracovných dní po uplatnení oprávnenej reklamácie vady diela, predložiť objednávateľovi písomný návrh na odstránenie tejto vady a v prípade, že objednávateľ s týmto návrhom súhlasí, je zhotoviteľ povinný vadu diela odstrániť do piatich (5) pracovných dní od uplatnenia reklamácie vady diela objednávateľom. Ak objednávateľ s návrhom nesúhlasí, predloží zhotoviteľovi svoj návrh, ktorý musí byť odsúhlasený zmluvnými stranami.
- 7.8 V prípade vady diela, na odstránenie ktorej je potrebný dlhší čas, ako lehota stanovená v bode 7.7. tejto ZoD, je zhotoviteľ povinný do troch (3) dní po písomnom oznámení vady diela, dohodnúť písomnou formou s objednávateľom spôsob a termín odstránenia vady diela.
- 7.9 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela zistené po čase uvedenom v bode 8.3. tejto ZoD (po odovzdaní staveniska zhotoviteľovi), ak boli tieto vady spôsobené porušením povinností zo strany zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný odstrániť tieto vady na vlastné náklady.

- 7.10 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutej lehote, objednávateľ má právo zabezpečiť ich odstránenie na náklady zhotoviteľa.
- 7.11 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ich nevhodnosť objednávateľa upozornil a on na ich použitie trval.
- 7.12 Vady diela, ktoré sú zjavné už pri odovzdávaní a preberaní diela je povinný objednávateľ uviesť v zápise o odovzdaní a prevzatí diela.
- 7.13 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené porušením povinností zo strany objednávateľa.
- 7.14 Vadou diela sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
- 7.15 Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
- 7.16 Havarijný stav t.j. následky väd, ktorých odstránenie neznesie odklad, a za ktoré nesie zodpovednosť zhotoviteľ, je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne po ich nahlásení.

## ČLÁNOK VIII. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 8.1. Zhotoviteľ je povinný pri vykonaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy platné v čase vykonávania diela a podmienky tejto ZoD.
- 8.2. Zhotoviteľ zhotoví dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo. Nebezpečenstvo škody na diele nesie na základe tejto ZoD zhotoviteľ v rozsahu svojho predmetu plnenia.
- 8.3. Objávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie stavebných prác tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a s podmienkami ZoD. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi aj stavebné povolenie a projektovú dokumentáciu potrebnú na vykonanie diela.
- 8.4. Objávateľ odovzdá zhotoviteľovi vyjadrenia správcov inžinierskych sietí, orgánov štátnej správy a podmienky, za ktorých je možné vykonávať stavebné práce.
- 8.5. Súčasne s odovzdaním staveniska objednávateľ určí prístupové cesty pre vjazd na stavenisko.
- 8.6. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách v súvislosti s realizáciou stavebných prác, obstará a uhradí tieto práce zhotoviteľ.
- 8.7. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstaráva zhotoviteľ a znáša aj prípadné poplatky.
- 8.8. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady obstaranie, dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko, ako aj stráženie staveniska, vrátane ostatných zariadení staveniska.
- 8.9. Zhotoviteľ zabezpečí v celom rozsahu plnenie vyplývajúce z ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 8.10. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť práce a technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami vyhlášky o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach v znení neskorších predpisov.
- 8.11. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov.
- 8.12. Zhotoviteľ je zodpovedný za pohyb pracovníkov na stavbe. Pracovníci zhotoviteľa sa môžu pohybovať na stavbe iba vo vymedzených priestoroch určených objednávateľom.
- 8.13. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a prístupových cestách k nemu. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 8.14. Zhotoviteľ si zabezpečí možnosť napojenia na odber elektrickej energie a úžitkovej vody. Náklady na úhradu spotrebovaných energií hradí zhotoviteľ a sú súčasťou zmluvnej ceny podľa čl. V tejto ZoD.

- 8.15. Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy potrebné pre vykonanie diela, ktoré je zhotoviteľ povinný rešpektovať.
- 8.16. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne tri (3) pracovné dni vopred objednávateľa, resp. stavebný dozor objednávateľa k účasti na skúškach podľa bodu 9.7. o vykonaných skúškach vedie zhotoviteľ záznam v stavebnom denníku.
- 8.17. Stavebný dozor objednávateľa môže na základe vlastného uváženia v priebehu plnenia ZoD požiadať zhotoviteľa o predloženie atestu a certifikátu konkrétneho výrobku pred resp. počas jeho zabudovania.
- 8.18. Zhotoviteľ zabezpečí účasť svojich pracovníkov na preverovaní svojich prác a dodávok, ktoré vykonáva stavebný dozor objednávateľa alebo iný zodpovedný zástupca objednávateľa a bez meškania vykoná opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a odchýlok od projektu.
- 8.19. Objednávateľ v súlade s § 41 ods. 1 písm. b) ZVO požaduje, aby navrhovaný subdodávateľ spĺňal podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods.1 písm. e) a f) ods. 1 ZVO a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.
- 8.20. Zhotoviteľ je povinný najneskôr v čase uzavretia ZoD objednávateľovi uviesť údaje o všetkých známych navrhovaných subdodávateľov, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky a predmety subdodávok, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 8.21. Zhotoviteľ je povinný počas plnenia ZoD objednávateľovi najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa a čestné vyhlásenie, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky osobného postavenia.
- 8.22. V prípade nevyhnutnosti stavebných prác navyše, ktoré vzniknú na základe nepredvídateľných okolností a nie sú zahrnuté do tejto ZoD, je možná realizácia týchto prác výhradne na základe písomného Dodatku k tejto ZoD v súlade s § 18 ZVO. V prípade dočasného alebo definitívneho prerušenia prác na diele objednávateľom, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať práce, rozpracované ku dňu prerušenia, vo výške vzájomne dohodnutého podielu z ceny za dielo podľa čl. V. bod 5.1. tejto ZoD. Rozsah a cena nákladov spojených s prípadnými zabezpečovacími a konzervačnými prácami, prípadne udržiavacími a dekonzervačnými prácami a strážením, súvisiacimi s dočasným alebo definitívnym prerušením prác na diele budú prerokované, odsúhlasené a doriešené medzi objednávateľom a zhotoviteľom formou samostatnej dohody, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak v súlade s ods. 13.5 tejto ZoD. Zhotoviteľ je povinný počnúc uzavretím predmetnej dohody viesť pre tieto práce samostatný stavebný denník s dvoma (2) prepismi, do ktorého zástupca zhotoviteľa priebežne zapisuje všetky skutočnosti vyplývajúce z predmetnej dohody a ktoré sú následne podkladom k fakturácii.
- 8.23. Počas vykonávania diela zodpovedá zhotoviteľ za škody vzniknuté jeho činnosťou na majetku objednávateľa a jeho vybavení. Po zistení škody zavinenej zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu, pri úplnom zničení veci alebo zariadenia nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní škody objednávateľ vychádza z ceny majetku v čase poškodenia.
- 8.24. V prípade preukázateľného nedodržievania prác v súlade s projektom stavby, technologických postupov pri zabudovávaní materiálov a spracovávaní stavebných hmôt a použitia výrobku, ktorý nemá požadované technické a kvalitatívne vlastnosti má na základe návrhu stavebného dozoru objednávateľa, osoba oprávnená vo veciach technických za objednávateľa právo na zastavenie stavebných prác s výnimkou prác vedúcich k odstráneniu takto vzniknutých závad. Za preukázateľne sa takéto konanie považuje vtedy, ak je zapísané v stavebnom denníku a zhotoviteľ bol na takéto konanie písomne upozornený. Zhotoviteľ je povinný takéto práce, prípadne materiály na vlastné náklady odstrániť a nahradiť

bezchybnými certifikovanými materiálmi a opakovanými prácami. V prípade takéhoto zastavenia stavebných prác nemá zhotoviteľ nárok na predĺženie času plnenia.

- 8.25. Zhotoviteľ je povinný prizvať objednávateľa na prevzatie prác, ktoré budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými, v opačnom prípade zodpovedá za vzniknuté škody. Ak zhotoviteľ nevyzve objednávateľa na prevzatie prác, je povinný na jeho žiadosť zakryté práce odkryť na vlastné náklady. Objednávateľ je povinný tieto práce, pokiaľ sú prevedené riadne, prevziať do troch (3) pracovných dní. Po tomto termíne sa považujú predmetné práce za prekontrolované a prevzaté. O prevzatí zakrytých prác sa spracuje písomný záznam v stavebnom denníku.
- 8.26. Pokiaľ má stavebný dozor objednávateľa za to, že zhotoviteľ nezabezpečuje dostatočne kapacity na vykonanie diela, upozorní na túto skutočnosť zhotoviteľa zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný vykonať nápravu bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch (3) pracovných dní od zápisu v stavebnom denníku.
- 8.27. Kontrolné dni zvoláva a organizuje objednávateľ minimálne 1x mesačne. Prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stávajú pokynmi pre realizáciu. Zápisy z kontrolných dní sú súčasťou stavebného denníka. Na kontrolných dňoch je účasť zhotoviteľa, resp. stavbyvedúceho povinná.

## ČLÁNOK IX. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 9.1 Objednávateľ, resp. stavebný dozor objednávateľa má počas realizácie diela právo priebežnej kontroly, právo upozorniť zhotoviteľa na prípadné vady a odchýlky od projektu a právo požadovať v primeranej lehote odstránenie týchto nedostatkov.
- 9.2 Zhotoviteľ bezodkladne upozorní objednávateľa, resp. stavebný dozor objednávateľa na jeho prípadné nevhodné pokyny na zhotovenie diela. Prerušenie prác z tohto dôvodu nie je omeškaním na strane zhotoviteľa.
- 9.3 Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do protokolárneho odovzdania diela objednávateľovi.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný odovzdať a objednávateľ je povinný prevziať riadne dokončené dielo. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo odovzdať ako celok.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr sedem (7) pracovných dní vopred pripravenosť diela k odovzdaniu. Na základe tohto oznámenia dohodne zhotoviteľ s objednávateľom časový postup preberacieho konania.
- 9.6 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela. Ak sú uvedené skúšky neúspešné z viny zhotoviteľa, zhotoviteľ sa zaväzuje tieto skúšky opakovať v plnom rozsahu do troch (3) pracovných dní, na jeho náklady.
- 9.7 Najneskôr päť (5) pracovných dní pred začatím preberania diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi dva (2) výtlačky projektu skutočného vyhotovenia stavby, správy o vykonaní odborných prehliadok a skúšok vyhradených technických zariadení, prehlásenia o zhode, atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, certifikáty, potvrdenia o likvidácii všetkých odpadov, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, nevyhnutnú k zabezpečeniu užívania riadne dokončeného diela objednávateľom, najmä v súlade s ustanoveniami § 13 zákona o BOZP. Bez týchto náležitostí objednávateľ k preberaciemu konaniu nepristúpi
- 9.8. O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíše zápis, kde sa zhodnotí kvalita vykonaných prác, súpis väd a nedorobkov diela, zistených pri preberacom konaní s určením termínu ich odstránenia. Obsahom zápisu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdanú časť diela preberá a pokiaľ nie, z akých dôvodov. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
- 9.9. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v preberacom protokole - v zápise o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke

- (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia.
- 9.10. Prevzatím predmetu ZoD prechádza vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na objednávateľa.
  - 9.11. Objednávateľ je oprávnený neprevziať dielo, ktorého zjavné vady alebo nedorobky, ktoré bránia jeho uvedeniu do prevádzky a jeho riadnemu užívaniu.
  - 9.12. Zhotoviteľ je povinný odstrániť zistené vady a nedorobky na vlastné náklady v termíne podľa bodu 9.7 tohto článku.
  - 9.13. Prípadné vady a nedorobky, uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela, nebrániace užívaniu je zhotoviteľ povinný odstrániť v termíne podľa bod 9.7 tohto článku. V zápise o odovzdaní a prevzatí zhotoviteľ určí svojho zástupcu, ktorému objednávateľ umožní prístup na miesta prípadných väd a vydá potvrdenie o odstránení väd a nedorobkov.
  - 9.14. V prípade odstúpenia objednávateľa alebo zhotoviteľa od tejto ZoD je zhotoviteľ povinný odovzdať nedokončené dielo spolu so všetkými dokladmi podľa bod 9.15 tejto ZoD, týkajúcimi sa všetkých prác na diele zrealizovaných ku dňu odstúpenia niektorej zo zmluvných strán od tejto ZoD. O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu zápis, kde sa zhodnotí rozsah a kvalita vykonaných prác. Obsahom zápisu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdanú časť diela preberá a pokiaľ nie, z akých dôvodov. V prípade, ak zhotoviteľ opustí stavenisko a aj napriek výzvam objednávateľa sa nedostaví na odovzдание a prevzatie nedokončeného diela, objednávateľ po opakovanej výzve písomne oznámi zhotoviteľovi, že za deň odovzdania a prevzatia diela považuje deň doručenia tretej výzvy objednávateľa zhotoviteľovi na odovzдание a prevzatie nedokončeného diela v rozsahu prác ukončených a odsúhlasených stavebný dozor objednávateľa ku dňu odstúpenia niektorej zo zmluvných strán od tejto ZoD.
  - 9.15 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr v čase doručenia výzvy zhotoviteľa k odovzdaniu a prevzatiu diela podľa bodu 9.5 nasledovné doklady nevyhnutné ku kolaudačnému konaniu a užívaniu stavby minimálne v dvoch vyhotoveniach:
    - 9.15.1 Opis a odôvodnenie vykonaných odchýlok od stavebného povolenia, ku ktorým došlo počas realizácie stavby potvrdené zhotoviteľom, zapísané a odsúhlasené stavebným dozorom objednávateľa v stavebnom denníku.
    - 9.15.2 Zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu ďalších prác zakrytých.
    - 9.15.3 Osvedčenia o akosti použitých materiálov a konštrukcii.
    - 9.15.4 Doklad o zneškodnení prípadne zhodnotení odpadov, ktoré vznikli pri realizácii stavby (doklad o prevzatí odpadu a fotokópie záznamov o prevádzke vozidiel ktorými bol odpad vyvážený).
    - 9.15.5 Správy o vykonaní odborných prehliadok a odborných skúšok.

## **ČLÁNOK X. ZMLUVNÉ POKUTY**

- 10.1 Zmluvné strany si pre prípad porušenia povinností vyplývajúcich z tejto ZoD dohodli zmluvné pokuty a sankcie.
- 10.2 Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v čl. III bod 3.1 po lehote uvedenej v čl. IV bod 4.1, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny diela vrátane DPH podľa čl. V bod 5.1 za každý kalendárny deň omeškania.
- 10.3 Ak objednávateľ neuhradí faktúru v dohodnutej lehote splatnosti, zaplatí zhotoviteľom vyúčtované úroky z omeškania vo výške rovnajúcej sa sadzbe podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 10.4 Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd v čase podľa čl. VII bod 7.6, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý kalendárny deň omeškania.
- 10.5 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutom termíne podľa čl. VII bod 7.6, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 30,- EUR za každý kalendárny deň omeškania.

- 10.6 Zhotoviteľ zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 66,- EUR za každý kalendárny deň, ak mešká s odstránením väd a nedorobkov uvedených v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela.
- 10.7 Lehota splatnosti faktúr, ktorými sa uplatňujú zmluvné pokuty je do 30 dní odo dňa ich doručenia.
- 10.8 Dojednaním zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla porušením zmluvnej povinnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta.

## **XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU**

- 11.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať s prihliadnutím na okolnosti prípadu všetky opatrenia, potrebné na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie.
- 11.2 Každá zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť zo záväzkového vzťahu, je zodpovedná za škodu spôsobenú druhej strane.
- 11.3 Zmluvná strana, ktorá spôsobila škodu druhej zmluvnej strane spôsobom uvedeným v bode 11.2 zbaví sa zodpovednosti ak preukáže, že škoda bola spôsobená okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť.
- 11.4 Ak vznikne škoda na vykonaných prácach a materiáloch v období, v ktorom je zhotoviteľ povinný sa o ne starať, zhotoviteľ odstráni škodu na vlastné náklady, aby vykonané práce a materiály boli uvedené do pôvodného stavu.
- 11.5 Ak vznikne škoda neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb alebo ich poškodením v dôsledku odobratia alebo skladovania zeminy alebo iných predmetov, príp. svojvoľným uzavretím ciest alebo porušením inžinierskych sietí, zodpovedá za túto škodu zhotoviteľ.
- 11.6 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na diele spôsobenú vlastným zavinením počas svojich pracovných postupov, pri odstraňovaní väd v rámci zodpovednosti za vady alebo záruky, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil na realizáciu diela.

## **XII .UKONČENIE ZMLUVY, ÚHRADA SÚVISIACICH NÁKLADOV**

- 12.1 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním úplného diela bez väd a nedorobkov podľa čl. II. tejto ZoD. Okrem toho je možné ukončiť túto ZoD aj:
  - 12.1.1 písomnou dohodou zmluvných strán,
  - 12.1.2 odstúpením od ZoD.
- 12.2 Od tejto ZoD možno písomne odstúpiť iba v prípadoch, ktoré ustanovuje táto ZoD alebo zákon. Ak sa rozhodne niektorá zo zmluvných strán od tejto ZoD odstúpiť z dôvodov dohodnutých touto ZoD, je povinná svoje odstúpenie písomne oznámiť druhej strane. Odstúpenie od ZoD je účinné jeho doručením druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od ZoD nemá vplyv na povinnosť zmluvných strán zaplatiť zmluvné pokuty.
- 12.3 Ak odstúpi niektorá zo zmluvných strán od tejto ZoD na základe dôvodu dohodnutého touto ZoD, potom povinnosti zmluvných strán sú nasledujúce:
  - 12.3.1 zhotoviteľ vykoná súpis všetkých vykonaných prác, ocenený podľa spôsobu, ktorým je stanovená cena diela,
  - 12.3.2 zhotoviteľ vykoná finančné vyčíslenie vykonaných prác a spracuje celkovú faktúru,
  - 12.3.3 zhotoviteľ odvezie všetok svoj nezabudovaný materiál, ak sa strany nedohodnú inak,
  - 12.3.4 zhotoviteľ vyzve objednávateľa k čiastkovému prevzatiu diela a objednávateľ je povinný do štrnástich kalendárnych dní od doručenia vyzvania zahájiť čiastkové preberacie konanie,
  - 12.3.5 po čiastkovom prevzatí vykonaných prác podpíšu obe strany preberací protokol pre odovzdanú časť diela,
  - 12.3.6 strana, ktorá dôvodné odstúpenie od ZoD zapríčinila, je povinná uhradiť druhej strane všetky náklady jej vzniknuté z dôvodu odstúpenia od ZoD. Odstúpenie od ZoD

nemá vplyv na povinnosti zmluvných strán podľa tohto bodu ZoD. V prípade odstúpenia od ZoD sa ZoD zrušuje uplynutím lehoty uvedenej v bode 12.2 tejto ZoD.

- 12.4 Pri odstúpení od tejto ZoD nebudú zmluvné strany povinné vrátiť plnenia poskytnuté im pred odstúpením od ZoD druhou zmluvnou stranou a nebudú oprávnené žiadať vrátenie plnení poskytnutých pred odstúpením ZoD. Nároky zhotoviteľov na zaplatenie ceny za už vykonané plnenia nebudú odstúpením od ZoD dotknuté. Na tieto už vykonané plnenia sa budú primerane aplikovať ustanovenie 5.2 tejto ZoD.

### **XIII. PRECHOD VLASTNÍCKEHO PRÁVA**

- 13.1. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že vlastnícke právo k dielu sa dňom prevzatia diela ako celku, stáva vlastníctvom objednávateľa.

### **XIV. OSTATNÉ USTANOVENIA**

- 14.1 Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pracovných poradiach, ktoré zvolá zhotoviteľ alebo objednávateľ podľa potreby.
- 14.2 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy, s výnimkou poskytnutia informácií podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
- 14.3 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávanými stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti ZoD o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

### **XV. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN SÚVISIACE S REGISTROM PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA**

- 15.1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto ZoD sú on a jeho známi subdodávatelia zapísaní v registri partnerov verejného sektora v zmysle § 11 ZVO.
- 15.2. Zmluvné strany berú na vedomie, že v zmysle ustanovenia § 19 ods. 3 ZVO objednávateľ môže odstúpiť od ZoD ak bol zhotoviteľ vymazaný z registra partnerov verejného sektora.
- 15.3. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne, písomne informovať objednávateľa o každej zmene známeho subdodávateľa a požiadať objednávateľa o jeho schválenie. V prípade, že nový subdodávateľ nahrádza inú osobu v zmysle § 34 ods. 3 ZVO je zhotoviteľ povinný súčasne preukázať doklady, ktorými nový subdodávateľ spĺňa podmienky § 34 ods. 3 ZVO.

### **XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 16.1 Táto ZoD je platná dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami a **nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky**, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu procesu verejného obstarávania zo strany poskytovateľa nenávratného finančného príspevku.
- 16.2 Meniť alebo dopĺňať obsah ZoD je možné pri dodržaní § 18 ZVO 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.
- 16.3 V prípade ukončenia zmluvného vzťahu a v sporných prípadoch sa zmluvné strany riadia ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Týmito predpismi sa riadia aj vzťahy neupravené v tejto ZoD.
- 16.4 Ak sa zmluvné strany v prípade rozporov ohľadne zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto ZoD nedohodnú, požiada jedna zo strán o rozhodnutie súd.
- 16.5 Zmluvné strany prehlasujú, že právne vzťahy neupravené touto ZoD sa riadia obchodným zákonníkom platným pri podpise ZoD obidvomi zmluvnými stranami a právnym poriadkom SR.
- 16.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že túto ZoD uzatvorili na základe vlastnej vôle, ZoD nebola podpísaná v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok, ZoD si prečítali, jej obsahu rozumejú a na znak súhlasu ju podpisujú. Podpis ZoD je prejavom súhlasu s celým jej obsahom.
- 16.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto ZoD je: Príloha č. 1 - Položkovitá kalkulácia ponukového rozpočtu diela s ostatnými nákladmi za súvisiace služby vyplývajúce zo ZoD.
- 16.8 Táto ZoD je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.

V Tarnove, dňa 25.2.2022

V Prešove, dňa .....

Za objednávateľa: .....

Za zhotoviteľa: .....

.....  
Anna Kuřková  
starostka obce

.....  
František Olejník  
konateľ

**Obchodné meno uchádzača: ATEX-OK**

**Sídlo: Puškinova 18/531, 083 01 Sabinov**

**IČO: 36452327**

**Predmet zákazky: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV**

**Podiel plnenia zo Zmluvy,  
ktorý má uchádzač v úmysle zabezpečiť subdodávateľom**

Por. č.	Hodnota plnenia vyjadrená v % (percentách) k ponukovej cene	Predmet plnenia	Identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko/obchodné meno, adresa pobytu/sídlo, IČO/dátum narodenia	Identifikačné údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia
V čase predloženia ponuky nám nie je známy žiadny subdodávateľ.				

V Prešove, dňa .....

.....  
František Olejník  
Konateľ ATEX-OK, s.r.o.

## Rekapitulácia rozpočtu

### Stavba ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ostatné náklady stavby	Cena
E 00 - HLAVNÝ OBJEKT	219 813,63	0,00	0,00	0,00	0,00	219 813,63
E 01 - VZDUCHOTECHNIKA	15 473,75	0,00	0,00	0,00	0,00	15 473,75
E 02 - ZDRAVOTECHNIKA	5 464,03	0,00	0,00	0,00	0,00	5 464,03
E 03 - VYKUROVANIE	49 161,65	0,00	0,00	0,00	0,00	49 161,65
<b>Celkom bez DPH</b>	<b>289 913,06</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>289 913,06</b>
<b>DPH 20% z</b>	<b>289 913,06</b>					<b>57 982,61</b>
<b>DPH 0% z</b>	<b>0,00</b>					<b>0,00</b>
<b>Celkom v EUR</b>						<b>347 895,67</b>

### Krycí list stavby

Stavba ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV								
				Miesto:				
				Ks:				
Zákazka:	Spracoval:		Dňa	22. 12. 2021				
Odberateľ: obec Tarnov								
IČO:		DIČ:						
Projektant: ...								
IČO:		DIČ:						
Dodávateľ: ATEX-OK s.r.o. Puškinova 18.,083 01 Sabinov								
IČO:		DIČ:						
<b>A</b>	Montáž	Materiál	ZRN spolu	<b>B</b>				
1	HSV	73802,58	11835,12	85637,7				
2	PSV	125 845,86	29 842,04	155 687,90				
3	MONT	47 326,56	0,00	47 326,56				
4	OST	0,00	0,00	1 260,90				
5	VN	0,00	0,00	0,00				
6	Spolu		<b>289 913,06</b>					
7				Ostatné náklady stavby	0			
8				Kompletačná činnosť	0,00			
9				HZS	0,00			
10				Spolu	<b>0,00</b>			
<b>C</b>	VRN			<b>D</b>	VRN			
11	Zariadenie staveniska		0,00	16	Sťažené podmienky dopravy	0,00		
12	Sťažené výrobné podmienky		0,00	17	Horské oblasti	0,00		
13	Prevádzkové vplyvy		0,00	18	Mimostavenisková doprava	0,00		
14				19				
15				20	Spolu	<b>0,00</b>		
Projektant,rozpočtár					<b>E</b>	Celkové náklady		
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20	289 913,06	
					22	DPH 20% z	289 913,06	57 982,61
					23	DPH 0% z	0,00	0,00
					24	Spolu v EUR	<b>347 895,67</b>	
					<b>F</b>			
Odberateľ				Dodávateľ				

### Krycí list rozpočtu

Stavba ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV

Objekt E 00 - HLAVNÝ OBJEKT

Miesto:

Ks:

Zákazka:

Spracoval:

Dňa

22. 12. 2021

Odberateľ: obec Tarnov

IČO:

DIČ:

Projektant: ...

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: ATEX-OK s.r.o. Puškinova 18.,083 01 Sabinov

IČO:

DIČ:

A		ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B		
1	HSV		72022,24	11772,91	83795,15	7	Ostatné náklady	0
2	PSV		67 867,69	23 484,23	91 351,92			
3	MONT		44 666,56	0,00	44 666,56	8	Kompletačná činnosť	0,00
4	OST					9	HZS	0,00
5	VN							
6	Spolu				219 813,63	10	Spolu	0,00
C VRN					D VRN			
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M]	0,00
12	Sťažené výrobné podm.	0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti	0% z [H+P+M]	0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P]	0,00
14					19			
15					20	Spolu		0,00
Projektant,rozpočtár					E Celkové náklady			
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20		219 813,63
					22	DPH 20% z	219 813,63	43 962,73
					23	DPH 0% z	0,00	0,00
					24	Spolu v EUR		263 776,36
					F			

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: obec Tarnov

Projektant: ...

Dodávateľ: ATEX-OK s.r.o. Puškinova 18.,083 01 Sabinov

Stavba ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV  
Objekt E 00 - HLAVNÝ OBJEKT

Spracoval:

Ks:

Dátum: 22. 12. 2021

### Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
<b>Práce HSV</b>					
ZEMNÉ PRÁCE	1 904,98	79,56	1 984,54	9,1200	0,0000
ZÁKLADY	8 123,78	0,00	8 123,78	202,3600	0,0000
ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	2 005,86	0,00	2 005,86	3,2400	0,0000
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	8 318,27	7 951,28	16 269,55	23,3600	0,0000
SPEVNENÉ PLOCHY	303,27	0,00	303,27	25,0900	0,0000
POVRCHOVÉ ÚPRAVY	36 351,01	1 338,63	37 689,64	44,6600	0,0000
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	11 304,71	2 403,44	13 708,15	30,2700	0,0000
PRESUNY HMŔT	3 710,36	0,00	3 710,36	0,0000	0,0000
<b>Práce HSV</b>	<b>72 022,24</b>	<b>11 772,91</b>	<b>83 795,15</b>	<b>338,1100</b>	<b>0,0000</b>
<b>Práce PSV</b>					
IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI	1 734,23	505,14	2 239,37	0,0200	0,0000
POVLAKOVÉ KRYTINY	226,66	475,17	701,83	0,0100	0,0000
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ	10 408,59	827,44	11 236,03	0,0000	0,0000
ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA	155,48	0,00	155,48	0,0400	0,0000
ZTI - ZARIADOVACIE PREDMETY	139,59	685,59	825,18	0,0000	0,0000
KONŠTRUKCIE TESÁRSKE	10 288,16	6 122,14	16 410,30	2,5400	0,0000
DREVOSTAVBY	14 589,39	0,00	14 589,39	0,0000	0,0000
KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ	411,45	0,00	411,45	0,0600	0,0000
KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE	9 041,48	0,00	9 041,48	0,0000	0,0000
KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	5 104,81	13 633,42	18 738,23	0,0100	0,0000
PODLAHY A DLAŽBY KERAMICKÉ	3 957,75	0,00	3 957,75	4,0300	0,0000
DLAŽBY Z PŘÍRODNÉHO KAMEŇA	259,11	881,31	1 140,42	1,5300	0,0000
PODLAHY VLYSOVÉ A PARKETOVÉ	5 945,46	354,02	6 299,48	0,0000	0,0000

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
PODLAHY POVLAKOVÉ	129,60	0,00	129,60	0,0000	0,0000
PODLAHY SYNETICKÉ	626,11	0,00	626,11	0,0000	0,0000
OBKLADY KERAMICKÉ	2 893,09	0,00	2 893,09	0,0300	0,0000
MALBY	1 930,81	0,00	1 930,81	0,3700	0,0000
LOKÁLNE VYKUROVANIE	25,92	0,00	25,92	0,0000	0,0000
<b>Práce PSV</b>	<b>67 867,69</b>	<b>23 484,23</b>	<b>91 351,92</b>	<b>8,6400</b>	<b>0,0000</b>
<b>Montážne práce</b>					
M-21 ELEKTROMONTÁŽE	31 828,66	0,00	31 828,66	0,0000	0,0000
M-43 MONTÁŽ OCELOVÝCH KONŠTRUKCIÍ	12 837,90	0,00	12 837,90	0,0000	0,0000
<b>Montážne práce</b>	<b>44 666,56</b>	<b>0,00</b>	<b>44 666,56</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>Celkom v EUR</b>	<b>184 556,49</b>	<b>35 257,14</b>	<b>219 813,63</b>	<b>346,7500</b>	<b>0,0000</b>

# Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 00 - HLAVNÝ OBJEKT

Odberteľ: obec Tarnov

Spracoval:

Projektant: ...

Ks:

Dodávateľ: ATEX-OK s.r.o. Puškinova 18., 083 01 Sabinov

Dátum: 22. 12. 2021

Zákazka ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV

Objekt E 00 - HLAVNÝ OBJEKT

## Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Název	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		Práce HSV								
		<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>								
1/A 1	111101101.S	Odstránenie trávín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	59,400	0,12	0,00	7,13		0	
1/A 1	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	13,100	4,58	0,00	60,00	0,004	0,051	
1/A 1	120901121.S	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekladaného kameňom v odkopávkach	m <sup>3</sup>	1,620	284,31	0,00	460,58		0	
1/A 1	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	16,960	58,82	0,00	997,59		0	
1/A 1	132301109.S	Prípratok za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m <sup>3</sup>	16,960	11,18	0,00	189,61		0	
1/A 1	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m <sup>3</sup>	16,960	1,62	0,00	27,48		0	
1/A 1	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,800	3,54	0,00	16,99		0	
S/S60	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	9,072	0,00	8,77	79,56	1,000	9,072	
1/A 1	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m <sup>2</sup> , hr. do 150 mm	m <sup>2</sup>	70,000	2,08	0,00	145,60		0	
1		<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>			<b>1 904,98</b>	<b>79,56</b>	<b>1 984,54</b>		<b>9,120</b>	<b>0</b>
2		<b>ZÁKLADY</b>								
1/A 1	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m <sup>2</sup>	48,960	0,24	0,00	11,75		0	
11/A 1	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m <sup>3</sup>	36,230	40,64	0,00	1 472,39	2,070	74,996	
11/A 1	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m <sup>3</sup>	32,170	82,07	0,00	2 640,19	2,193	70,551	

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 00 - HLAVNÝ OBJEKT**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
11/A 1	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	8,511	12,21	0,00	103,92	0,001	0,006	
11/A 1	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	8,511	2,65	0,00	22,55		0	
11/A 1	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvrár. siete KARI	t	0,203	1 932,85	0,00	392,37	1,203	0,244	
11/A 1	274271041.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	m3	5,840	152,91	0,00	892,99	2,013	11,755	
11/A 1	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	15,890	80,75	0,00	1 283,12	2,193	34,848	
11/A 1	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,250	1 690,15	0,00	422,54	1,002	0,251	
11/A 1	279100001.S	Prestup v základoch z vláknoce. rúr dĺžky do 250 mm, DN 80, potrubie vonk.pr. 20-40 mm (bez tesniacej sady)	ks	2,000	33,08	0,00	66,16	0,009	0,018	
14/C 1	279311114.S	Postupné podbetónovanie oceľových väznic na murive prostým betónom tr. C 16/20 - vyspravkovanie pomocou DT	m3	4,378	186,34	0,00	815,80	2,213	9,689	
	<b>2</b>	<b>ZÁKLADY</b>			<b>8 123,78</b>	<b>0,00</b>	<b>8 123,78</b>		<b>202,360</b>	<b>0</b>
	<b>3</b>	<b>ZVISLÉ KONŠTRUKCIE</b>								
11/A 1	311101212.S	Vytvorenie prestupov v múroch z tehál s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,02-0,05 m2	m	4,900	4,22	0,00	20,68		0	
R/RE	311273031.S	Murivo nosné (m3) z tvárnic z ľahkého keramického betónu, dierovaných nebrúsených hrúbky 300 mm, na klasickú maltu	m3	10,530	176,63	0,00	1 859,91		0	
11/A 1	311311911.S	Betón nadzákladových múrov prostý tr. C 16/20 - betónovanie dosky rampy	m3	1,479	84,70	0,00	125,27	2,193	3,244	
	<b>3</b>	<b>ZVISLÉ KONŠTRUKCIE</b>			<b>2 005,86</b>	<b>0,00</b>	<b>2 005,86</b>		<b>3,240</b>	<b>0</b>
	<b>4</b>	<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
R/RE	411201055.S	Nadbetónávka polomontovaných stropov betónom C 20/25 hrúbky 80 mm podbetónovanie oceľových väznic	m2	6,255	21,42	0,00	133,98		0	
11/A 1	411321314.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25	m3	1,260	97,05	0,00	122,28	2,212	2,787	
11/A 1	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	3,135	100,59	0,00	315,35	2,212	6,936	
11/A 1	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	17,150	13,95	0,00	239,24	0,004	0,075	
11/A 1	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	17,150	4,47	0,00	76,66		0	

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 00 - HLAVNÝ OBJEKT**

Cenník	Kód položky	Název	Mj		Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sut'
			Mj	Mj							
11/A 1	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2		17,150	8,03	0,00	137,71	0,004	0,066	
11/A 1	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2		17,150	2,21	0,00	37,90		0	
R/RE	411354401.S	Dodatačné podoprenia stropov systémového pre svetlú výšku miestnosti do 3500 mm a zaťaženia do 5 kN/m2 - počas rekonštrukcie stropov a zolnenia krovu	m2		65,000	9,92	0,00	644,80		0	
11/A 1	411355301.S	Denný prenájom ručného systému svorky na debnenie čela dosky uloženej na bet. alebo žb. stene, pre hr. stropu do 200 mm - počas rekonštrukcie stropov a zolnenia krovu	m		13,100	3,79	0,00	49,65		0	
11/A 1	411355321.S	Montáž debnenia čela dosky svorkou uloženej na bet. alebo žb. stene vrátane debniacej dosky	m		13,100	5,45	0,00	71,40	0,031	0,405	
11/A 1	411355331.S	Demontáž debnenia čela dosky svorkou uloženej na bet. alebo žb. stene vrátane debniacej dosky	m		13,100	3,79	0,00	49,65		0	
11/A 1	411362021.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zvrátnych sietí KARI	t		0,203	1 690,15	0,00	343,10	1,203	0,244	
11/A 1	413321414.S	Betón nosníkov, železový tr. C 25/30	m3		0,870	100,59	0,00	87,51	2,212	1,925	
11/A 1	413351107.S	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2		1,900	19,34	0,00	36,75	0,004	0,007	
11/A 1	413351108.S	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2		1,900	4,40	0,00	8,36		0	
11/A 1	413351211.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 5 kPa - zhotovenie	m2		0,950	14,22	0,00	13,51	0,005	0,005	
11/A 1	413351212.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 5 kPa - odstránenie	m2		0,950	3,74	0,00	3,55		0	
11/A 1	413941125.S	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L č. 24 a vyššie, alebo výšky nad 220 mm	t		7,047	316,81	0,00	2 232,56	0,011	0,076	
S/S10	134840001100.S	Týč oceľová prierezu U 240 - 300 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t		5,135	0,00	1 542,56	7 921,05	1,000	5,135	
R/RE	133830000200.S	Týč oceľová stredná prierezu IPE 140 - 160 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t		1,912	1 542,56	0,00	2 949,37		0	
11/A 1	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3		0,818	100,40	0,00	82,13	2,212	1,809	
11/A 1	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2		9,970	8,35	0,00	83,25	0,003	0,034	
11/A 1	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2		9,970	3,19	0,00	31,80		0	
11/A 1	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t		0,133	1 596,99	0,00	212,40	1,017	0,135	

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 00 - HLAVNÝ OBJEKT**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/RE	417391151.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vencov stropov vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	4,585	2,83	0,00	12,98		0	
P/PE	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie vencov striech	m2	4,814	0,00	6,28	30,23		0	
11/A 1	430321315.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25 - pred hlavným vstupom	m3	1,600	118,39	0,00	189,42	2,237	3,58	
11/A 1	430362021.S	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,120	1 274,66	0,00	152,96	1,203	0,144	
<b>4</b>		<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>			<b>8 318,27</b>	<b>7 951,28</b>	<b>16 269,55</b>		<b>23,360</b>	<b>0</b>
<b>5</b>		<b>SPEVNEÉ PLOCHY</b>								
2/A 1	561291111.S	Podklad plochy zo štrkopiesku stabilizovaného cementom, SPC 250 v množstve do 80 kg/m3 konštr. pre uloženie dlažby	m3	3,884	31,84	0,00	123,67	2,084	8,094	
22/A 1	564251114.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm - okapových chodník	m2	46,650	3,85	0,00	179,60	0,364	16,996	
<b>5</b>		<b>SPEVNEÉ PLOCHY</b>			<b>303,27</b>	<b>0,00</b>	<b>303,27</b>		<b>25,090</b>	<b>0</b>
<b>6</b>		<b>POVRCHOVÉ ÚPRAVY</b>								
11/A 1	610991111.S	Zakryvanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	319,740	1,43	0,00	457,23	0,000	0,026	
11/A 1	611401914.S	Priplatok za lupovanie povrchu stropov a podhládov schodiskových konštrukcií	m2	12,000	1,60	0,00	19,20		0	
R/RE	611465111.S	Vnútorný sanačný systém stropov, sanačný prednástredek cementový, krytie 50%	m2	9,630	13,68	0,00	131,74		0	
11/A 1	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	34,000	0,80	0,00	27,20	0,000	0,001	
R/RE	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	9,000	1,48	0,00	13,32		0	
R/RE	612460152.S	Príprava vnútorného podkladu stien vápenným prednástrekom, hr. 3 mm	m2	478,550	5,24	0,00	2 507,60		0	
11/A 1	612460201.S	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	12,710	9,20	0,00	116,93	0,012	0,147	
11/A 1	612460206.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	491,260	12,71	0,00	6 243,91	0,004	2,063	
P/P 1	612481011.S	Priebežná omietková lišta (omietnik) z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 6 mm	m	210,000	0,00	0,57	119,70		0	
11/A 1	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilpením	m2	491,260	3,83	0,00	1 881,53	0,003	1,415	

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 00 - HLAVNÝ OBJEKT**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/RE	622460111.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	106,760	1,48	0,00	158,00		0	0
R/RE	622460363.S	Vonkajšia omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm	m2	235,190	14,47	0,00	3 403,20		0	0
R/RE	622461052.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	175,190	13,52	0,00	2 368,57		0	0
11/A 1	622481119.S	Poliahnutie vonkajších soklových stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	106,760	3,97	0,00	423,84	0,002	0,209	
R/RE	625250707.S	Kontaktný zatepľovací systém z XPS hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	106,700	32,57	0,00	3 475,22		0	0
R/RE	625250711.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 160 mm, skrutkovacie kotvy	m2	175,190	53,69	0,00	9 405,95		0	0
11/A 1	631312661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	9,407	121,24	0,00	1 140,50	2,237	21,045	
11/A 1	631319121.S	Príliatok za zníženie obrusnosti s prísadou predp. v projekte pre mazaninu hr. nad 50 do 80 mm	m3	1,216	41,32	0,00	50,25		0	0
R/RE	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatlačnej pásky z PE	m	19,560	0,52	0,00	10,17		0	0
P/PE	283320004800.S	Okrajová dilatlačná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií	m	19,756	0,00	0,29	5,73		0	0
R/RE	632001051.S	Zhotovenie jedonosobného penetračného náteru pre potery a siterky	m2	212,470	3,37	0,00	716,02		0	0
P/PE	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	212,470	0,00	5,71	1 213,20		0	0
11/A 1	632452219.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	m2	188,150	20,20	0,00	3 800,63	0,105	19,756	
6		<b>POVRCHOVÉ ÚPRAVY</b>			<b>36 351,01</b>	<b>1 338,63</b>	<b>37 689,64</b>		<b>44,660</b>	<b>0</b>
9		<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
R/RE	916561211.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	75,000	4,93	0,00	369,75		0	0
P/PE	592170001500.S	Obrubník parkový, ľščxv 1000x50x200 mm, farebný	ks	75,750	0,00	3,47	262,85		0	0
3/A 1	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	154,880	2,03	0,00	314,41	0,026	3,984	
3/A 1	941941191.S	Príliatok za prvý a každý ďalší i začiatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	154,880	1,36	0,00	210,64		0	0
3/B 1	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	154,880	1,28	0,00	198,25	0,026	3,984	

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 00 - HLAVNÝ OBJEKT**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sut'
3/A 1	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	6,000	2,53	0,00	15,18	0,002	0,009	
3/A 1	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	154,880	6,06	0,00	938,57	0,006	0,957	
3/A 1	942941021.S	Montáž lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, pri zaťažení do 3 kPa, výšky do 10 m	m2	281,890	4,08	0,00	1 150,11	0,039	10,875	
3/A 1	942941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší začatý mesiac použitia lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, výšky do 10 m	m2	281,890	2,07	0,00	583,51		0	
3/B 1	942941821.S	Demontáž lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, pri zaťažení do 3 kPa, výšky do 10 m	m2	281,890	2,35	0,00	662,44	0,036	10,145	
14/C 1	952902110.S	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povlách	m2	210,000	0,17	0,00	35,70		0	
14/C 1	953941110.S	Osadenie drobných kovových výrobkov bez ich dodania, ale s vysekaním káps	m	25,840	12,52	0,00	323,52	0,012	0,312	
R/RE	611930000800.S	Drevené madlo schodiskové na stenu, d 42,4 mm, dĺžka 2000 mm, kotvené do steny, nerez, buk	m	25,840	46,19	0,00	1 193,55		0	
R/RE	611930000900.S	Madlo schodiskové na stenu, kotvené do steny, drevené - rampa	m	8,560	36,67	0,00	313,90		0	
P/PE	553520000500.S	Zábradlie nerezové pre schody, horizontálna výplň nerez, výška 900 mm, dĺžka 3000 mm, kotvenie bočné	m	25,840	0,00	82,84	2 140,59		0	
R/RE	953945315.S	Hliníkový soklový profil šírky 163 mm	m	71,988	4,09	0,00	294,43		0	
R/RE	953947951.S	Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy do 0,06 m2	ks	6,000	9,52	0,00	57,12		0	
R/RE	429720338800.S	Mrežka ventilačná kovová, hranatá so sieťou, farba biela	ks	6,000	22,85	0,00	137,10		0	
R/RE	953995412.S	Nadokenný profil s priznanou okapničkou	m	18,250	0,82	0,00	14,97		0	
11/A 1	959941001.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená polyesterovou živnicou do muriva z plyných tehál, s vyvrtaním otvoru M8/20/110 mm	ks	30,000	6,18	0,00	185,40		0	
13/B 1	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	1,490	23,94	0,00	35,67		0	
13/B 1	963032819.S	Búranie schodiskových stúpnov drevených, -0,07600t	m	4,000	3,08	0,00	12,32		0	
13/B 1	963042819.S	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stúpnov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	27,580	7,09	0,00	195,54		0	

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 00 - HLAVNÝ OBJEKT**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
13/B 1	965041341.S	Búranie podkladov podláh, liatych dlažieb a mazanín, škvarebetón hr. do 100 mm, plochy nad 4 m <sup>2</sup> -1,60000t 1.NP a -1.NP	m3	29,355	50,69	0,00	1 488,00		0	
13/B 1	965081112.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka s akoukoľvek výplňou škár z dlaždíc povalových, -0,04500t	m2	189,600	1,42	0,00	269,23		0	
13/B 1	965082941.S	Odstránenie náস্যpu pod podlahami alebo na strechách, hr.nad 200 mm, -1,40000t	m3	47,400	8,74	0,00	414,28		0	
13/B 1	968019561.S	Vybúranie okenných a dverných rámov z ext., vrátane vyvesenia krídliel, plochy nad 2 m <sup>2</sup> , -0,04700t	m2	48,627	2,85	0,00	138,59		0	
13/B 1	972085291.S	Vybúranie otvoru v podlahe stropu rabcivom alebo z pletiva keramid, plochy do 0,25 m <sup>2</sup> , -0,00800t	ks	4,000	1,81	0,00	7,24		0	
R/RE	978020191.S	Očistenie omietok stropov vnútorných cementových v rozsahu do 100 %, -0,06400t	m2	175,700	6,69	0,00	1 175,43		0	
13/B 1	978059511.S	Odkasanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky do 2 m <sup>2</sup> , -0,06800t	m2	27,000	6,79	0,00	183,33		0	
6/B 1	979083111.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku do 100 m	t	149,918	1,82	0,00	272,85		0	
6/B 1	981011316.S	Demolícia budov postupným rozoberaním, z tehál, kameňa a pod. s podielom konštrukcii do 35%, -0,65000t	m3	6,730	16,00	0,00	107,68	0,001	0,006	
6/B 1	981011319.S	Demolícia základov budov rozoberaním z tehál, tvárnic, kameňa a pod. na MV, MVC, podiel konštrukcie k. d. 5 %, -0,10000t	m3	2,630	2,28	0,00	6,00	0,000	0	
<b>9</b>		<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>			<b>11 304,71</b>	<b>2 403,44</b>	<b>13 708,15</b>		<b>30,270</b>	<b>0</b>
<b>99</b>		<b>PRESUNY HMŔT</b>								
11/A 1	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	379,030	6,05	0,00	2 293,13		0	
6/B 1	998981123.S	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávanú postupným rozoberaním výšky do 21 m	t	46,360	30,57	0,00	1 417,23		0	
<b>99</b>		<b>PRESUNY HMŔT</b>			<b>3 710,36</b>	<b>0,00</b>	<b>3 710,36</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
		<b>Práce HSV</b>			<b>72 022,24</b>	<b>11 772,91</b>	<b>83 795,15</b>		<b>338,110</b>	<b>0</b>
		<b>Práce PSV</b>								
<b>711</b>		<b>IZOLÁCIE PROTI VODE A VĽHKOSTI</b>								
711/A 1	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	66,677	0,20	0,00	13,34		0	
S/S10	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,020	0,00	1 442,64	28,85	1,000	0,02	

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 00 - HLAVNÝ OBJEKT**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sut'
711/A 1	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena -1.NP	m2	25,000	0,25	0,00	6,25		0	
P/PE	246170001000.S	Lak asfaltový	t	0,019	0,00	2 808,99	53,37		0	
711/A 1	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena -1.NP	m2	6,000	0,28	0,00	1,68		0	
P/PE	246170001000.S	Lak asfaltový	t	0,005	0,00	2 808,99	14,04		0	
711/A 1	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	188,150	0,13	0,00	24,46		0	
R/RE	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	216,373	4,96	0,00	1 073,21		0	
711/A 1	711132101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá AIP na sucho	m2	12,600	0,25	0,00	3,15		0	
R/RE	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	14,490	4,96	0,00	71,87		0	
711/A 1	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti popovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	106,770	1,96	0,00	209,27		0	
P/PE	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radonovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	122,786	0,00	3,33	408,88		0	
R/RE	711210125.S	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	21,840	0,62	0,00	13,54		0	
R/RE	245660000550.S	Náter hydroizolačný tekutá vodonepriepustná membrána na báze živice	kg	29,484	9,47	0,00	279,21		0	
711/A 1	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,309	29,22	0,00	38,25		0	
711		<b>IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI</b>			<b>1 734,23</b>	<b>505,14</b>	<b>2 239,37</b>		<b>0,020</b>	<b>0</b>
712		<b>POVLAKOVÉ KRYTINY</b>								
R/R 0	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	27,130	0,43	0,00	11,67		0	
P/PE	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	31,200	0,00	0,76	23,71		0	
711/A 2	712370020.S	Zhotovenie povlakovkej krytiny stiech plochých do 10° PVC-P fóliou celoplošne lepenou s lepením spoju	m2	27,130	7,84	0,00	212,70	0,000	0,009	
P/PE	283220001900.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,6 mm s podkladnou vrstvou z netkanej textilie PES, izolácia pre lepené systémy	m2	31,200	0,00	14,47	451,46		0	
711/A 2	998712101.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,087	26,34	0,00	2,29		0	

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 00 - HLAVNÝ OBJEKT**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
	712	POVLAKOVÉ KRYTINY			226,66	475,17	701,83		0,010	0
	713	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ								
713/B 1	713000038.S	Odstránenie tepelnej izolácie stien lepenej z polystyrénu hr. do 10 cm - 0,009t	m2	236,850	0,90	0,00	213,17		0	0
713/A 1	713121111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	170,760	0,80	0,00	136,61		0	0
R/RE	631640001000.S	Pás zo sklenej vlny hr. 100 mm, pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy	m2	174,175	13,81	0,00	2 405,36		0	0
713/A 1	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	190,150	0,80	0,00	152,12		0	0
P/PE	283720001900.S	Doska EPS 100 S, na zateplenie podláh a plochých striech (100)	m3	19,015	0,00	11,90	226,28		0	0
R/RE	713131144.S	Montáž paropriepustnej fólie na steny	m2	296,100	1,57	0,00	464,88		0	0
P/PE	283230004400.S	Poistná hydroizolačná paropriepustná fólia pod strešnú krytinu, plošná hmotnosť 110 g/m2	m2	340,515	0,00	1,26	429,05		0	0
R/RE	713141255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozloženey v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	27,130	2,00	0,00	54,26		0	0
R/RE	631440025000.S	Doska z minerálnej vlny hr. 160 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech - 1.vrstva	m2	27,130	22,09	0,00	599,30		0	0
R/RE	631440025500.S	Doska z minerálnej vlny hr. 160 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech - 2.vrstva	m2	27,130	22,09	0,00	599,30		0	0
713/A 1	713146050.S	Montáž tepelnej izolácie plochých striech fúkanou celulózou hrúbky do 35 - 40 cm	m3	118,440	5,44	0,00	644,31		0	0
R/RE	629110000100.S	Striekaná tepelná izolácia	kg	5 922,000	0,81	0,00	4 796,82		0	0
R/RE	713170120.S	Montáž spádového kľinu z EPS na balkóny a terasy lepením	m2	22,710	4,69	0,00	106,51		0	0
P/PE	283720001500.S	Spádový kľin 4-6 EPS 150 S, hr. 50 mm	m2	23,164	0,00	7,43	172,11		0	0
713/A 5	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	7,915	29,81	0,00	235,95		0	0
	713	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ			10 408,59	827,44	11 236,03		0,000	0
	721	ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA								
721/A 1	721242117.S	Lapač strešných splavenín zo šedej liatiny DN 150	ks	1,000	154,74	0,00	154,74	0,035	0,035	
721/A 1	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,035	21,27	0,00	0,74		0	0

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 00 - HLAVNÝ OBJEKT**

Cenník	Kód položky	Název	Mj		Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sut'
			ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA	Množstvo						
721		ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA			155,48	0,00	155,48	0,040	0	
725		ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY								
721/B 5	725130811.S	Demontáž pisoárového státiá 1 dielných, -0,03968t	súb.	2,000	9,41	0,00	18,82	0		
721/B 5	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, - 0,01946t	súb.	4,000	4,58	0,00	18,32	0		
721/A 5	725245104.S	Montáž sprchovej zásteny jednokrídlovej do výšky 2000 mm a šírky 1000 mm	ks	3,000	28,28	0,00	84,84	0,000	0,001	
P/PE	552260001400.S	Dvere jednolielne rozmer 700x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo	ks	3,000	0,00	228,53	685,59	0		
721/B 5	725590811.S	Vnútrostavenskú premiestnenie vybúraných hmôt zariadení predmetov vodovodne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	0,257	45,13	0,00	11,60	0		
721/B 5	725640801.S	Demontáž plynového vykurovacieho telesa článkového skriňového, - 0,10000t	súb.	1,000	4,32	0,00	4,32	0		
721/A 5	998725101.S	Presun hmôt pre zariadenie predmetu v objektoch výšky do 6 m	t	0,077	21,97	0,00	1,69	0		
725		ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY			139,59	685,59	825,18	0,000	0	
762		KONŠTRUKCIE TESÁRSKE								
762/A 1	762211320.S	Montáž dreveného schodiska krivočiareho bez dostupnic š. ramena do 1,50 m, stupňa z dosiek, uloženého na schodniciach	m	8,610	5,34	0,00	45,98	0,000	0,004	
P/PE	605110000600.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akost' I hr. 24-32 mm, š. 250-300 mm	m3	2,580	0,00	485,62	1 252,90	0		
762/A 1	762295000.S	Spojovacie prostriedky pre schodiská a zábradlia - klince, glej	m3	2,580	4,59	0,00	11,84	0,003	0,007	
762/A 1	762313111.S	Montáž oceľových spojovacích prostriedkov - svorníkov, skrutiek dĺžky do 150 mm	ks	2,580	0,84	0,00	2,17	0		
762/A 1	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov stiech z reziva priemernej plochy 120 x 224 cm2 - spevnenie krovu	m	406,800	12,72	0,00	5 174,50	0,000	0,106	
P/PE	605320002300.S	Hranoly akost' A dl., hr. a š. podľa výkazu reziva podľa výkresu zosilnenia krovu	m3	3,265	0,00	371,36	1 212,49	0		
762/A 1	762431110.S	Montáž obloženia pohliáh doskami z drevovláknitých hmôt mäkkými húbrou hr. 25- 40mm	m2	122,040	2,45	0,00	299,00	0		
P/PE	607150000100.S	Doska drevovláknitá mäkká DHF, difúzna, hr. x š. 15x2500x675 mm	m2	126,922	0,00	12,90	1 637,29	0		
762/A 1	762810016.S	Záklp stropov z dosiek OSB3 skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 22 mm	m2	170,760	21,10	0,00	3 603,04	0,014	2,425	

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 00 - HLAVNÝ OBJEKT**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sut'
762/A 1	762822120.S	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy 144 - 288 cm2	m	305,100	2,37	0,00	723,09		0	
P/PE	605110010500.S	Híranoly zo smrekú neopracované omietané akost'   hr. 80 mm, š. 200 mm	m3	5,438	0,00	371,36	2 019,46		0	
762/A 1	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	9,314	46,01	0,00	428,54		0	
	<b>762</b>	<b>KONŠTRUKCIE TESÁRSKE</b>			<b>10 288,16</b>	<b>6 122,14</b>	<b>16 410,30</b>		<b>2,540</b>	<b>0</b>
	<b>763</b>	<b>DREVOSTAVBY</b>								
R/RE	763120010.S	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, jednoducho opláštená doskou impregnovanou H2 12,5 mm	m2	2,600	34,15	0,00	88,79		0	
R/RE	763126600.S	Pradsadená SDK stena hr. 25 mm, doska štandardná A 12.5 mm do malty sádrovej	m2	127,950	21,52	0,00	2 753,48		0	
R/RE	763138201.S	Podhľad SDK montovaný priamo na jednourvňovej oceleovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna DF 12.5 mm	m2	177,660	26,50	0,00	4 707,99		0	
R/RE	763138211.S	Podhľad SDK závesný na jednourvňovej oceleovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna DF 12.5 mm	m2	210,150	30,95	0,00	6 504,14		0	
763/A 1	763793123.S	Montáž ostatných dielcov svorníkov, skrutiek, dižky nad 300 do 500 mm	ks	60,000	1,93	0,00	115,80		0	
R/RE	311720000800.S	Týč závitová M 10, dĺžka 1000 mm	ks	30,000	1,59	0,00	47,70		0	
R/RE	311720000810.S	Týč závitová M 12, dĺžka 1000 mm	ks	30,000	1,89	0,00	56,70		0	
763/A 2	998763301.S	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	7,066	44,55	0,00	314,79		0	
	<b>763</b>	<b>DREVOSTAVBY</b>			<b>14 589,39</b>	<b>0,00</b>	<b>14 589,39</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
	<b>764</b>	<b>KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ</b>								
R/RE	764331421.S	Montáž lemovania z pozinkovaného farbeného PZľ plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 250 mm	m	5,100	9,76	0,00	49,78		0	
R/RE	138210001200.S	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	1,441	13,81	0,00	19,90		0	
R/RE	764352221.S	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvpavové polkruhové r.š. 200 mm	m	3,830	15,13	0,00	57,95		0	
764/A 1	764410230.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm	m	18,250	6,13	0,00	111,87		0,001	0,021
764/A 1	764430260.S	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm	m	9,200	13,27	0,00	122,08		0,004	0,04

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 00 - HLAVNÝ OBJEKT**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/RE	764454253.S	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 100 mm	m	4,200	10,66	0,00	44,77		0	
764/A 7	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,087	58,64	0,00	5,10		0	
	<b>764</b>	<b>KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ</b>			<b>411,45</b>	<b>0,00</b>	<b>411,45</b>		<b>0,060</b>	<b>0</b>
	<b>766</b>	<b>KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE</b>								
766/A 1	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	14,000	13,80	0,00	193,20		0	
R/RE	611610002200.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-1000 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	12,000	142,83	0,00	1 713,96		0	
R/RE	611610002300.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, 1/3 zasklenie	ks	2,000	152,35	0,00	304,70		0	
766/A 1	766662132.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	21,23	0,00	21,23		0	
R/R 0	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000	25,00	0,00	25,00		0	
R/RE	611610000400.S	Dvere vnútorné dvojkridlové, šírka 1680 mm, s nadsvetlíkom, plastové, povrch fólia, plné	ks	1,000	1 521,15	0,00	1 521,15		0	
R/RE	766664125.S	Montáž dverí drevených posuvných jednokrídlových, posun do puzdra	ks	1,000	276,14	0,00	276,14		0	
R/RE	611610000400.S	Dvere vnútorné dvojkridlové, šírka 1680 mm, s nadsvetlíkom, plastové, povrch fólia, plné	ks	1,000	1 521,15	0,00	1 521,15		0	
R/RE	611610006300.S	Montážny materiál pre dvere, okná	eur	115,000	9,52	0,00	1 094,80		0	
766/C 1	766667911.S	Oprava dverného krídla, zárubni-obloženie tesárske zárubne pre dvere jednokrídlové	ks	14,000	16,63	0,00	232,82		0	
R/RE	611810002200.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-1000 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	14,000	130,45	0,00	1 826,30		0	
766/C 1	766667912.S	Oprava dverného krídla, zárubni-obloženie tesárske zárubne pre dvere dvojkridlové	ks	1,000	33,33	0,00	33,33		0	
R/RE	611810007700	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 1250-1850 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch dyňa, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre dvojkridlové dvere KOMFORT, SAPELI	ks	1,000	260,90	0,00	260,90		0	
766/A 1	998766101.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,631	26,63	0,00	16,80		0	
	<b>766</b>	<b>KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE</b>			<b>9 041,48</b>	<b>0,00</b>	<b>9 041,48</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
	<b>767</b>	<b>KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE</b>								

Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 00 - HLAVNÝ OBJEKT

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/RE	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	65,800	72,08	0,00	4 742,86		0	
P/PE	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-filsová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	69,090	0,00	2,55	176,18		0	
P/PE	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-filsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	69,090	0,00	1,01	69,78		0	
P/PE	553410012800.S	Okno hliníkové dvojkridlové OS+O, vxš 1800x2000 mm, izolačné trojsklo - Okno 01	ks	2,000	0,00	1 141,23	2 282,46		0	
P/PE	553410012900.S	Okno hliníkové dvojkridlové OS+O, vxš 1900x2050 mm, izolačné trojsklo - Okno 02	ks	1,000	0,00	1 012,06	1 012,06		0	
P/PE	553410012500.S	Okno hliníkové dvojkridlové OS+O, vxš 2450x1450 mm, izolačné trojsklo - Okno 03	ks	4,000	0,00	1 116,99	4 467,96		0	
P/PE	553410012700.S	Okno hliníkové dvojkridlové OS+O, vxš 1750x1450 mm, izolačné trojsklo - Okno 04	ks	1,000	0,00	983,07	983,07		0	
P/PE	553410011800.S	Okno hliníkové dvojkridlové OS+O, vxš 650x1050 mm, izolačné trojsklo - Okno 05	ks	2,000	0,00	564,58	1 129,16		0	
P/PE	553410009600.S	Okno hliníkové jednokridlové OS, vxš 900x600 mm, izolačné trojsklo - Okno 06	ks	2,000	0,00	385,33	770,66		0	
P/PE	553410011400.S	Okno hliníkové jednokridlové OS, vxš 1600x450 mm, izolačné trojsklo - Okno 07	ks	1,000	0,00	484,44	484,44		0	
P/PE	553410009900.S	Okno hliníkové jednokridlové OS, vxš 600x1200 mm, izolačné trojsklo - Okno 08	ks	1,000	0,00	418,18	418,18		0	
767/A 3	767641120.S	Montáž kovového dverového kridla otočného dvojkridlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	15,46	0,00	30,92		0	
R/R 0	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	25,00	0,00	50,00		0	
P/PE	553410041100.S	Dvere kovové vchodové dvojkridlové vxš 1680x2800 mm	ks	1,000	0,00	984,57	984,57		0	
P/PE	553410041400.S	Dvere kovové vchodové dvojkridlové vxš 1540x2650 mm	ks	1,000	0,00	854,90	854,90		0	
767/A 3	767995106.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg - zábradlia	kg	216,000	1,00	0,00	216,00	0,000	0,013	
767/A 3	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,640	39,65	0,00	65,03		0	
	<b>767</b>	<b>KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE</b>			<b>5 104,81</b>	<b>13 633,42</b>	<b>18 738,23</b>		<b>0,010</b>	<b>0</b>
	<b>771</b>	<b>PODLAHY A DLAŽBY KERAMICKÉ</b>								
R/RE	771415004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmeľu veľ. 300 x 80 mm	m	97,300	4,78	0,00	465,09		0	

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 00 - HLAVNÝ OBJEKT**

Cenník	Kód položky	Názo	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/RE	597640006300.S	Sokel keramický, lvxhr 298x80x9 mm	ks	337,339	0,57	0,00	192,28		0	
771/A 1	771571112.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	93,710	17,07	0,00	1 599,63	0,043	4,034	
R/RE	597740001600.S	Dlaždice keramické, lvxvhr 297x297x8 mm, hutné glazované	m2	97,458	16,19	0,00	1 577,85		0	
771/A 1	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	6,381	19,26	0,00	122,90		0	
771	771	<b>PODLAHY A DLAŽBY KERAMICKÉ</b>			<b>3 957,75</b>	<b>0,00</b>	<b>3 957,75</b>		<b>4,030</b>	<b>0</b>
772	772	<b>DLAŽBY Z PŘÍRODNÉHO KAMENÁ</b>								
782/A 1	772501140.S	Kladienie dlažby do exteneru z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. do 30 mm - vstup a schodisko	m2	13,692	18,90	0,00	258,78	0,112	1,532	
P/PE	583840011000.S	Doska obkladová kamenná brúsená, stupeň 2602, hrúbka 30 mm, z usadených hornín	m2	14,240	0,00	61,89	881,31		0	
782/A 1	998772201.S	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky do 6 m	%	10,144	0,0324	0,0000	0,3300		0	
772	772	<b>DLAŽBY Z PŘÍRODNÉHO KAMENÁ</b>			<b>259,11</b>	<b>881,31</b>	<b>1 140,42</b>		<b>1,530</b>	<b>0</b>
775	775	<b>PODLAHY VLYSOVÉ A PARKETOVÉ</b>								
R/RE	775550100.S	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, šírka nad 190 mm, položená voľne	m2	200,600	12,57	0,00	2 521,54		0	
R/RE	611980003065.S	Podlaha laminátová, hrúbka 12 mm	m2	204,612	16,19	0,00	3 312,67		0	
R/R 0	775592141.S	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 3 mm pod plávajúce podlahy	m2	201,000	0,55	0,00	110,55		0	
P/PE	283230008600.S	Podložka z penového PE pod plávajúce podlahy, hr. 3 mm	m2	207,030	0,00	1,71	354,02		0	
775/A 1	998775101.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	t	0,021	33,21	0,00	0,70		0	
775	775	<b>PODLAHY VLYSOVÉ A PARKETOVÉ</b>			<b>5 945,46</b>	<b>354,02</b>	<b>6 299,48</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
776	776	<b>PODLAHY POVLAKOVÉ</b>								
R/RE	776990100.S	Zamietanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	270,000	0,48	0,00	129,60		0	
776	776	<b>PODLAHY POVLAKOVÉ</b>			<b>129,60</b>	<b>0,00</b>	<b>129,60</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
777	777	<b>PODLAHY SYNTETICKÉ</b>								

**Rozpočet ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 00 - HLAVNÝ OBJEKT**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/RE	777511022.S	Epoxidová stierka hr. 4 mm, penetrácia, 2x náter, 2x kremičitý piesok	m2	14,775	42,17	0,00	623,06		0	0
773/A 2	998777101.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	0,165	18,47	0,00	3,05		0	0
	777	<b>PODLAHY SYNTETICKÉ</b>			<b>626,11</b>	<b>0,00</b>	<b>626,11</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
	781	<b>OBKLADY KERAMICKÉ</b>								
771/A 2	781445210.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladaciek kladených do tmelu flexibilného veľ. 300x300 mm	m2	84,000	17,31	0,00	1 454,04	0,000	0,029	0
R/RE	59774000900.S	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, lvx 300x300 mm, viacfarebné	m2	87,360	16,19	0,00	1 414,36		0	0
771/A 2	998781101.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	1,282	19,26	0,00	24,69		0	0
	781	<b>OBKLADY KERAMICKÉ</b>			<b>2 893,09</b>	<b>0,00</b>	<b>2 893,09</b>		<b>0,030</b>	<b>0</b>
	784	<b>MALBY</b>								
784/A 1	784152271.S	Malby z maliarskych zmesí na vodnej báze, strojne nanášané dvojnásobné, základné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m - Steny 1.NP	m2	326,020	1,45	0,00	472,73	0,000	0,072	0
784/A 1	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	326,020	0,74	0,00	241,25	0,000	0,033	0
784/A 1	784418011.S	Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	280,000	0,69	0,00	193,20	0,000	0,042	0
784/A 1	784418012.S	Zakryvanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	60,000	0,96	0,00	57,60	0,000	0,002	0
784/A 1	784422971.S	Malby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na schodisku na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	10,270	3,04	0,00	31,22	0,000	0,003	0
784/A 1	784423271.S	Malby vápenné tónované dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m - SDK 2.NP	m2	198,990	3,53	0,00	702,43	0,000	0,07	0
784/A 1	784481010.S	Stierka stien na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m - prístavba vstup	m2	38,730	6,00	0,00	232,38	0,004	0,151	0
	784	<b>MALBY</b>			<b>1 930,81</b>	<b>0,00</b>	<b>1 930,81</b>		<b>0,370</b>	<b>0</b>
	795	<b>LOKÁLNE VYKUROVANIE</b>								
795/B 1	795121813.S	Odpojenie a odobranie prenosných kachiel alebo sporákov na pevné palivo s hmotnosťou nad 250 kg, -0,28000t	ks	2,000	12,96	0,00	25,92		0	0
	795	<b>LOKÁLNE VYKUROVANIE</b>			<b>25,92</b>	<b>0,00</b>	<b>25,92</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
		<b>Práce PSV</b>			<b>67 867,69</b>	<b>23 484,23</b>	<b>91 351,92</b>		<b>8,640</b>	<b>0</b>

Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 00 - HLAVNÝ OBJEKT

Cenník	Kód položky	Název	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		Montážne práce								
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE								
R/RE	ELI	Elektroinštalácie - Dodávky zariadení, Dodávky elektroinštaláčného materiálu, Montáž dodávok, Montáž elektroinštaláčného materiálu	sub	1,000	31 828,66	0,00	31 828,66		0	
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE			31 828,66	0,00	31 828,66		0,000	0
	943	M-43 MONTÁŽ OCELOVÝCH KONŠTRUKCIÍ								
R/RE	430865105.S	Výroba segmentov pre ľahké, jednoduché, dlhé oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti nad 300 od 1000 kg	kg	5 135,000	2,50	0,00	12 837,50		0	
943/M43	998943291.S	Priplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť OK po stavenisku do 1 km	%	38,513	0,0105	0,0000	0,4000		0	
	943	M-43 MONTÁŽ OCELOVÝCH KONŠTRUKCIÍ			12 837,90	0,00	12 837,90		0,000	0
		Montážne práce			44 666,56	0,00	44 666,56		0,000	0
		Celkom v EUR			184 556,49	35 257,14	219 813,63		346,750	0



Odberteľ: obec Tarnov

Spracoval:

Projektant: ...

Ks:

Dodávateľ: ATEX-OK s.r.o. Puškinova 18., 083 01 Sabinov

Dátum: 22. 12. 2021

Stavba ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV

Objekt E 01 - VZDUCHOTECHNIKA

### Prehľad rozpočtových nákladov

Práca	Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práca HSV						
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE		1 000,00	0,00	1 000,00	0,0000	0,0000
Práca HSV		1 000,00	0,00	1 000,00	0,0000	0,0000
Práca PSV						
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ		959,46	0,00	959,46	0,0000	0,0000
MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ		10 764,89	89,40	10 854,29	0,0000	0,0000
Práca PSV		11 724,35	89,40	11 813,75	0,0000	0,0000
Montážne práce						
M-21 ELEKTROMONTÁŽE		2 660,00	0,00	2 660,00	0,0000	0,0000
Montážne práce		2 660,00	0,00	2 660,00	0,0000	0,0000
Celkom v EUR		15 384,35	89,40	15 473,75	0,0000	0,0000

# Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 01 - VZDUCHOTECHNIKA

Odberateľ: obec Tarnov

Projektant: ...

Dodávateľ: ATEX-OK s.r.o. Puškinova 18.,083 01 Sabinov

Zákazka ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV  
Objekt E 01 - VZDUCHOTECHNIKA

Spracoval:

Ks:

Dátum: 22. 12. 2021

## Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Název	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		Práce HSV								
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
13/B 1	966079881.S	Stavebné prierazy	kpl	20,000	50,00	0,00	1 000,00		0	
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			1 000,00	0,00	1 000,00		0,000	0
		Práce HSV			1 000,00	0,00	1 000,00		0,000	0
		Práce PSV								
713		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ								
713/A 4	71341111.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov	m2	3,000	6,60	0,00	19,80	0,000	0	
R/RE	631440021800.S	Minerálna vlna hr. 50 mm	m2	3,150	26,40	0,00	83,16		0	
R/RE	713483020.S	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 20 mm na potrubia	m2	31,000	5,40	0,00	167,40		0	
R/RE	631470001200.S	Kaučuková izolácia samolepiaca hr. 19 mm	m2	31,000	21,60	0,00	669,60		0	
713/A 5	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,013	1 500,00	0,00	19,50		0	
713		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ			959,46	0,00	959,46		0,000	0
769		MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ								
924/M24	769011030.S	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného do stropu veľkosť: 100	ks	2,000	11,68	0,00	23,36		0	
R/RE	429110011000.S	MFO 100/4 T	ks	2,000	58,40	0,00	116,80		0	
R/RE	769021000.S	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	6,000	2,46	0,00	14,76		0	

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 01 - VZDUCHOTECHNIKA**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/RE	429810000200.S	Potrubie kruhové spiro DN 100, dĺžka 1000 mm	m	6,000	8,20	0,00	49,20		0	0
R/RE	769021003.S	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	9,000	2,85	0,00	25,65		0	0
R/RE	429810000300.S	Potrubie kruhové spiro DN 125, dĺžka 1000 mm	m	9,000	9,50	0,00	85,50		0	0
R/RE	769021006.S	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	18,000	3,54	0,00	63,72		0	0
R/RE	429810000500.S	Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm	m	18,000	11,80	0,00	212,40		0	0
R/RE	769021009.S	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	4,000	4,38	0,00	17,52		0	0
R/RE	429810000700.S	Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm	m	4,000	14,60	0,00	58,40		0	0
R/RE	769021036.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m	18,000	7,44	0,00	133,92		0	0
R/RE	429820000100.S	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm EDP-PK - 200x50/1000	m	18,000	24,80	0,00	446,40		0	0
R/RE	769021265.S	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia	ks	9,000	59,83	0,00	538,47		0	0
R/RE	TT300100152	EDP-TVA-200x50/160	ks	1,000	17,80	0,00	17,80		0	0
R/RE	TT300100162	EDP-OV-200x50/90	ks	2,000	99,37	0,00	198,74		0	0
R/RE	TT300100174	EDP-OH-200x50/90	ks	3,000	12,26	0,00	36,78		0	0
P/PE	55346	Redukcia 325x125/250x50	ks	1,000	0,00	24,00	24,00		0	0
R/RE	53294	Redukcia 225x225/dn160	ks	1,000	24,00	0,00	24,00		0	0
R/RE	53295	Redukcia 325x125/dn125	ks	1,000	22,00	0,00	22,00		0	0
R/RE	769021319.S	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	3,000	3,24	0,00	9,72		0	0
R/RE	429850007800.S	Koleno 90° DN 125 pre kruhové spiro potrubie	ks	3,000	10,80	0,00	32,40		0	0
R/RE	769021322.S	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	5,000	3,84	0,00	19,20		0	0
R/RE	429850008100.S	Koleno 90° DN 160 pre kruhové spiro potrubie	ks	5,000	12,80	0,00	64,00		0	0

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 01 - VZDUCHOTECHNIKA**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj		Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sut'
			ks	ks							
R/RE	769021334.S	Montáž odbočky na spiro potrubie DN 80-160	ks	1,000	4,65	0,00	4,65	0	0	0	0
R/RE	TV138100230	OBJ 90° 160/160 odb. jednostr.	ks	1,000	15,50	0,00	15,50	0	0	0	0
R/RE	769021412.S	Montáž redukcie na spiro potrubie DN 80-140	ks	5,000	2,67	0,00	13,35	0	0	0	0
R/RE	429850020200.S	Redukcia 160/125	ks	1,000	8,90	0,00	8,90	0	0	0	0
R/RE	429850020201.S	Redukcia 200/160	ks	4,000	10,30	0,00	41,20	0	0	0	0
R/RE	7690214571	Montáž držiaka na potrubie s gumenou výstelkou	ks	12,000	6,45	0,00	77,40	0	0	0	0
P/PE	286220054100	Držiak na potrubie s gumenou výstelkou 100 mm	ks	2,000	0,00	3,90	7,80	0	0	0	0
P/PE	2862200540003	Držiak na potrubie s gumenou výstelkou 125 mm	ks	3,000	0,00	4,50	13,50	0	0	0	0
P/PE	286220054001	Držiak na potrubie s gumenou výstelkou 160 mm	ks	6,000	0,00	6,20	37,20	0	0	0	0
P/PE	286220054300	Držiak na potrubie s gumenou výstelkou 200 mm	ks	1,000	0,00	6,90	6,90	0	0	0	0
R/RE	769021496.S	Montáž výfukovej hlavice kruhovej do priemeru 230 mm	ks	2,000	21,60	0,00	43,20	0	0	0	0
R/RE	429720011400.S	Hlavica výfuková kruhová so síťom DN 100	ks	2,000	72,00	0,00	144,00	0	0	0	0
R/RE	769025066.S	Montáž tlmiča hluku pre kruhové potrubie priemeru 160-250 mm	ks	3,000	21,60	0,00	64,80	0	0	0	0
R/RE	429760008600	Tlmič hluku pre kruhové potrubie 160/600 ED	ks	3,000	72,00	0,00	216,00	0	0	0	0
R/RE	769025144.S	Montáž regulačnej klapky ručnej do prierezu 0.070 m2	ks	1,000	8,10	0,00	8,10	0	0	0	0
R/RE	TT300100222	EDP-KS-200x50	ks	1,000	27,00	0,00	27,00	0	0	0	0
R/RE	769025198.S	Montáž regulačnej klapky kruhovej DN 80-140	ks	1,000	8,19	0,00	8,19	0	0	0	0
R/RE	429710060400.S	Klapka regulačná na spiro potrubie DN 125	ks	1,000	27,30	0,00	27,30	0	0	0	0
R/RE	769025201.S	Montáž regulačnej klapky kruhovej DN 150-200	ks	1,000	8,79	0,00	8,79	0	0	0	0
R/RE	429710060700.S	Klapka regulačná na spiro potrubie DN 160	ks	1,000	29,30	0,00	29,30	0	0	0	0

**Rozpočet ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 01 - VZDUCHOTECHNIKA**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj		Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/RE	769031156.S	Montáž hliníkovej výustky na štvorhranné potrubie prierezu 0.032-0.053 m2	ks		3,000	13,58	0,00	40,74		0	0
R/RE	429720277600	Výustka hliníková do štvorhranného potrubia so skrutkami, jednoradová NOVA-A-1, rozmery šxv 225x225 mm s reguláciou R1 a horizontálnymi lamelami	ks		2,000	24,26	0,00	48,52		0	0
R/RE	429720278900	Výustka hliníková do štvorhranného potrubia so skrutkami, jednoradová NOVA-A-1, rozmery šxv 325x125 mm s reguláciou R1 a horizontálnymi lamelami	ks		1,000	21,00	0,00	21,00		0	0
R/RE	769037006.S	Montáž stenového ventilu kruhového priemeru 160 mm	ks		1,000	34,20	0,00	34,20		0	0
R/RE	429720340000.S	VX-PG/160W	ks		1,000	114,00	0,00	114,00		0	0
R/RE	769052000.S	Montáž rekuperačnej jednotky lokálnej	ks		5,000	130,40	0,00	652,00		0	0
R/RE	429530000100.S	Lokálna rekuperačná jednotka, prítok 185m3/h	ks		5,000	595,00	0,00	2 975,00		0	0
R/RE	3434845	Infrachervený diaľkový ovládač pre lokálnu rekuperačnú jednotku	ks		5,000	16,00	0,00	80,00		0	0
R/RE	1435	Predĺženie jednotiek do 20cm pre lokálnu rekuperačnú jednotku	ks		5,000	9,00	0,00	45,00		0	0
R/RE	345343	Lem okolo exteriérového krytu pre lokálnu rekuperačnú jednotku	ks		5,000	12,00	0,00	60,00		0	0
R/RE	9410105	Montáž nad 500mm hr. steny za každých začiatých 50mm	ks		5,000	20,00	0,00	100,00		0	0
R/RE	769052027.S	Montáž rekuperačnej jednotky vrátane dodávky materiálu	ks		1,000	597,00	0,00	597,00		0	0
R/RE	DAIK150	Rekuperčná jednotka	ks		1,000	1 990,00	0,00	1 990,00		0	0
R/RE	172292	Nástenný ovládač	ks		1,000	199,00	0,00	199,00		0	0
R/RE	172275	Vonkajšia jednotka na fasáde	ks		1,000	0,01	0,00	0,01		0	0
R/RE	7690712922	Doplnkový materiál	kpl		1,000	150,00	0,00	150,00		0	0
R/RE	769072001	Montáž závitovej tyče	ks		12,000	10,00	0,00	120,00		0	0
R/RE	311720000800	Tyč závitová 1m	ks		12,000	1,50	0,00	18,00		0	0
R/RE	769072100.S	Montážny profil 30x45 mm, dĺžka 5 m	ks		1,000	72,00	0,00	72,00		0	0
924/IM24	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%		1,000	500,0000	0,0000	500,0000		0	0

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 01 - VZDUCHOTECHNIKA**

Cenník	Kód položky	Název	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
	769	<b>MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ</b>			10 764,89	89,40	10 854,29		0,000	0
		Práce PSV			11 724,35	89,40	11 813,75		0,000	0
		Montážne práce								
	921	<b>M-21 ELEKTROMONTÁŽE</b>								
921/M21	210010063.S	Elektrické napojenie a el. istenie lokálnych rekuperačných jednotiek	kpl	5,000	200,00	0,00	1 000,00		0	
R/RE	210010705.S	Kabeláž pre ovládanie	kpl	8,000	120,00	0,00	960,00		0	
921/M21	210020221.S	Elektrické napojenie a el. istenie rekuperačnej jednotky	kpl	1,000	100,00	0,00	100,00		0	
921/M21	210020227.S	Elektrické napojenie a el. istenie axiálnych ventilátorov	kpl	2,000	100,00	0,00	200,00		0	
921/M21	210020228.S	Uvedenie zariadení do prevádzky	kpl	8,000	50,00	0,00	400,00		0	
	921	<b>M-21 ELEKTROMONTÁŽE</b>			2 660,00	0,00	2 660,00		0,000	0
		Montážne práce			2 660,00	0,00	2 660,00		0,000	0
		Celkom v EUR			15 384,35	89,40	15 473,75		0,000	0

### Krycí list rozpočtu

Stavba ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV

Objekt E 02 - ZDRAVOTECHNIKA

Miesto:

Ks:

Zákazka:

Spracoval:

Dňa

22. 12. 2021

Odberateľ: obec Tarnov

IČO:

DIČ:

Projektant: ...

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: ATEX-OK s.r.o. Puškinova 18.,083 01 Sabinov

IČO:

DIČ:

A ZRN		Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	
1	HSV	7,64	0	7,64	7	Ostatné náklady 0
2	PSV	4 253,83	1 202,56	5 456,39		
3	MONT				8	Kompletačná činnosť 0,00
4	OST				9	HZS 0,00
5	VN					
6	Spolu			5 464,03	10	Spolu 0,00

C VRN		D VRN	
11	Zariadenie staveniska 0% z [H+P+M]	0,00	16 Sťažené podmienky dopravy 0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podmienky 0% z [H+P]	0,00	17 Horské oblasti 0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy 0% z [H+P+M]	0,00	18 Mimostavenisková doprava 0% z [H+P] 0,00
14			19
15			20 Spolu 0,00

Projektant,rozpočtár		E Celkové náklady	
		21 Súčet riadkov 5,10,15,20	5 464,03
		22 DPH 20% z 5 464,03	1 092,81
		23 DPH 0% z 0,00	0,00
		24 Spolu v EUR	6 556,84
		F	

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberteľ: obec Tarnov

Projektant: ...

Dodávateľ: ATEX-OK s.r.o. Puškinova 18.,083 01 Sabinov

Stavba ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV  
Objekt E 02 - ZDRAVOTECHNIKA

Spracoval:

Ks:

Dátum: 22. 12. 2021

### Prehľad rozpočtových nákladov

Práce HSV	Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
Práce HSV		7,64	0,00	7,64	0,0000	0,0000
		7,64	0,00	7,64	0,0000	0,0000
Práce PSV						
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ		176,18	35,02	211,20	0,0000	0,0000
ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA		374,71	149,10	523,81	0,0000	0,0000
ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD		1 600,25	201,60	1 801,85	0,3700	0,0000
ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY		2 102,69	816,84	2 919,53	0,0300	0,0000
Práce PSV		4 253,83	1 202,56	5 456,39	0,4000	0,0000
Celkom v EUR		4 261,47	1 202,56	5 464,03	0,4000	0,0000

# Rozpočet ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 02 - ZDRAVOTECHNIKA

Odberteľ: obec Tarnov

Projektant: ...

Dodávateľ: ATEX-OK s.r.o. Puškinova 18.,083 01 Sabinov

Zákazka ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV  
Objekt E 02 - ZDRAVOTECHNIKA

Spracoval:

Ks:

Dátum: 22. 12. 2021

## Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		Práce HSV								
9		<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
13/B 1	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vyburaných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,112	9,24	0,00	1,03		0	
13/B 1	979081111.S	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	0,112	11,85	0,00	1,33		0	
13/B 1	979081121.S	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,560	0,37	0,00	0,21		0	
13/B 1	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	t	0,112	9,32	0,00	1,04		0	
13/B 1	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,112	36,00	0,00	4,03		0	
9		<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>			7,64	0,00	7,64		0,000	0
		Práce HSV			7,64	0,00	7,64		0,000	0
		Práce PSV								
713		<b>IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ</b>								
713/A 4	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnúť.priemer: do 38 mm	m	68,000	2,59	0,00	176,12		0	
P/PE	283310003300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x13 mm (d potruba x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	17,000	0,00	1,25	21,25		0	
P/PE	283310000300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x5 mm (d potruba x hr. izolácie), nenadrezaná, AZ FLEX	m	51,000	0,00	0,27	13,77		0	
713/A 5	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,002	29,78	0,00	0,06		0	
713		<b>IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ</b>			176,18	35,02	211,20		0,000	0
721		ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA								

Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 02 - ZDRAVOTECHNIKA

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/RE	721172206.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	15,000	8,79	0,00	131,85		0	
P/PE	286140037400.S	HT rúra hrdlová DN 50 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	15,000	0,00	1,90	28,50		0	
R/RE	721172209.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 70	m	2,000	9,57	0,00	19,14		0	
P/PE	286140038000	HT rúra hrdlová D 75 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	0,00	3,18	6,36		0	
R/RE	721172212.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 100	m	17,000	9,97	0,00	169,49		0	
P/PE	286140038600	HT rúra hrdlová D 100 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	17,000	0,00	6,72	114,24		0	
R/RE	721172393.S	Montáž vetracej hlavice pre HT potrubie DN 100	ks	2,000	4,67	0,00	9,34		0	
R/RE	429720001350.S	HL 810	ks	2,000	22,10	0,00	44,20		0	
721/A 1	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,031	22,16	0,00	0,69		0	
	721	ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA			374,71	149,10	523,81		0,000	0
	722	ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD								
721/A 2	722130213.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	1,000	16,30	0,00	16,30	0,003	0,003	
R/RE	722171	Tvarovky plastové potrubie	kpl	1,000	450,00	0,00	450,00		0	
721/A 2	722171130.S	Potrubie plasthliníkové D 16 mm	m	51,000	9,12	0,00	465,12	0,004	0,179	
R/RE	3C16034	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.Al 0,4 mm, tyč 5m, 16x2	m	51,000	1,43	0,00	72,93		0	
721/A 2	722171134.S	Potrubie plasthliníkové D 32 mm	m	17,000	22,78	0,00	387,26	0,011	0,19	
R/RE	3C32035	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.Al 0,5 mm, tyč 5m, 32x3	m	17,000	5,20	0,00	88,40		0	
R/RE	722173175.S	Montáž plasthliníkovej nástenky pre vodu lisovaním D 16 mm	ks	18,000	2,64	0,00	47,52		0	
P/PE	286220049700.S	Nástenka lisovacia pre plasthliníkové potrubie D 16x1/2 mm	ks	18,000	0,00	4,73	85,14		0	
R/RE	722221020.S	Montáž guľového kohútia závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	4,06	0,00	8,12		0	
R/RE	1210003	HERZ Kohút guľový PROFIL s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25	ks	2,000	12,04	0,00	24,08		0	

**Rozpočet ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 02 - ZDRAVOTECHNIKA**

Gennik	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/RE	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	18,000	2,21	0,00	39,78		0	
P/PE	551110007700.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2, niklovaná mosadz	ks	18,000	0,00	6,47	116,46		0	
721/A 2	998722101.S	Presun hmoty pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,037	20,08	0,00	0,74		0	
	<b>722</b>	<b>ZTI - VNIŤORNÝ VODOVOD</b>			<b>1 600,25</b>	<b>201,60</b>	<b>1 801,85</b>		<b>0,370</b>	<b>0</b>
	<b>725</b>	<b>ZTI - ZARIADOVACIE PREDMETY</b>								
721/A 5	725119109.S	Montáž tlakového tlačidlového splachovača	ks	2,000	9,57	0,00	19,14	0,002	0,003	
R/RE	642370001000.S	Splachovač tlakový prívod 1/2	ks	2,000	154,57	0,00	309,14		0	
721/A 5	725119410.S	Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej s rovným odpadom	ks	2,000	16,52	0,00	33,04	0,001	0,001	
R/RE	642360000500.S	Misa záchodová keramicná závesná so splachovacím okruhom	ks	2,000	69,02	0,00	138,04		0	
R/RE	554330000200.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom s automatickým pozvoľným sklápaním	ks	2,000	47,90	0,00	95,80		0	
P/PE	552370000200	Predstenový systém DuoFix pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podmielkovou nádržou Sigma 12 pre odsávanie zápachu s externým ventilátorom, plast, GEBERT	ks	2,000	0,00	289,34	578,68		0	
721/B 5	725122813.S	Demontáž pisoára s nádržkou a 1 záchodom, -0,01720t	súb.	2,000	5,19	0,00	10,38		0	
721/A 5	725129210.S	Montáž pisoáru keramickeho s automatickým splachovaním	ks	2,000	12,14	0,00	24,28	0,004	0,007	
R/RE	642510000200.S	Pisoár so senzorom keramickej	ks	2,000	351,63	0,00	703,26		0	
721/B 5	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	4,000	4,66	0,00	18,64		0	
721/A 5	725219201.S	Montáž umývadla keramickeho na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	7,000	32,01	0,00	224,07	0,002	0,016	
R/RE	642110004300.S	Umývadlo keramicke bežný typ	ks	7,000	28,13	0,00	196,91		0	
721/A 5	725332320.S	Montáž výlevky keramickej zavesenej bez výtokovej armatúry	ks	1,000	21,31	0,00	21,31	0,000	0	
R/RE	642710000100.S	Výlečka keramicná s plastovou mrežou	ks	1,000	170,17	0,00	170,17		0	
721/A 5	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástiennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	7,000	6,64	0,00	46,48	0,000	0,001	

**Rozpočet ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 02 - ZDRAVOTECHNIKA**

Gennik	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
P/PE	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	7,000	0,00	22,73	159,11		0	
R/RE	725829801.S	Montáž batérie výlevkovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	6,63	0,00	6,63		0	
P/PE	551450003500.S	Batéria výlevky	ks	1,000	0,00	30,47	30,47		0	
721/A 5	725869302.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenovacie predmety, umývadlovej do D 50 mm (podomietková)	ks	7,000	8,24	0,00	57,68	0,000	0	
P/PE	551620005600.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 50	ks	7,000	0,00	4,70	32,90		0	
721/A 5	725869311.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenovacie predmety, drezovej do D 50 mm (pre jeden drez)	ks	1,000	7,22	0,00	7,22	0,000	0	
P/PE	551620007100.S	Zápachová uzávierka- sifón pre jednotlivé drezy DN 50	ks	1,000	0,00	5,44	5,44		0	
721/A 5	725869371.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenovacie predmety, piscoárovej do D 50 mm	ks	2,000	6,90	0,00	13,80	0,000	0	
P/PE	551620011000.S	Zápachová uzávierka - sifón pre piscoáre DN 50	ks	2,000	0,00	5,12	10,24		0	
721/A 5	998725101.S	Presun hmôt pre zariadenovacie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,291	23,03	0,00	6,70		0	
	<b>725</b>	<b>ZTI - ZARIADOVACIE PREDMETY</b>			<b>2 102,69</b>	<b>816,84</b>	<b>2 919,53</b>		<b>0,030</b>	<b>0</b>
		<b>Práce PSV</b>			<b>4 253,83</b>	<b>1 202,56</b>	<b>5 456,39</b>		<b>0,400</b>	<b>0</b>
		Celkom v EUR			<b>4 261,47</b>	<b>1 202,56</b>	<b>5 464,03</b>		<b>0,400</b>	<b>0</b>

### Krycí list rozpočtu

Stavba ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV

Objekt E 03 - VYKUROVANIE

Miesto:

Ks:

Zákazka:

Spracoval:

Dňa

22. 12. 2021

Odberateľ: obec Tarnov

IČO:

DIČ:

Projektant: ...

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: ATEX-OK s.r.o. Puškinova 18.,083 01 Sabinov

IČO:

DIČ:

A		ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B						
1	HSV		772,7	62,21	834,91	7	Ostatné náklady	0				
2	PSV		41 999,99	5 065,85	47 065,84							
3	MONT					8	Kompletačná činnosť	0,00				
4	OST				1 260,90	9	HZS	0,00				
5	VN											
6	Spolu				<b>49 161,65</b>	10	Spolu	<b>0,00</b>				
C VRN						D VRN						
11	Zariadenie staveniska		0% z [H+P+M]		0,00	16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M] style="text-align: right;">0,00				
12	Sťažené výrobné podmienky		0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti	0% z [H+P+M] style="text-align: right;">0,00				
13	Prevádzkové vplyvy		0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P] style="text-align: right;">0,00				
14						19						
15						20	Spolu	<b>0,00</b>				
Projektant,rozpočtár						E Celkové náklady						
						21	Súčet riadkov 5,10,15,20			49 161,65		
						22	DPH 20% z		49 161,65		9 832,33	
						23	DPH 0% z		0,00		0,00	
						24	Spolu v EUR				<b>58 993,98</b>	
						F						

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: obec Tarnov

Projektant: ...

Dodávateľ: ATEX-OK s.r.o. Puškinova 18.,083 01 Sabinov

Stavba ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV  
Objekt E 03 - VYKUROVANIE

Spracoval:

Ks:

Dátum: 22. 12. 2021

### Prehľad rozpočtových nákladov

Práce HSV	Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
ZEMNÉ PRÁCE		170,69	62,21	232,90	0,0000	0,0000
ZÁKLADY		0,68	0,00	0,68	0,0000	0,0000
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE		28,51	0,00	28,51	1,1300	0,0000
POVRCHOVÉ ÚPRAVY		100,11	0,00	100,11	0,0400	0,0000
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE		217,93	0,00	217,93	0,0100	0,0000
PRESUNY HMŔT		137,74	0,00	137,74	0,0000	0,0000
HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY		117,04	0,00	117,04	0,0000	0,0000
Práce HSV		<b>772,70</b>	<b>62,21</b>	<b>834,91</b>	<b>1,1800</b>	<b>0,0000</b>
Práce PSV						
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ		623,51	491,36	1 114,87	0,0100	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE		25 288,23	1 749,51	27 037,74	0,0100	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA		11 035,23	1 327,68	12 362,91	0,0000	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY		693,56	382,20	1 075,76	0,0000	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ		4 379,46	1 115,10	5 494,56	0,0000	0,0000
Práce PSV		<b>41 999,99</b>	<b>5 065,85</b>	<b>47 065,84</b>	<b>0,0200</b>	<b>0,0000</b>
OSTATNÉ SLUŽBY						
OSTATNÉ SLUŽBY		572,40	688,50	1 260,90	0,0000	0,0000
OSTATNÉ SLUŽBY		<b>572,40</b>	<b>688,50</b>	<b>1 260,90</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
Celkom v EUR		<b>43 345,09</b>	<b>5 816,56</b>	<b>49 161,65</b>	<b>1,2000</b>	<b>0,0000</b>

# Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 03 - VYKUROVANIE

Odberateľ: obec Tarnov

Projektant: ...

Dodávateľ: ATEX-OK s.r.o. Puškinova 18.,083 01 Sabinov

Zákazka ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV  
Objekt E 03 - VYKUROVANIE

Spracoval:

Ks:

Dátum: 22. 12. 2021

## Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		Práce HSV								
		<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>								
1/A 1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	3,100	10,36	0,00	32,12		0	
1/A 1	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepkosť horniny 3	m3	1,033	0,82	0,00	0,85		0	
1/A 1	132201102.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	2,880	15,34	0,00	44,18		0	
1/A 1	132201109.S	Priplatok k cene za lepkosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,960	8,13	0,00	7,80		0	
1/A 1	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	5,020	1,48	0,00	7,43		0	
1/A 1	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	3,100	6,81	0,00	21,11		0	
1/A 1	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,630	3,26	0,00	28,13		0	
1/A 1	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,920	15,14	0,00	29,07		0	
P/PE	563310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	3,456	0,00	18,00	62,21		0	
	<b>1</b>	<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>			<b>170,69</b>	<b>62,21</b>	<b>232,90</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
	<b>2</b>	<b>ZÁKLADY</b>								
1/A 1	215901101.S	Zhrutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	3,400	0,20	0,00	0,68		0	
	<b>2</b>	<b>ZÁKLADY</b>			<b>0,68</b>	<b>0,00</b>	<b>0,68</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
	<b>4</b>	<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
271/A 1	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,600	47,51	0,00	28,51	1,891	1,134	

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 03 - VYKUROVANIE**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
4		<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>			28,51	0,00	28,51		1,130	0
6		<b>POVRCHOVÉ ÚPRAVY</b>								
14/C 1	611441141.S	Oprava vnútorných omietok stropov železobetónových, rovných tvárnicových a klenieb, opravovanej plochy do 5 %	m2	2,500	2,94	0,00	7,35	0,002	0,006	
14/C 1	612401191.S	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek malťou do 0, 09 m2	ks	12,000	3,23	0,00	38,76	0,003	0,037	
R/RE	betonC25/30	Betónový základ pod TČ, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 30 mm	m2	2,400	22,50	0,00	54,00		0	
6		<b>POVRCHOVÉ ÚPRAVY</b>			100,11	0,00	100,11		0,040	0
9		<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
13/B 1	971036004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - murivo tehlové -0,00003t	cm	360,000	0,36	0,00	129,60	0,000	0,004	
13/B 1	972056004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stropov - železobetónových -0,00005t	cm	80,000	0,94	0,00	75,20	0,000	0,001	
13/B 1	974031132.S	Vysekanie rýh v akoukoľvek murive tehlovom na akoukoľvek maltiu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t - rozvod TV	m	4,700	2,27	0,00	10,67		0	
13/B 1	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,043	11,85	0,00	0,51		0	
13/B 1	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	0,043	9,32	0,00	0,40		0	
13/B 1	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,043	36,00	0,00	1,55		0	
9		<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>			217,93	0,00	217,93		0,010	0
99		<b>PRESUNY HMÔT</b>								
271/A 1	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklamin., v otvorenom výkope	t	4,786	28,78	0,00	137,74		0	
99		<b>PRESUNY HMÔT</b>			137,74	0,00	137,74		0,000	0
HZS		<b>HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY</b>								
HZS/HZS	HZS000111	Stavebno montážne práce menšej náročnosti, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	9,500	12,32	0,00	117,04		0	
HZS		<b>HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY</b>			117,04	0,00	117,04		0,000	0
		Práce HSV			772,70	62,21	834,91		1,180	0

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 03 - VYKUROVANIE**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
	713	Práce PSV								
		<b>IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ</b>								
713/A 4	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	98,000	2,84	0,00	278,32	0,000	0,002	
P/PE	283310004600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	38,000	0,00	1,30	49,40		0	
P/PE	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	28,000	0,00	1,49	41,72		0	
P/PE	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	32,000	0,00	1,75	56,00		0	
713/A 4	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr. 30 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	84,000	3,12	0,00	262,08	0,000	0,003	
P/PE	283310006400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	84,000	0,00	3,21	269,64		0	
713/A 4	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr. 30 mm, vnút.priemer 39-70 mm	m	20,000	3,44	0,00	68,80	0,000	0,001	
P/PE	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	20,000	0,00	3,73	74,60		0	
713/A 5	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	11,006	1,3000	0,0000	14,3100		0	
	713	<b>IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ</b>			<b>623,51</b>	<b>491,36</b>	<b>1 114,87</b>		<b>0,010</b>	<b>0</b>
	732	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE</b>								
R/RE	734240010	Montáž stanice CAA	ks	1,000	9,00	0,00	9,00		0	
P/PE	484doplňjendotka	Automatická nábjacia jednotka s typom CAA so sp. klapkou a uzatváracím ventilom	ks	1,000	0,00	150,21	150,21		0	
S/S40	4846798180	Zmäkčovacie zariadenie náplň pre filisoft	ks	1,000	0,00	41,40	41,40	0,000	0	
S/S40	4846798160	Zmäkčovacie zariadenie typfilisoft II, 8 bar/40°C	ks	1,000	0,00	250,20	250,20	0,006	0,006	
R/RE	montTC	Montáž TČ	ks	2,000	1 890,00	0,00	3 780,00		0	
R/RE	Z015217	Splitové tepelné čerpadlo vzduch/voda pre vykurovanie a ohrev pitnej vody, A7/W35 - 5,9-14,2 kW-COP 4,87	ks	2,000	7 435,80	0,00	14 871,60		0	
R/RE	ZK04097	Výhrevný pás pre vaňu kondenzátu 1,2m	ks	2,000	113,40	0,00	226,80		0	
R/RE	ZK02945	Inštalácia sada pre montáž vonk. jednotky na zem, med. rúry 10x1 a 16x1 s TI, dĺžka 12,5 m, 2ks hliníkových konzol pre montáž na zem, 10m TI páska 50x3mm	ks	2,000	666,90	0,00	1 333,80		0	

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 03 - VYKUROVANIE**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/RE	ZK	3-cestný prepínací ventil	ks	2,000	229,50	0,00	459,00		0	0
R/RE	ZK04656	Odkalovač s izoláciou DN25	ks	2,000	234,00	0,00	468,00		0	0
R/RE	Z021914	Zásobník bivalentný s objemom 300 l	ks	1,000	1 044,90	0,00	1 044,90		0	0
R/RE	7438702	Ponorný snímač NTC 10 kOhm	ks	1,000	57,60	0,00	57,60		0	0
R/RE	7172174	Komunikačný modul LON, plošný spoj elektroniky pre montáž do regulácie, k výmene dát s ďalšími reguláciami vyk. okruhu	ks	1,000	152,10	0,00	152,10		0	0
R/RE	7172173	Komunikačný modul LON, plošný spoj elektroniky na montáž dp regulácie	ks	1,000	152,10	0,00	152,10		0	0
R/RE	7143495	Spojovací kábel LON pre výmenu dát medzi reguláciami s konektorom RJ45, 7m dlhý	ks	1,000	31,50	0,00	31,50		0	0
R/RE	7143497	koncový odpor na zakončenie systémovej komunikačnej zbernice (2kusy)	ks	1,000	6,75	0,00	6,75		0	0
R/RE	Z018470	Akumulačná nádobka 200 litrov	ks	1,000	739,80	0,00	739,80		0	0
R/RE	7438702.1	Ponorný snímač NTC 10 kOhm pre AKU	ks	1,000	57,60	0,00	57,60		0	0
R/RE	7426463	Príložený snímač teploty NTC 10 kOhm na meranie teploty na rúrke	ks	1,000	57,60	0,00	57,60		0	0
R/RE	7199567	Servomotor, typ SR10, 230V/50Hz SERVOPOHON PRE ZMIEŠAVAČ	KS	2,000	177,30	0,00	354,60		0	0
R/RE	ZK02941	Rozšírovacia sada pre VO so zmiešavačom	ks	1,000	202,50	0,00	202,50		0	0
R/RE	Z008341	Diaľkové ovládanie pre jeden vykurovací okruh	ks	2,000	144,00	0,00	288,00		0	0
731/A 1	731291070.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	1,000	70,15	0,00	70,15	0,003	0,003	0
P/PE	484810005900.S	Rýchlomontážna sada so zmiešavačom, DN 25, vrátane integrovaného obehového čerpadla - max. dopravná výška 6 m, výkon 40/20 kW	sada	1,000	0,00	525,60	525,60		0	0
R/RE	719433	Súprava závitových kr=úžkov DN25-DN32 na montáž modulového vykurovacieho okruhu DN25 na modulový rozdeľovač DN32	ks	1,000	35,10	0,00	35,10		0	0
731/A 1	731291080.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	1,000	89,29	0,00	89,29	0,003	0,003	0
P/PE	484810006000.S	Rýchlomontážna sada so zmiešavačom, DN 32, vrátane integrovaného obehového čerpadla - max. dopravná výška 6 m, výkon 51/25,5 kW	sada	1,000	0,00	634,50	634,50		0	0

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 03 - VYKUROVANIE**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj		Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/RE	montimodu/RZ	montáž modulového rozdeľovača	ks		1,000	18,00	0,00	18,00		0	0
R/RE	7741068	Mosadný RZ DN32 2-násobný	ks		1,000	416,70	0,00	416,70		0	0
R/RE	7011090	Upevnenie na stenu pre RZ	ks		1,000	34,20	0,00	34,20		0	0
R/RE	732331012.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 35 l	ks		2,000	8,79	0,00	17,58		0	0
P/PE	484630006400.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 35 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks		2,000	0,00	45,90	91,80		0	0
P/PE	484630012600.S	Ventil so zaistením R3/4 pre expanznú nádobu s objemom 25 - 50 l, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	ks		2,000	0,00	27,90	55,80		0	0
731/A 2	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%		267,238	1,1000	0,0000	293,9600		0	0
	<b>732</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE</b>				<b>25 288,23</b>	<b>1 749,51</b>	<b>27 017,74</b>		<b>0,010</b>	<b>0</b>
	<b>733</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA</b>									
R/RE	733151125.S	Potrubié z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 35/1,5 mm	m		12,000	46,13	0,00	553,56		0	0
R/RE	733151128.S	Potrubié z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 42/1,5 mm	m		12,000	67,49	0,00	809,88		0	0
R/RE	733167115.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 16 mm	m		38,000	4,24	0,00	161,12		0	0
P/PE	286130002700.S	Rúra flexibilná plastliniková univerzálna D 16x2,2 mm, 100 m kotúč	m		38,000	0,00	2,25	85,50		0	0
R/RE	733167118.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 20 mm	m		28,000	4,64	0,00	129,92		0	0
P/PE	286130002900.S	Rúra flexibilná plastliniková univerzálna D 20x2,8 mm, 100 m kotúč	m		28,000	0,00	3,11	87,08		0	0
R/RE	733167121.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 25 mm	m		32,000	5,27	0,00	168,64		0	0
P/PE	286130003100.S	Rúra flexibilná plastliniková univerzálna D 25x3,5 mm, 6 m tyč	m		32,000	0,00	5,62	179,84		0	0
R/RE	733167124.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 32 mm	m		72,000	6,75	0,00	486,00		0	0
P/PE	286130003400.S	Rúra flexibilná plastliniková univerzálna D 32x4,4 mm, 100 m kotúč	m		72,000	0,00	6,72	483,84		0	0
P/PE	286220040200.S	Spojka pre plastlinikové potrubie D 32 mm	ks		10,000	0,00	7,77	77,70		0	0

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 03 - VYKUROVANIE**

Cenník	Kód položky	Názov		Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sut'
R/RE	733167127.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie	lisovaním D 40 mm	m	8,000	8,54	0,00	68,32		0	
P/PE	286130003500.S	Rúra flexibilná plastliniková univerzálna D 40x5,5 mm, 6 m tyč		m	8,000	0,00	18,30	146,40		0	
P/PE	286220040300.S	Spojka pre plastlinikové potrubie D 40 mm		ks	4,000	0,00	15,26	61,04		0	
R/RE	733167200.S	Montáž plastlinikového T-kusu lisovaním D 20 mm		ks	2,000	3,57	0,00	7,14		0	
P/PE	286220017400.S	T-Kus pre plastlinikové potrubia D 20-16-16 mm, odbočka a prietok	redukované	ks	2,000	0,00	5,19	10,38		0	
R/RE	733167203.S	Montáž plastlinikového T-kusu lisovaním D 25 mm		ks	4,000	4,06	0,00	16,24		0	
P/PE	286220018200.S	T-Kus pre plastlinikové potrubia D 25-16-25 mm, odbočka	redukovaná	ks	2,000	0,00	6,26	12,52		0	
P/PE	286220018500.S	T-Kus pre plastlinikové potrubia D 25-20-25 mm, odbočka	redukovaná	ks	2,000	0,00	6,54	13,08		0	
R/RE	733167206.S	Montáž plastlinikového T-kusu lisovaním D 32 mm		ks	8,000	5,53	0,00	44,24		0	
P/PE	286220019000.S	T-Kus pre plastlinikové potrubia D 32-16-32 mm, odbočka	redukovaná	ks	6,000	0,00	13,08	78,48		0	
P/PE	286220019600.S	T-Kus pre plastlinikové potrubia D 32-25-32 mm, odbočka	redukovaná	ks	2,000	0,00	14,17	28,34		0	
R/RE	14563971001	T-kus 32-16-25 RX+		ks	2,000	21,96	0,00	43,92		0	
R/RE	733167209.S	Montáž plastlinikového T-kusu lisovaním D 40 mm		ks	2,000	7,13	0,00	14,26		0	
P/PE	286220020200.S	T-Kus pre plastlinikové potrubia D 40-32-32 mm, odbočka a prietok	redukované	ks	2,000	0,00	31,74	63,48		0	
R/RE	733167303.S1	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie	lisovaním D 17 mm	m	1 350,000	0,90	0,00	1 215,00		0	
R/RE	11361401500	Rúrka 17x2,0, kotúč 500m		m	1 350,000	1,25	0,00	1 687,50		0	
R/RE	1609804	Prechodka na plastové rúrky (G 3/4) 17x2		ks	8,000	3,57	0,00	28,56		0	
R/RE	12506071002	Pripojovací skrutkový spoj 17 x 2,0		ks	52,000	3,57	0,00	185,64		0	
R/RE	11374271050	Ochranná rúrka pre rúrku 16x2,0/17x2,0 ( 50 m )		m	68,000	0,95	0,00	64,60		0	
R/RE	12393331001	Vodiaci oblúk na vedenie rúrok		ks	52,000	0,89	0,00	46,28		0	

**Rozpočet ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 03 - VYKUROVANIE**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sut'
R/RE	12584081002	Vod. oblúk 90° pre rúrky 16/17	ks	52,000	0,95	0,00	49,40		0	0
R/RE	montazPV	Montáž podlahového vykurovania	m2	175,000	7,65	0,00	1 338,75		0	0
R/RE	VARIONOVA302	Systémová doska 30-2 mm ( 11,2 m² )	m2	175,000	14,81	0,00	2 591,75		0	0
R/RE	12278491001	Spájací pás Varionova	ks	17,000	1,42	0,00	24,14		0	0
R/RE	12179041001	Proflovaná okrajová izolačná páska	m	160,000	1,00	0,00	160,00		0	0
R/RE	plastifikator	Plastifikátor P ( 10 kg )	kg	40,000	3,97	0,00	158,80		0	0
R/RE	dilpasik	Dilatačný pásik stredový	ks	12,000	9,53	0,00	114,36		0	0
R/RE	mostik	Upevňovací mostík	ks	52,000	0,14	0,00	7,28		0	0
731/A 3	733191201.S	Tlaková skúška medeneho potrubia do D 35 mm	m	12,000	0,61	0,00	7,32		0	0
731/A 3	733191202.S	Tlaková skúška medeneho potrubia nad 35 do 64 mm	m	12,000	0,74	0,00	8,88		0	0
731/A 3	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	1 520,000	0,44	0,00	668,80		0	0
731/A 3	733191302.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	8,000	0,54	0,00	4,32		0	0
731/A 3	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	121,866	1,4000	0,0000	170,6100		0	0
733		<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA</b>			<b>11 035,23</b>	<b>1 327,68</b>	<b>12 362,91</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
734		<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY</b>								
731/A 4	73421111.S	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	14,000	2,28	0,00	31,92	0,000	0,002	
731/A 4	734213270.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	4,000	2,17	0,00	8,68	0,000	0	
P/PE	551210009300.S	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2" so spätnou klapkou	ks	4,000	0,00	11,25	45,00		0	
731/A 4	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalínovej jednoduchej	súb.	14,000	1,51	0,00	21,14		0	
R/RE	013G6080	RAX-K - termostatická hlavica, pripojenie M30x1,5; prevedenie biele RAL9016, rozsah nastav. 8-28°C	ks	14,000	19,98	0,00	279,72		0	
R/RE	734223255	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies	ks	14,000	3,08	0,00	43,12		0	

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 03 - VYKUROVANIE**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/RE	003L0282	RLV-K, rohové, DN3/4 AG, DN1/2 IG, prestaviteľné z dvoj na jednorúrkovú prevádzku, minimálny odber 5ks	ks	14,000	18,18	0,00	254,52		0	
R/RE	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	10,000	3,06	0,00	30,60		0	
P/PE	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	10,000	0,00	17,25	172,50		0	
R/RE	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	6,000	3,53	0,00	21,18		0	
P/PE	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	6,000	0,00	27,45	164,70		0	
731/A 4	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	10,732	0,2500	0,0000	2,6800		0	
	<b>734</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY</b>			<b>693,56</b>	<b>382,20</b>	<b>1 075,76</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
	<b>735</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ</b>								
731/A 5	735153300.S	Prípiatok k cene za odvzdušňovací ventil teles panelových ocelových s prípiatkom 8 %	ks	14,000	1,86	0,00	26,04	0,000	0,001	
731/A 5	735154050.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	15,30	0,00	15,30	0,000	0	
731/A 5	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	15,75	0,00	15,75	0,000	0	
731/A 5	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	15,75	0,00	15,75	0,000	0	
731/A 5	735154241.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	4,000	16,20	0,00	64,80	0,000	0	
731/A 5	735154242.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	16,65	0,00	16,65	0,000	0	
731/A 5	735154243.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	6,000	17,10	0,00	102,60	0,000	0	
R/RE	V00119005009016	Ocelové panelové radiátory 11VK 900x500, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	1,000	126,56	0,00	126,56		0	
R/RE	V00226006009016	Ocelové panelové radiátory 22VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	139,74	0,00	139,74		0	
R/RE	V00226009009016	Ocelové panelové radiátory 22VK 600x900, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	175,63	0,00	175,63		0	
R/RE	V00336008009016	Ocelové panelové radiátory 33VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 3 konvektormi	ks	4,000	231,42	0,00	925,68		0	
R/RE	V00336012009016	Ocelové panelové radiátory 33VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 3 konvektormi	ks	1,000	305,72	0,00	305,72		0	
R/RE	V00336014009016	Ocelové panelové radiátory 33VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 3 konvektormi	ks	2,000	342,88	0,00	685,76		0	

**Rozpočet ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 03 - VYKUROVANIE**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj		Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sut'
R/RE	V00336016009016 011	Oceľové panelové radiátory 33VK 600x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 3 konvektormi	ks		4,000	380,03	0,00	1 520,12		0	0
731/A 5	735158110.S	Vykurovacie telesá panelové jednoradové, ťaťková skúška telesa vodou	ks		1,000	4,26	0,00	4,26		0	0
731/A 5	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové/trojradowé, ťaťková skúška telesa vodou	ks		13,000	8,27	0,00	107,51		0	0
R/RE	735311622.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 13 cestný	ks		2,000	10,66	0,00	21,32		0	0
P/PE	484650036500.S	Rozdeľovač s prietokomerami z ušľachtilej ocele, švrxhí 746x341x89 mm, 13 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ	ks		2,000	0,00	395,95	791,90		0	0
P/PE	551240012000.S	Set guľových kohútov 1" (2 ks rohové 90°) na pripojenie k rozdeľovaču	ks		2,000	0,00	26,37	52,74		0	0
731/A 5	735311780.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 13-15 okruhov	ks		2,000	11,87	0,00	23,74		0	0
P/PE	484650041900.S	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku, 13 -15 okruhov, švrxhí 1150x715-895x110-150 mm, oceľový plech	ks		1,000	0,00	135,23	135,23		0	0
P/PE	484650041800.S	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku, 9 - 12 okruhov, švrxhí 950x715-895x110-150 mm, oceľový plech	ks		1,000	0,00	135,23	135,23		0	0
731/A 5	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%		54,080	1,6000	0,0000	86,5300		0	0
735		<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ</b>				<b>4 379,46</b>	<b>1 115,10</b>	<b>5 494,56</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
		Práce PSV				<b>41 999,99</b>	<b>5 065,85</b>	<b>47 065,84</b>		<b>0,020</b>	<b>0</b>
		<b>OSTATNÉ SLUŽBY</b>									
R/RE	7001506	Obhliadka pred UDP	ks		1,000	45,00	0,00	45,00		0	0
P/PE	7547828	Uvedenie rozširovacej sady pre 1 vykurov. okruh	ks		2,000	0,00	38,25	76,50		0	0
P/PE	7547859	Uvedenie do prevádzky UDP TC bez rozširovacích sád	ks		2,000	0,00	153,00	306,00		0	0
P/PE	7547862	Dopojenie chladiaceho okruhu	ks		2,000	0,00	153,00	306,00		0	0
R/RE	HZS0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod		8,000	13,50	0,00	108,00		0	0
R/RE	HZS0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks		1,000	90,00	0,00	90,00		0	0
R/RE	HZS0071	Skušobná vykurovacia prevádzka	hod		24,000	8,10	0,00	194,40		0	0
R/RE	HZS0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod		2,000	67,50	0,00	135,00		0	0

Rozpočet ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZÁKLADNEJ ŠKOLY TARNOV / E 03 - VYKUROVANIE

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
					572,40	688,50	1 260,90		0,000	0
		OSTATNÉ SLUŽBY			572,40	688,50	1 260,90		0,000	0
		Celkom v EUR			43 345,09	5 816,56	49 161,65		1,200	0