

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

Článok I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:	Stredná priemyselná škola
Sídlo:	Komenského 5, 085 42 Bardejov
IČO:	00161705
DIČ:	2020508820
Štatutárny zástupca:	Ing. Jaroslav Bujda, riaditeľ školy
Oprávnený jednáť vo veciach zmluvných:	Ing. Jaroslav Bujda, riaditeľ školy
Oprávnený jednáť vo veciach technických:	Ing. Jaroslav Bujda, riaditeľ školy
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu (IBAN):	SK16 8180 0000 0070 0059 3389

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ:	GMT projekt, spol. s r.o.
Sídlo:	Námestie SNP 1, 085 01 Bardejov
Registrácia:	OR OS Prešov, oddiel: Sro, vložka č. 14056/P
Štatutárny zástupca:	Ing. arch. Slavomír Gmitter, konateľ
Oprávnený rokovať vo veciach	
- zmluvných:	Ing. arch. Slavomír Gmitter, konateľ
- technických:	Ing. arch. Slavomír Gmitter, konateľ
IČO:	36 484 971
DIČ:	20 200 291 54
IČ DPH:	SK20 200 291 54
Kontaktná osoba:	Ing. arch. Slavomír Gmitter, konateľ
Kontakt:	051/7495988, sekretariat@gmtprojekt.sk
Bankové spojenie:	VÚB, a.s.
Číslo účtu (IBAN):	SK43 0200 0000 0028 1568 9856

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

1.3 Zmluvné strany uzatvárajú na stavebnú akciu: „**Zvýšenie počtu žiakov SPŠ v Bardejove na praktickom vyučovaní**“ zmluvu o dielo v súlade s postupom zadávania podlimitných zákaziek podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), realizovanej v rámci projektu financovaného z Integrovaného regionálneho operačného programu, Prioritná os 2. Lahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám.

1.4 Zhotoviteľ je povinný zložiť depozit vo výške 10% z ponúkanej ceny diela **bez DPH**, na bežný bankový účet objednávateľa uvedený v záhlaví Zmluvy, a to po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje zložiť depozit najneskôr do 5 dní od uverejnenia výzvy na zo strany objednávateľa. Depozit je určený na zabezpečenie náhrady škody a finančných nárokov objednávateľa, ktoré mu vzniknú v prípade porušenia zmluvných povinností zo strany zhotoviteľa. V prípade, ak zhotoviteľ poruší niektorú zo svojich povinností v zmysle tejto Zmluvy, a ktorej porušenie zakladá nárok na náhradu škody, zmluvnú pokutu alebo iný finančný nárok pre objednávateľa, objednávateľ má právo uspokojiť svoj nárok z hodnoty depozitu. Objednávateľ sa zaväzuje vrátiť zhotoviteľovi depozit v plnej výške alebo jeho alikvotnú časť do konca mesiaca, ktorý nasleduje po mesiaci, kedy došlo k riadnemu odovzdaniu diela a odstránení závad, ktoré bránia užívaniu diela. Zhotoviteľ nemá právo požadovať vrátenie depozitu počas trvania zmluvného vzťahu. Za depozit sa považuje aj banková záruka, na ktorú sa vzťahujú obdobné podmienky ako v prípade zloženia depozitu uvedené v tomto bode zmluvy.

Článok II. Predmet plnenia

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo „Zvýšenie počtu žiakov SPŠ v Bardejove na praktickom vyučovaní“, a to

- podľa schváleného projektu stavby dodaného objednávateľom,
- podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

2.2 Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade so zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok v článku V. tejto zmluvy.

2.3 Dielo pozostáva z prác uvedených vo výkaze – výmer (Príloha č. 1 k Zmluve o dielo)

Článok III. Čas plnenia

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:

3.1.1. Dokončiť a odovzdať dielo v termíne: do **18 mesiacov** odo dňa prevzatia staveniska.

3.2. Objednávateľ sa zaväzuje:

3.2.1. Dodat' zhotoviteľovi projekt stavby v 2 výtlačkoch: do termínu odovzdania staveniska.

3.2.2. Odovzdať zhotoviteľovi stavebné povolenie: do termínu odovzdania staveniska.

3.2.3. Odovzdať zhotoviteľovi stavenisko, zbavené faktických a právnych chýb a nárokov tretích osôb do 10 dní odo dňa účinnosti zmluvy.

3.2.4. Určiť odberové miesta vody a elektrickej energie, vyznačiť existujúce podzemné vedenia v priestore staveniska, vyznačiť hranice staveniska a určiť miesto odvážania stavebného odpadu, v termínoch, ktoré budú dohodnuté v zápise pri odovzdaní a prevzatí staveniska.

3.3. Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.

Článok IV. Cena diela

4.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a je doložená podrobným rozpočtom, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy.

4.1.1. Cena za dielo je maximálna, t. j. cena, ktorú nie je možné prekročiť.

4.1.2. Cena môže byť zmenená len dohodou zmluvných strán vo forme samostatného podpísaného dodatku k tejto zmluve, a to v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní.

4.2. Cena za zhotovenie diela podľa článku II. tejto zmluvy je:

Cena celkom bez DPH :	463 614,29	Štyristošesťdesiattritisíc
.....DPH20%:		EUR (slovom: šesťstoštrnásť eur a 29/100 centov)
		92 722,86 EUR (slovom: deväťdesiatdvatisíc
		sedemstodvadsaťdva eur a 86/100 centov)
		Päťstopäťdesiatšesťtisíc
Cena celkom s DPH :	556 337,15	tristotridsaťsedem eur a 15/100
		EUR (slovom: centov)

4.2.1 V cene za dielo sú zahrnuté všetky náklady a výdavky zhotoviteľa, ktoré súvisia s vykonaním diela.

4.2.2. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odchyľne od dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.

4.2.3. V cene sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska.

Článok V. Platobné podmienky

5.1. Cenu za zhotovenie diela zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na základe čiastkových faktúr, z ktorých prvá bude vystavená najskôr po prestávaní aspoň **20 % z ceny diela**, ktoré zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi po splnení týchto podmienok:

5.1.1 Práce budú fakturované na základe overených zisťovacích protokolov a súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou skladbou projektu stavby a ponukového rozpočtu.

5.1.2. Overenie vykonaných prác vykoná odborný technický dozor objednávateľa a autorizuje objednávateľ do 5. pracovného dňa od predloženia súpisu prác zhotoviteľom. Ak má súpis prác chyby, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.

5.2. Faktúru vyhotoví zhotoviteľ v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a predloží objednávateľovi v 6 originálnych výtlačkoch. Faktúra bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- číslo faktúry, resp. daňového dokladu,
- označenie objednávateľa a zhotoviteľa, peňažný ústav, číslo účtu,
- IČO a DIČ zhotoviteľa, IČO objednávateľa,
- označenie registra, ktorý PO zapísal v obchodnom registri a číslo zápisu,
- miesto a názov diela, evidenčné číslo stavby,
- číslo zmluvy, dátum jej uzatvorenia,
- zdaniteľné obdobie,
- deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
- fakturovanú základnú čiastku bez DPH, čiastku DPH a celkovú fakturovanú sumu,
- pečiatku a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa,
- prílohou faktúry bude objednávateľom odsúhlasený súpis vykonaných prác.

5.2.1. V prípade, že v protokole o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené chyby a nedorobky, faktúra za dodávku bude uhradená do výšky 95 % ceny diela. Zvyšok fakturovanej ceny objednávateľ uhradí do 60 dní po podpísaní zápisnice o odstránení chýb a nedorobkov.

5.2.2. Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí diela.

5.2.3. Konečnú faktúru za vykonané dielo predloží zhotoviteľ ku dňu jeho odovzdania a prevzatia. Jej prijatie objednávateľom vylučuje dodatočné nároky zhotoviteľa na úpravu ceny diela. Konečnú faktúru za vykonané dielo zhotoviteľ vystaví v hodnote aspoň 5 % z ceny diela.

5.3. Splatnosť jednotlivých faktúr je 60 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania prostriedkov z účtu objednávateľa.

5.4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

Článok VI.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

6.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa schváleného projektu stavby, STN, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia, dohodnutých zmluvných podmienok, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti, dohodnuté v tejto zmluve.

6.2. Záručná doba je 60 mesiacov na stavebnú časť a na technologickú časť podľa záruk stanovených výrobcem technológií. Začína plynúť odo dňa protokolárneho prevzatia diela objednávateľom. Za chyby diela, na ktoré sa vzťahuje záruka, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto záruky.

6.2.1. Záručná doba neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre chyby, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

6.3. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad chyby diela, že počas záručnej doby má zhotoviteľ povinnosť bezplatného odstránenia chyby.

6.4. Zhotoviteľ nezodpovedá za chyby diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí, poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.

6.5. Chyby diela, uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných chýb zo strany objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka. Objávateľ môže zjavné chyby písomne reklamovať do 15 dní po prevzatí diela.

6.6. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.

6.7. Objávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú chyby diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.

6.8. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu chyby diela uplatní bezodkladne po jej zistení, a to písomnou formou.

6.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných chýb predmetu plnenia bezodkladne, najneskôr do 7 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a chyby odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia chýb dohodnú zmluvné strany písomne pri reklamačnom konaní.

6.10. Ak zhotoviteľ neodstráni chyby a nedorobky, uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ a uhradiť ich z čiastky, zadržanej podľa článku V. bod 5.2.1. tejto zmluvy.

6.11. Za škody, ktoré vzniknú predčasným užívaním stavby, na ktorom sa zmluvné strany dohodli, zodpovedá objednávateľ a zhotoviteľ ich odstráni na základe dodatku k zmluve na náklady objednávateľa.

6.12. Chyby projektu stavby, zabezpečeného objednávateľom, budú zmluvné strany riešiť podľa § 551 až 552 Obchodného zákonníka.

Článok VII. Vykonanie diela

7.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti, spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.

7.2. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu, poistiť ho proti vzniku škody a zabezpečiť na svoje náklady stráženie a osvetlenie staveniska.

7.3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore staveniska podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

7.3.1. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie požiarnej ochrany v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiaru bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb, ako aj za zabezpečenie minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na stavenisko podľa nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

7.3.2. V súvislosti s vykonávaním diela je zhotoviteľ povinný minimalizovať zásahy do životného prostredia, zachovávať a nepoškodzovať existujúcu faunu a flóru, v maximálnej miere využívať existujúce spevnené komunikácie a plochy. Pri pohybe techniky je nutné túto zabezpečiť proti únikom nebezpečných látok do okolitého prostredia.

7.3.3. V súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli v súvislosti s realizáciou diela. Odpady, najmä z plastov, gumy, papiera a pod. sa nesmú likvidovať spaľovaním. Odpady zo stavebnej činnosti je zhotoviteľ povinný podľa možností separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia byť likvidované prostredníctvom oprávnených organizácií. 7.3.4. Zhotoviteľ je povinný pri každom úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia alebo pri každej ekologickej havárii informovať užívateľa a vzniknutú haváriu odstrániť v spolupráci s užívateľom na svoje náklady.

7.4. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v zákone č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

7.5. Objednávateľ je oprávnený vykonávať stavebný dozor nad realizáciou diela a dodržiavaním zmluvných podmienok, ktorý má za tým účelom prístup na pracoviská, kde sa zmluvné práce realizujú alebo skladujú materiály.

7.5.1. Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi vykonávanie stavebného dozoru, najmä:

- oboznámiť sa s podkladmi zhotoviteľa, podľa ktorých stavbu realizuje
- prevziať od neho stavenisko, základné smerové a výškové vytýčenie stavby
- kontrolu dodržiavania podmienok stavebných povolení a opatrení štátneho stavebného dohľadu počas realizácie stavby
- zabezpečiť zhotoviteľovi spoluprácu s projektantom pri zabezpečovaní súladu vykonávaných prác a dodávok s projektom stavby v rámci výkonu jeho autorského dozoru

7.17. Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy, potrebné pre vykonanie diela.

7.18. Zhotoviteľ týmto v súlade s § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) uvádza v prílohe č. 2 zoznam známych subdodávateľov – údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

7.19. Zhotoviteľ je v súlade s § 41 ods. 4 ZVO povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi bezodkladne po tom, ako sa o zmene údajov dozvedel. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 pracovných dní, ktoré predchádzajú dňu, kedy má nastať zmena subdodávateľa predložiť písomnú žiadosť o súhlas so zmenou subdodávateľa objednávateľovi, ktorá bude obsahovať minimálne: deň, kedy má nastať zmena subdodávateľa, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Pokiaľ objednávateľ do dňa predchádzajúceho dňu, v ktorom má nastať zmena subdodávateľa neoznámí zhotoviteľovi písomne, že so zmenou subdodávateľa nesúhlasí, vrátane uvedenia konkrétnych dôvodov nesúhlasu, platí, že súhlas bol zhotoviteľovi udelený.

7.20. Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu.

Článok VIII. Stavebný denník

8.1. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník v súlade so stavebným zákonom a vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, odo dňa začatia prác až do odstránenia poslednej chyby, resp. nedorobku, zisteného pri kolaudácii stavby. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť trvale prístupný. Zápisy do neho robí zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť.

8.2. Okrem zástupcov zhotoviteľa, objednávateľa a projektanta môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia príslušných orgánov štátnej správy.

8.3. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie dodatkov k zmluve v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

Článok IX. Zmluvné pokuty

9.1. Zhotoviteľ zaplatí za omeškanie s dodaním predmetu plnenia zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny diela uvedenej v článku IV. bod 4.2. tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.

9.2. Za omeškanie s odstránením chýb, reklamovaných v záručnej dobe sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť 50,00 EUR denne až do ich odstránenia, a to za každú chybu zvlášť.

9.3. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi za omeškanie s úhradou faktúry zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z fakturovanej ceny za každý aj začatý deň omeškania.

9.4. V prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosť uvedenú v článku X. bod 10.9. tejto zmluvy, objednávateľ má právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z ceny diela uvedenej v článku IV. bod 4.2. tejto zmluvy.

9.5. Zaplatenie zmluvnej pokuty nevyklučuje povinnosť zhotoviteľa uhradiť objednávateľovi škodu, ktorá vznikla nesplnením záväzkov, ktoré pre neho zo zmluvného vzťahu vyplývajú.

9.6. Uplatnenie zmluvných pokút bude vykonané písomnou formou.

Článok X. Ostatné ustanovenia, odstúpenie od zmluvy

10.1. Zmluvné strany sa zavazujú, že obchodné a technické informácie, ktoré si navzájom poskytnú, nepoužijú na iné účely ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.

10.2. Zhotoviteľ prehlasuje, že zabezpečí pokrytie všetkých činností vyplývajúcich z plnenia tejto zmluvy zamestnancami s potrebnými osvedčeniami a oprávneniami v zmysle platnej legislatívy.

10.3. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán.

10.4. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:

- ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne prevziať stavenisko,
- ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu vykonávaného diela podľa STN a objednávateľom zistené chyby neodstráni v dohodnutých termínoch,
- ak poskytovateľ nenávratného finančného príspevku neschváli žiadosť o poskytnutie nenávratného finančného príspevku, určeného na zabezpečenie financovania predmetného diela,
- ak výsledky administratívnej kontroly poskytovateľa nenávratného finančného príspevku neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tejto zmluvy, t.j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania, ktorou poskytovateľ nenávratného finančného príspevku neschválil verejné obstarávanie.

10.5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:

- ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry o viac ako 60 dní po uplynutí lehoty jej splatnosti, alebo v prípade, ak napriek opakovanej písomnej výzve zhotoviteľa a poskytnutí dodatočnej primeranej lehoty, v dĺžke minimálne pätnásť (15) pracovných dní na nápravu, objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi súčinnosť, ktorá je nevyhnutná pre riadne plnenie tejto zmluvy.

10.6. Omeškanie zmluvných strán v zmysle § 365 a 370 Obchodného zákonníka je považované za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti v zmysle § 345 Obchodného zákonníka a oprávňuje na jednostranné odstúpenie od zmluvy obe zmluvné strany.

10.7. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje.

10.8. V prípade, že dôjde k okolnostiam uvedeným v bodoch 10.4., resp. 10.5. tohto článku zmluvy, vykonané práce budú odúčtované faktúrou. Objednávateľ uhradí náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela.

10.9. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávanými stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

10.10. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú v zmysle bodu 10.9. tohto článku zmluvy sú najmä:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítov,
- f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

10.11. Zmluvné strany budú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností, ak k tomu dôjde z dôvodu vyššej moci. Za vyššiu moc sú považované okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle ustanovenia § 374 Obchodného zákonníka. Za vyššiu moc sa napr. považujú aj nepriaznivé poveternostné podmienky. Za nepriaznivé poveternostné podmienky sa pre účely tejto zmluvy považujú dni s priemernou dennou teplotou nižšou ako -5 °C a tiež dni, počas ktorých trvajú v pracovnej dobe nepretržité zrážky minimálne 6 hodín. Takéto nepriaznivé poveternostné podmienky však nevylučujú práce v interiéri, krytom alebo zateplenom priestore. Všetky tieto skutočnosti musia byť zapísané v stavebnom denníku a potvrdené zástupcom objednávateľa. V prípade rozporov sa použijú údaje namerané SHMÚ na meracej stanici najbližšej k stavenisku. Ak nastanú prekážky vyššej moci, je zmluvná strana, ktorej sa prekážka týka, povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o povahe, začiatku a konci udalosti vyššej moci, ktorá jej bráni v plnení povinností podľa tejto zmluvy. Termíny plnenia sa v tomto prípade predlžujú o dobu trvania vyššej moci a príslušná zmluvná strana, ktorej sa prekážka týka, počas tejto doby nie je v omeškaní. Zodpovednosť dotknutej zmluvnej strany však nie je vylúčená a termín plnenia sa nepredlžuje, pokiaľ táto zmluvná strana nespĺnila svoju povinnosť bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o povahe a začiatku udalosti vyššej moci. Ak doba trvania okolnosti vyššej moci presiahne deväťdesiat (90) dní a zmluvné strany sa nedohodnú na primeranej zmene tejto zmluvy, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy. Pre účinky odstúpenia platia ustanovenia čl. X. primerane.

Článok XI. Záverečné ustanovenia

11.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa, a však nie skôr ako bude splnená odkladacia podmienka, ktorá spočíva v tom, že dôjde k uzatvoreniu platnej a účinnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi príslušným poskytovateľom pomoci, a príjemcom pomoci, ktorým je verejný obstarávateľ a to na základe jeho Žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku predloženej v rámci Výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok a zároveň po splnení odkladacej podmienky, ktorou je schválenie zákazky, ktorá je predmetom tejto zmluvy v rámci kontroly verejného obstarávania, t.j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania objednávateľovi ako prijímateľovi nenávratného finančného príspevku.

11.2. Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Zmeny a doplnky obsahu zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode obidvoch zmluvných strán a pri dodržaní postupov pri uzatváraní dodatkov podľa § 18 zákona o verejnom obstarávaní, inak je zmena či doplnenie zmluvy neplatné.

11.3. Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka.

11.4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 – podrobný rozpočet podľa výkazu výmer v tlačenej podobe a v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel). Zhotoviteľ je povinný predložiť elektronickú verziu podrobného rozpočtu objednávateľovi (vo formáte MS Excel), ako aj predkladať v elektronickej verzii (vo formáte MS Excel) každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie predmetu zmluvy a Príloha č. 2 – zoznam známych subdodávateľov.

11.5. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom dobrovoľne vlastnoručne podpísali.

11.6. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ je povinnou osobou v zmysle § 2 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení a súhlasí so zverejnením a sprístupnením obsahu tejto zmluvy.

11.7. Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilí k právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená.

11.8. Zmluva je vyhotovená v 5 exemplároch, z ktorých tri sú určené pre objednávateľa a dva pre zhotoviteľa.

V Bardejove, dňa 31.07.2018

V Bardejove, dňa 31.07.2018

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

Ing. arch. Slavomír Gmitter, konateľ
GMT projekt, spol. s r.o.

Ing. Jaroslav Bujda, riaditeľ
Stredná priemyselná škola

Príloha č. 1 – podrobný rozpočet podľa výkazu výmer v tlačenej podobe a v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel so zaokrúhľením funkciou ROUND na 2 desatinné miesta)

Príloha č. 2 – zoznam známych subdodávateľov

Podrobný rozpočet podľa výkazu výmer



KRYCÍ LIST STAVBY

Názov stavby	Zvýšenie počtu žiakov na SPŠ v Bardejove na praktickom vyučovaní	JKSO	
Názov objektu		EČO	
Názov časti		Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1		8	Práca nadčas	0,00	13 Zariadenie staveniska	0,00
2		9	Bez pevnej podl.	0,00	14 Mimostav. doprava	0,00
3		10	Kultúrna pamiatka	0,00	15 Územné vplyvy	0,00
4		11		0,00	16 Prevádzkové vplyvy	0,00
5					17 Ostatné	0,00
6					18 VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	463 614,29	12 DN (r. 8-11)	0,00	19 VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00

Projektant		D	Celkové náklady		
		23	Súčet 7, 12, 19-22	463 614,29	
Dátum a podpis	Pečiatka	24	20 %	0,00 DPH	92 722,86
Objednávateľ		25	20 %	0,00 DPH	
		26	Cena s DPH (r. 23-25)	556 337,15	
Dátum a popis	Pečiatka	E	Prípochty a odpočty		
Zhotoviteľ		27	Dodávky objednávateľa	0,00	
		28	Kízavá doložka	0,00	
Dátum a podpis	Pečiatka	29	Zvýhodnenie + -	0,00	

REKAPITULÁCIA

Zvýšenie počtu žiakov na SPŠ v Bardejove na praktickom vyučovaní

Popis 1	Cena bez DPH 2	DPH 20 % 3	Cena s DPH 4
SO 01-Nadstavba odborných učební	393 749,62	78 749,92	472 499,54
SO 02-Rekonštrukcia bezbariérová úprava vstupov	17 771,99	3 554,40	21 326,39
SO 03-Rekonštrukcia elektrických rozvodov	15 639,81	3 127,96	18 767,77
SO 04- Počítačová sieť	36 452,87	7 290,57	43 743,44
Celkom	463 614,29	92 722,85	556 337,14

100. 30 404 971 LE

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zvýšenie počtu žiakov na SPŠ v Bardejove na praktickom vyučovaní	JKSO	
Názov objektu	SO 01-Nadstavba odborných učební	EČO	
Názov časti		Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		B		C				
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady				
1		8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00	
2		9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00	
3		10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00	
4		11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00	
5					17	Ostatné	0,00	
6					18	VRN z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (r. 1-6)	393 749,62	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant Dátum a podpis Objednávateľ Dátum a popis Zhotoviteľ Dátum a podpis	D Celkové náklady 23 Súčet 7, 12, 19-22 393 749,62 24 20 % 0,00 DPH 0,00 25 20 % 393 749,62 DPH 78 749,92 26 Cena s DPH (r. 23-25) 472 499,54 E Prípochty a odpočty 27 Dodávky objednávateľa 0,00 28 Kízavá doložka 0,00 29 Zvýhodnenie + - 0,00
--	--

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie počtu žiakov na SPŠ v Bardejove na praktickom vyučovaní
 Objekt: SO 01-Nadstavba odborných učební
 Časť:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		D	D1	Práce HSV				125 793,61
		D	D2	ZEMNÉ PRÁCE				7 860,07
1	K	PK	132201101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 - ok schody	m3	0,220	25,57	5,63
2	K	PK	132201108	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna. Príplatok k cene za lepiivosť horniny 3	m3	0,220	7,24	1,59
3	K	PK	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	177,230	15,67	2 777,19
4	K	PK	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	177,230	0,86	152,42
5	K	PK	132201401	Hĺbený výkop pod základmi v homine 3	m3	3,380	65,97	222,98
6	K	PK	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v homine 1 až 4	m3	24,830	74,37	1 846,61
7	K	PK	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	134,900	2,70	364,23
8	K	PK	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4m	m2	134,900	0,96	129,50
9	K	PK	151101401	Vzopretie zapažených stien s prepažovaním pri pažení príložnom hĺbky do 4m	m2	134,900	3,48	469,45
10	K	PK	151101411	Odstránenie vzopretia stien pri pažení príložnom hĺbky do 4m	m2	134,900	0,80	107,92
11	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	24,830	32,32	802,51
12	K	PK	161101601	Výťahnutie výkopu z horn. 1-4 z hĺbky nad 1 do 2m z priestoru pod základmi	m3	3,380	9,51	32,14
13	K	PK	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	M3	13,710	6,56	89,94
14	K	PK	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,710	0,67	9,19
15	K	PK	171209991	Poplatok za uloženie zeminy na skládku	m3	13,710	9,50	130,25
16	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	168,780	2,78	469,21
17	K	PK	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásepov	m3	23,170	10,76	249,31
		D	D3	ZÁKLADY				4 544,97
18	K	PK	262501171	Vrty vykonávané na povrchu vrtacími kladivami D 13-56mm, úpadne až horizontálne v homine V- podchatávanie základov	m	40,200	26,65	1 079,37
19	K	PK	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20 - schody	m3	0,230	84,26	19,38
20	K	PK	274351215	Debnenie stien základného pásov, zhotovenie-dielce	m2	33,730	10,97	370,02
21	K	PK	274351216	Debnenie stien základného pásov, odstránenie-dielce	m2	33,730	2,36	79,60
22	K	PK	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505 - podchytávanie základov	t	0,656	1 253,88	822,55
23	K	PK	279311114	Postupné podbetónovanie základového muriva prostým betónom triedy C16/20	m3	13,490	161,16	2 174,05
		D	D4	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE				22 242,48
24	K	PK	311272109	Murivo nosné z porobetónových tváric na MC-5 a tenkovrst.,malta hr.300 P4-500.	M3	113,640	169,59	19 306,13
25	K	PK	317165142	Prekladový trámec z porobetónových tváric 150 x 124 x 1 500 mm	kus	2,000	19,45	38,90
26	K	PK	317165143	Prekladový trámec z porobetónových tváric 150 x 124 x 1 750 mm	kus	2,000	22,53	45,06
27	K	PK	317165147	Prekladový trámec z porobetónových tváric 150 x 124 x 2 750 mm	kus	38,000	35,44	1 346,72
28	K	PK	317165260	Nosný preklad z porobetónových tváric 300 x 249 x 1 300 mm	kus	16,000	45,75	732,00
29	K	PK	342272115	Priečky z presných porobetónových tváric P2-500, 100x249x599 mm na cementovú a tenkovrstvú lepiacu maltu	m2	3,310	21,06	69,71
30	K	PK	342272118	Priečky z presných porobetónových tváric P4-500, 150x249x599 mm na cementovú a tenkovrstvú lepiacu maltu	m2	21,290	26,78	570,15
31	K	PK	310278841	Zamurovanie otvoru s plochou do 1m2 v murive nadzákladného nepálenými tvárnicami hr. do 300mm	m3	0,170	61,75	10,50
32	K	PK	310279841	Zamurovanie otvoru s plochou do 4m2 v murive nadzákladného nepálenými tvárnicami hr. do 300mm - okná	m3	1,350	80,75	109,01
33	K	PK	317944311	Valcovaná nosníky dodatočne osádzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv do č.12 -L50x50x5	t	0,017	841,47	14,30
		D	D5	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				4 138,00
34	K	PK	411354237	Debnenie stropu,zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky vln do 40 mm hr. 1,3mm	m2	65,000	21,03	1 386,95
35	K	PK	411354243	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky vln do 80 mm hr. 1,3mm	m2	33,000	22,68	748,44
36	K	PK	413941123	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U,UE,L č.14 -22, alebo výška do 220 mm - ok vsz stropu	t	1,326	304,81	404,18
37	K	PK	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	5,660	95,34	539,62
38	K	PK	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	45,300	7,71	349,26
39	K	PK	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	45,300	2,94	133,18
40	K	PK	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,350	1 285,87	450,05
41	K	PK	413232211	Zamurovanie zhlaví akýmkoľvek pálenými tehliami valcovaných nosníkov, výšky do 150 mm	kus	13,000	4,00	52,00
42	K	PK	413232221	Zamurovanie zhlaví akýmkoľvek pálenými tehliami valcovaných nosníkov, výšky nad 150 do 300 mm	kus	12,000	7,86	94,32
		D	D6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY				58 379,43
43	K	PK	612421740	Penetračný náter stien	m2	780,010	1,65	1 287,02
44	K	PK	612421741	Potiahnutie vnút.stien sklotextílnou mriežkou do lepidla	m2	780,010	4,63	3 611,45
45	K	PK	612465141	Sílerka vnútorných stien vyrovnávací strojne miešaná, ručne nanášaná hr. 3 mm	m2	754,810	6,17	4 657,18
46	K	PK	615981132	Obklad vnútorných, vonkajších stien betónových konštrukcií do debnenia Kombidoska hr. 50 mm	m2	22,650	29,81	675,20
47	K	PK	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová základ a omietka 2 mm - fasáda, ostenie, atika	m2	417,120	10,74	4 479,87
48	K	PK	622474206	Potiahnutie vonkajších stien lepidlom a sklotextílnou mriežkou - atika	M2	18,120	4,63	83,90
49	K	PK	622491301	Náter fasádny tekutý silikátový dvojnásobný - zjednotenie far.fasády pod nadstavbou vr poškodených častí pri buraní	m2	280,170	7,53	2 109,68
50	K	PK	625251020	Zateplenie ostenia doskami z minerálnej vlny FKD systém hr. 30 mm bez omietky - ostenie	m2	69,270	28,62	1 982,51
51	K	PK	625251100	Zateplenie doskami, z minerálnej vlny FKD S systém hr.10cm bez omietky - fasáda krčok	m2	21,060	38,24	805,33

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	K	PK	625251120	Zateplenie doskami, z minerálnej vlny FKD S systém hr.15cm bez omietky - fasáda	m2	308,670	48,20	14 877,89
53	K	PK	627990005	Tesnenie špár obvodového plášt'a silikónovým trnelom	M	230,800	6,13	1 415,42
54	K	PK	627990006	Osadenie špár obvodového plášt'a polyuretánovou penou	M	58,800	2,87	168,78
55	K	PK	631313811	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm - okap.chodník	m3	2,970	106,30	315,71
56	K	PK	631318173	Priplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	2,970	5,53	16,42
57	K	PK	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sieť z drôtov typu KARI - okap. chodník	t	0,104	1 257,88	130,82
58	K	PK	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32so zhutnením (pre spevnenie podkladu) - okap.chodník	m3	5,940	43,22	256,73
59	K	PK	632451052	Poter pieskovocementový hr. do 20 mm - P3,4	m2	306,330	6,30	1 929,88
60	K	PK	641952211	Osadenie dreveného alebo plastového okenného rámu plochy do 2,5m2	kus	18,000	12,99	233,82
61	K	PK	641952451	Osadenie dreveného alebo plastového okenného rámu plochy 4- 10m2	kus	18,000	22,25	400,50
62	K	PK	642942111	Osadenie oceľového, plastového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	kus	9,000	38,48	346,32
63	K	PK	642952330	Osadenie drevených dverových rámov a zárubní, plochy otvoru nad 4 do 10 m2	kus	1,000	43,36	43,36
64	K	PK	648991111	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. do 200 mm	m	58,800	4,37	256,96
65	K	PK	612421231	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 % štuková - po kabaláži a potrub.rozvodoch	m2	8 271,140	1,82	15 053,47
66	K	PK	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverového štuková - nové otvory	m2	4,580	13,29	60,87
67	K	PK	631311121	Úprava,doplnenie a vysprávky betónových plôch malou vysokopevnou a rýchlo tuhnuťou hr.2-3cm - v kapsách pod nosníky	m3	0,050	116,39	5,82
68	K	PK	34	Uvedenie podlahy INP do pôvodného stavu vr.všetkých vrstiev pôvod.składby po vybúraní pre podchyťávanie základov	M2	15,050	66,50	1 000,83
69	M	MAT	553317040	Zárubeň oceľová CgU 800/1970	KUS	1,000	21,32	21,32
70	M	MAT	553317080	Zárubeň oceľová CgU 900/1970	KUS	7,000	21,77	152,39
		D		OSTATNÉ PRÁCE				28 174,35
71	K	PK	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 10m	m2	679,430	2,14	1 453,98
72	K	PK	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší začatý mesiac použitia lešenie k cene -1041	m2	1 358,860	1,28	1 739,34
73	K	PK	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete - montáž	m2	679,430	1,43	971,58
74	K	PK	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20m výšky do 10m	m2	679,430	1,42	964,79
75	K	PK	844944803	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete - demontáž	m2	679,430	0,54	366,89
76	K	PK	953945100	Lišta APU so sieťou medzi okenný profil a zateplenie	M	232,000	4,04	937,28
77	K	PK	953945111	Lišta rohová ostenie,rohy objektu	m	120,200	2,19	263,24
78	K	PK	953945115	Lišta PVC s odkvapovým nosom	m	59,600	3,48	207,41
79	K	PK	953946131	Príslušenstvo k zateplovaciemu systém soklový AL zakieľací profil hr. 0,8 mm - hr. izolantu 150 mm	m	91,830	6,35	583,12
80	K	PK	982032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t - atika	m3	15,960	20,23	322,87
81	K	PK	963012520	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. nad 140 mm, -1,60000t	m3	83,150	58,47	4 861,78
82	K	PK	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, betónových alebo z liateho asfaltu hr. nad 100 mm, plochy nad 4 m2 - okap.chodník,pre ok schody	m3	3,600	58,78	211,61
83	K	PK	965082923	Odstránenie násypu pod podlahami a ochranného na strechách hr. do 100 mm, plochy nad 2 m2 -1,400 t	M3	33,260	11,59	385,48
84	K	PK	965082945	Odstránenie tepelnej izolácie na strechách -0,005t	m3	415,760	3,20	1 330,43
85	K	PK	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubomvybúraní otvorov, v murive teh. na maltu, -0,05700t	m2	4,580	5,32	24,37
86	K	PK	968062244	Vybúranie drevených,plastových rámov okien jednod. plochy do 1 m2,-0,05300t	m2	2,430	6,01	12,17
87	K	PK	968062245	Vybúranie drevených,plastových rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2, - 0,03600t	m2	5,400	3,31	17,87
88	K	PK	971033541	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 300 mm, - 1,87500t	m3	0,360	59,80	21,53
89	K	PK	971033541	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr.do 300 mm, - 1,87500t	m3	1,250	40,99	50,11
90	K	PK	973031324	Vysekanie v murive z tehál kapsy plochy do 0,10 m2, hĺbky do 150 mm-0,01500t	kus	13,000	4,05	52,65
91	K	PK	973031325	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0, 10 m2, hl.do 300 mm, - 0,03100t	kus	12,000	6,08	72,96
92	K	PK	974031133	Vysekávanie rých v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50mm a š. do 150mm,-0,01100t - pre vsz plech	m	40,000	2,19	87,60
93	K	PK	974031864	Vysekávanie rýh v teh. murive pre vtahov. nosníkov hĺbke do 150 mm,-0,04200t	m	4,000	6,30	25,20
94	K	PK	978071621	Odsekanie a odstránenie izolácie z dosiek hmot. do 120 kg/m3, hr. nad 50 mm, plochy nad 1 m2 -0,102t - zateplenie fasády	M2	113,340	6,54	741,24
95	K	PK	979011111	Zvislá doprava sušiny a vybúraných hmôt za prvú podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	233,363	7,78	1 815,56
96	K	PK	979081111	Odvoz sušiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	T	241,283	10,40	2 509,34
97	K	PK	979081121	Odvoz sušiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	T	4 584,377	0,33	1 512,84
98	K	PK	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sušiny a vybúraných hmôt do 10 m	T	241,283	7,85	1 894,07
99	K	PK	979082133	Poplatok za uloženie vybúranej sušiny na verejnú skládku (orientačná cena)	T	241,283	13,50	3 257,32
100	K	PK	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	59,350	4,76	282,51
101	K	PK	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	2,370	86,47	204,93
102	K	PK	712300832	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých a šikmých do 10° dvojvrstvovej 0,01	m2	462,600	0,59	272,93
103	K	PK	764394840	Demontáž príponky z plochej ocele, -0,00032t	kus	357,000	0,57	209,19
104	K	PK	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	6,300	1,05	6,62
105	K	PK	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	110,240	1,04	114,65
106	K	PK	766661820	Demontáž vnútorných parapetov -0,00200t	M	6,300	1,02	6,43
107	K	PK	19	Demontáž jestv.składby podláh pre posilnenie základov	M2	15,050	14,25	214,46
108	M	MAT	592000018	Betón obrubník parkový rozm.100/20/5 sivý	ks	60,000	2,80	168,00
		D	D8	PRESUNY HMÔT				2 454,31
109	K	PK	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	245,431	10,00	2 454,31
		D	D9	Práce PSV				239 760,81

P.Č	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D10	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB, KONŠTRUKCIÍ				24 181,39
110	K	PK	713111121	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím - 3x výmera	m2	1 204,440	3,20	3 854,21
111	K	PK	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová	m2	392,170	0,74	290,21
112	K	PK	713191323	Montáž fólie s prelepením spojov páskou - strop	M2	401,480	4,27	1 714,32
113	K	PK	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,800	1,00	1,60
114	M	MAT	283240005	Paropriepustná fólia JF 140 Speciál D	M2	441,630	1,45	640,36
115	M	MAT	283250242	Fólia z pvc na prekrytie tepelnej izolácie s položením	M2	336,960	5,61	1 890,35
116	M	MAT	2837651342	Izolačné dosky z čadičovej vlny PROFÍ hrúbka 40 mm	M2	421,550	7,65	3 224,86
117	M	MAT	2837651343	Izolačné dosky z čadičovej vlny PROFÍ hrúbka 60 mm	M2	421,550	9,00	3 793,95
118	M	MAT	2837651350	Izolačné dosky z čadičovej vlny PROFÍ hrúbka 200 mm	M2	421,550	13,55	5 712,00
119	M	MAT	6314150650	Tepelnoizolačná doska PTS hrúbky 20mm doska z minerálnej vlny - P1-4	m2	411,780	7,43	3 059,53
			D11	ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA				11 153,18
120	K	PK	21	Zdravotechnika inštalácia - viď samostatný rozpočet	€	1,000	11 153,18	11 153,18
			D12	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ				14 132,69
121	K	PK	24	Ústredné vykurovanie - viď samostatný rozpočet	€	1,000	14 132,69	14 132,69
			D13	KONŠTRUKCIE TESÁRSKE				14 882,54
122	K	PK	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov stiech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	476,500	6,18	2 944,77
123	K	PK	762332130	Montáž viazaných konštrukcií krovov stiech z reziva priemernej plochy 224-288 cm2	m	75,000	8,53	639,75
124	K	PK	762332140	Montáž viazaných konštrukcií krovov stiech z reziva priemernej plochy 288-450 cm2	m	82,500	9,25	763,13
125	K	PK	762341610	Montáž debnenia a latovania štítových odkvapových ríms z dosiek hrubých hr. do 32 mm	m2	41,210	9,98	411,28
126	K	PK	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadstračné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	8,064	25,69	207,16
127	K	PK	762421304	Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm	m2	450,000	10,20	4 590,00
128	K	PK	762495000	Spojovacie a ochranné prostriedky klince, závrty	m2	450,000	0,57	256,50
129	K	PK	762810034	Záklap stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na p+d hr. dosky 18 mm - P1,2	m2	90,000	11,28	1 015,20
130	K	PK	762810114	Záklap stropov z cementotrietskových dosiek jednovrstvových, skrutkovaných na p+d o hrúbke dosky 18 mm	m2	90,000	18,91	1 701,90
131	K	PK	762895000	Spojovacie a ochranné prostriedky klince, svorky, impregnácie	m3	3,240	2,97	9,62
132	K	PK	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	5,200	1,00	5,20
133	M	MAT	6051255211	Rezivo z hranolov	M3	7,819	247,00	1 931,29
134	M	MAT	611916850	Obloženie stien a stropov palubkov, smrek, hr.20, šírky 61-80 mm	M2	43,270	9,40	406,74
			D14	DREVOSTAVEBY				17 770,84
135	K	PK	763112124	SDK priečka s izoláciou hr. 150 mm jednoduchá kca oceľ profil dosky 2xGKF tl 12,5 mm s izoláciou	m2	209,920	40,95	8 596,22
136	K	PK	763132220	SDK podhľad D112 zavesená dvojrvtvová kca profil CD dosky GKF hr. 15 mm vr. parozábrany	m2	401,480	22,85	9 173,82
137	K	PK	998763402	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7 do 12 m	%	0,800	1,00	0,80
			D15	KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ				6 565,63
138	K	PK	764172055	Krylina odvetrávací komínok priemeru 110 mm sklon do 30st.	kus	2,000	62,42	124,84
139	K	PK	764172073	Krylina z poplast.plechu odkvapové lemovanie sklon do 30st.	m	44,900	5,42	243,36
140	K	PK	764711115	Oplechovanie parapetov z poplast.plechu rš 330 mm	m	58,800	13,70	805,56
141	K	PK	764721117	Oplechovanie stiek strecha múr z poplast.plechu rš 500 mm	m	83,500	20,09	1 677,52
142	K	PK	764731116	Oplechovanie múrov z poplast.plechu rš 800 mm	m	55,850	23,67	1 321,97
143	K	PK	764751113	Odpadné rúry z poplast.plechu kruhové rovné SROR D 120 mm	m	30,900	33,46	1 033,91
144	K	PK	764751133	Odpadné rúry z poplast.plechu koleno BK D 120 mm	kus	4,000	15,49	61,96
145	K	PK	764751152	Odpadné rúry odsok z poplast.plechu SOKN D 120 mm	kus	4,000	33,25	133,00
146	K	PK	764761131	Žľaby z poplast.plechu podokapné polkruhové R s hákmi KFL 35 veľkosť 125 mm	m	44,900	25,06	1 125,19
147	K	PK	764761171	Žľaby z poplast.plechu čelo polkruhové RGT veľkosť 125 mm	kus	4,000	3,14	12,56
148	K	PK	764761231	Žľaby z poplast.plechu kotlík SOK k polkruhovým žľabom veľkosť 125 mm	kus	4,000	5,89	23,56
149	K	PK	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,200	1,00	2,20
			D16	KRYTINY TVRDÉ				10 951,25
150	K	PK	765363002	Krylina z asfaltových šindľov a podkladu s lepenky A400H sklon strechy do 30st.	m2	445,250	24,58	10 944,25
151	K	PK	998765202	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	7,000	1,00	7,00
			D17	KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE				7 310,93
152	K	PK	766822223	Montáž okien kompletizovaných do zamurovaných okenných rámov jednokridlových s plochou nad 0,81 m2	KUS	3,000	99,75	299,25
153	K	PK	766661422	Montáž dverných krídiel kompletiz. protipožiarých jednokridlových, šírky nad 800 mm bez priezoru	kus	6,000	118,75	712,50
154	K	PK	766661512	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho z tvrdého dreva s polodrážkou, jednokridlové	kus	2,000	104,50	209,00
155	K	PK	766694143	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	kus	18,000	9,56	172,08
156	K	PK	766894143	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	kus	18,000	9,56	172,08
157	K	PK	998766202	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,900	1,00	0,90
158	M	MAT	628322810	Drevené požiarne okná a steny ozn.3.3"	M2	10,500	361,18	3 792,39
159	M	MAT	767100003	Plastový parapet vnútorný š.200mm	M	58,800	11,26	662,09
160	M	MAT	611601920	Dvere vnútorné hladké piné 1-kríd. rozm 80x197 cm - ozn.2	KUS	1,000	100,02	100,02
161	M	MAT	611602220	Dvere vnútorné hladké piné 1-kríd. rozm 90x197 cm - ozn.4	KUS	1,000	124,72	124,72
162	M	MAT	611653330	Dvere drevené s požiarnou odolnosťou EI - 30D3 -C rozm. 90x197 - ozn.1	KUS	6,000	177,65	1 065,90
			D18	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE				40 823,91
163	K	PK	767631106	Montáž okna plastového jednodielného so zasklením šírky 600 mm x výšky 1200 mm	KUS	2,000	48,54	97,08
164	K	PK	767631124	Montáž okna plastového jednodielného so zasklením šírky 900 mm x výšky 1200 mm	KUS	13,000	48,54	631,02
165	K	PK	767631335	Montáž okna plastového trojdielelného so zasklením šírky 2400 mm x výšky 1800 mm	KUS	18,000	48,54	873,72
166	K	PK	767641323	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielných, so zasklením výšky 2100 mm x šírky 1100 mm	KUS	1,000	48,54	48,54
167	K	PK	767811100	Montáž vetracích mriežok, typový prvok VM	KUS	2,000	1,92	3,84

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
168	K	PK	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	8 514,600	0,78	6 641,39
169	K	PK	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,300	1,00	1,30
170	K	PK	767112245	Montáž ťahokovu.	M2	8,400	4,28	35,95
171	M	MAT	553000002	Oceľové profily - OR 1,2 vonk. schody	kg	8 943,900	2,50	22 359,75
172	M	MAT	553000003	Oceľová mriežka s ťahokovu - vonk. schodisko	m2	8,400	17,01	142,88
173	K	PK	5530001	Pozinkovanie oceľových prvkov - vonk.schody	kg	514,600	0,57	293,32
174	M	MAT	553444130	Prevetrávacia mreža s.klap a sieťkou proti hmyzu. 400x400 mm	KUS	2,000	10,78	21,56
175	M	MAT	611410370	Plastové okno pevné rozm. 900/1200mm ozn.3	KUS	7,000	76,44	535,08
176	M	MAT	611410770	Plastové okno jednokrídlové otvárávo-sklonné rozm. 600/1200 ozn.5	KUS	2,000	118,85	237,70
177	M	MAT	611411070	Plastové okno jednokrídlové otvárávo-sklonné rozm.900/1200mm ozn.4	KUS	6,000	134,41	806,46
178	M	MAT	611412340	Plastové dvere vonkajšie rozm. 1100/2100mm ozn.6	KUS	1,000	583,66	583,66
179	M	MAT	611412530	Plastové okno trojkrídlové pevné,otvárávo-sklonné v/š 1300/2200 ozn.2	KUS	4,000	320,97	1 283,88
180	M	MAT	611412720	Plastové okno trojkrídlové otváráv,otvárávo-sklonné rozm. 2400/1800mm ozn1	KUS	14,000	444,77	6 226,78
	D		D19	PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-DLAŽBY				4 100,25
181	K	PK	771445014	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné výška 100mm	m	68,300	4,19	286,18
182	K	PK	771575111	Príplatok za vodovzdorný tmel	m2	91,840	4,75	436,24
183	K	PK	771575112	Príplatok za pracovnosť	m2	91,840	3,80	348,99
184	K	PK	771575113	Príplatok za špárovanie	m2	91,840	3,00	275,52
185	K	PK	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukl. do tmelu flexibil.bez povrchovej úpravy alebo glaz. hladké	m2	85,010	15,96	1 355,76
186	K	PK	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,500	1,00	4,50
187	M	MAT	597640470	Dlaždice keramické	M2	101,020	13,78	1 392,06
	D		D20	PODLAHY VLYSOVÉ A PARKETOVÉ				9 722,46
188	K	PK	775511253	Parketové podlahy - plávajúce podlahy laminátové vr.2xpodložky a oľštovania - P1	M2	59,320	31,08	1 843,67
189	K	PK	775511254	Parketové podlahy - plávajúce podlahy laminátové vr.podložky a oľštovania - P3	M2	263,200	29,93	7 877,58
190	K	PK	998775202	Presun hmôt pre podlahy výsové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,200	1,00	1,20
	D		D21	PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-OBKLADY				894,78
191	K	PK	761415014	Montáž obkladov vnútor.stien z obkladačiek pórov. alebo opakných kladaných do tmelu	m2	25,200	15,16	382,03
192	K	PK	761419711	Montáž obkladov vnútorných stien . Príplatok za škárovanie hmotou CE 33	M2	25,200	3,00	75,60
193	K	PK	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,500	1,00	2,50
194	M	MAT	597657460	Obkladačky keramické hutné glazované jednofar. hladké za umývadlom, m.č.204.1	M2	27,720	16,68	434,65
	D		D22	NÁTERY				42 257,64
195	K	PK	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	297,220	4,53	1 346,41
196	K	PK	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný - ok rámy a rošty	m2	297,220	2,96	879,77
197	K	PK	783726200	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce (azurovacím lakom 2x lakovaním - štablón	m2	41,210	1,87	77,06
198	K	PK	783782104	Nátery tesárskych konštrukcií protipliesňové - krov	M2	170,920	2,86	454,65
199	K	PK	783812120	Nátery olejové farby bielej omietok stien dvojnás. 1x email a 3x plným tmel.	m2	3 362,090	11,57	38 899,38
200	K	PK	783812190	Nátery olejové farby bielej omietok stien napustením - nové murivo	m2	343,070	1,75	600,37
	D		D23	MALBY				31 710,59
201	K	PK	784401011	Malby sádrokartónových stropov vč.podkladného náteru	M2	401,480	2,57	1 031,80
202	K	PK	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	12 709,890	0,89	8 789,82
203	K	PK	784452371	Malby z maliarskych zmesí tekutých, jednofarebné dvojnásobné v miest.výšky do 3,80 m	m2	12 308,410	1,78	21 908,97
	D		D24	ČALUNÍCKE ÚPRAVY				3 302,84
204	K	PK	786621122	Lamelové horizontálne hliníkové žalúzie s lamelami šírky 35 mm do okien zdvojených	m2	47,520	69,50	3 302,64
205	K	PK	998786202	Presun hmôt pre čalúnické úpravy v objektoch výšky (hlbky) nad 6 do 12 m	%	0,200	1,00	0,20
	D		D25	Montážne práce				28 195,20
	D		D26	M-21 ELEKTROMONTÁŽE				28 195,20
206	K	PK	22	Elektroinštalácia, blz, slaboprúd - vid' samostatný rozpočet	€	1,000	28 195,20	28 195,20
				<u>Celkom</u>				<u>393 749,62</u>

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie počtu žiakov strednej priemyselnej školy v Bardejove
Objekt: SO 01 - Nadstavba odborných učební - ZTI

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
		PRÁCE A DODÁVKY HSV				6 600,73
		ZEMNÉ PRÁCE				4 319,68
1	11310-7122	Odstránenie podkladov, krytov z kameniva drv. hr. do 200 mm, do 200 m2	m2	5,200	8,25	42,90
2	11310-7142	Odstránenie podkladov alebo krytov živočíšnych hr. 50-100 mmm di 200m2	m2	5,200	4,85	25,22
3	11315-1118	Rezanie živ. krytu hr. do 100 mm	m	13,000	3,25	42,25
4	12000-1101	Příplatok za stažnú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m3	1,000	13,13	13,13
5	12090-2112	Búranie betónu prostého	m3	0,050	244,09	12,20
6	13220-1201	Hĺbenie rýh šírka do 2m v horn. tr.3 do 100m3	m3	65,140	15,67	1 020,74
7	13220-1209	Příplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200cm	m3	65,140	0,86	56,02
8	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	65,140	32,32	2 105,32
9	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	11,765	4,35	51,18
10	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	11,765	6,09	71,65
11	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládke	m3	11,765	0,67	7,88
12	17410-1001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh alebo okolo objektov do 100 m3	m3	65,935	2,90	191,21
13	17410-1104	Zásyp zhutnený rýhy štrkodivou pre podzemné vedenie	m3	5,200	2,98	15,50
14	583 340800	Kamenivo ťažené hrubé predreté 32-63 C	t	9,620	15,52	149,30
15	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	24,040	21,43	515,18
4		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				280,80
16	45157-2111	Lôžko pod potrubie v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	m3	4,160	39,36	163,74
17	45159-5111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z prehodenej zeminy	m3	6,280	18,64	117,06
		KOMUNIKÁCIE				124,49
18	58486-1111	Podklad zo štrkodre hr. 200 mm	m2	5,200	5,94	30,89
19	57718-1226	Betón asfaltový tr. 2 ložný AC 16 (ABL 2) š. do 3 m hr. 90 mm	m2	5,200	18,00	93,60
		RÚROVÉ VEDENIA				999,09
20	87131-3121	Montáž tvarovky z kanalizačných rúr z PVC DN 150	ks	2,000	3,43	6,86
21	286 110140	Šachtová vložka PVC DN 150	ks	2,000	4,20	8,40
22	89421-1110	Šachty kanalizačné kruhové plast DN600/160/1250mm+poklop-90st.	ks	1,000	350,00	350,00
23	89421-1111	Šachty kanalizačné kruhové B C 25/30 na potrubí DN 150+Begu poklop	kpl	1,000	443,83	443,83
24	89971-4111	Příplatok za prepájacie práce	hzs	15,000	12,00	180,00
25	89971-4112	Příplatok za demontáž a spätná montáž pletiva	m	2,000	5,00	10,00
		OSTÁTNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				876,67
26	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	2,340	1,48	3,46
27	97908-2219	Příplatok za každý ďalší 1 km sute	t	9,360	0,31	2,90
28	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	t	2,340	4,08	9,55
29	99511-7152	Zemina výkopová 17 05 06 (O) (iné ako uvedené v 170505)	t	9,412	9,00	84,71
30	99511-7172	Bitúmenové zmesi - suť a asfalty nad frakciu 30 cm s prímiesami	t	2,340	15,00	35,10
31	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových v otvorenom výkope	t	26,434	28,03	740,95
		PRÁCE A DODÁVKY PSV				4 552,45
		Vnútroňá kanalizácia				2 034,95
32	72111-0906	Opr. kam.potrubia, vsadenie odbočky do potrubia DN 125	kus	1,000	148,44	148,44
33	72117-2109	Potrubie kanal. z PVC rúr hrdl. dažďové D 110x2,3	m	4,000	9,32	37,28
34	72117-2111	Potrubie kanal. z PVC rúr hrdl. dažďové D 140x2,9	m	8,500	14,64	124,44
35	72117-2112	Potrubie kanal. z PVC rúr hrdl. dažďové D 160x3,3	m	70,000	16,54	1 157,80
36	72117-3204	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 40x1.8	m	10,000	7,31	73,10
37	72117-3205	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 50x1.8	m	15,000	7,53	112,95
38	72117-3206	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 63x1.8	m	17,000	8,71	148,07
39	72119-4104	Vývedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	kus	3,000	2,35	7,05
40	72124-2118	Lapače strešných spavenín PP D110/125-HLL600N	kus	4,000	27,91	111,64
41	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	46,000	0,72	33,12
42	72129-0112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	m	78,500	0,92	72,22
43	99872-1101	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,427	20,71	8,84
		Vnútroňý vodovod				1 959,71
44	722.1-32	Vodovodné potrubie vnútroňé z rúr pozink. DN 20	m	1,000	32,33	32,33
45	72213-0801	Demontáž potrubia z ocel.rúrok závitových DN do 25	m	1,000	2,09	2,09
46	72213-0913	Opr. vodov. ocel. potrubia závit. prerazanie rúrky do DN 25	kus	1,000	0,86	0,86
47	72213-1912	Opr. vodov. ocel. potr.záv. vsadenie odbočky do potr. DN 20	súbor	1,000	18,84	18,84
48	72213-1922	Opr. vodov. ocel. potr. záv. spätná montáž potrubia DN 20	m	1,000	2,02	2,02
49	72213-1932	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepájanie stáv. potrubia DN 20	kus	1,000	10,63	10,63
50	72213-9213	Potrubie vod. z ocel. rúr závit. pozink. prepájanie potrubia DN 25	kus	1,000	14,96	14,96
51	72217-3103	Potrubie vodovodné plasto-hliník PE/AL D 20x2,8 mm	m	25,000	10,25	256,25
52	72217-3104	Potrubie vodovodné plasto-hliník PE/AL D 25x3,5 mm	m	30,000	13,11	393,30
53	72218-2111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 15	m	25,000	1,63	40,75
54	72218-2112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	m	30,000	1,88	56,40
55	72222-0111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	kus	3,000	34,55	103,65
56	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	55,000	1,33	73,15
57	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	55,000	0,95	52,25
58	72299-9904	Vnútroňý vodovod HZS T4-prierazy, drážky, úprava, úchyty	hod	50,000	18,01	900,50
59	99872-2101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,092	18,77	1,73
725		Zariaďovacie predmety				557,79

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
60	72521-2200	Umývadlo z diturvítu so zápach. uzáv. štandardná kvalita	súbor	3,000	67,65	202,95
61	72521-9401	Montáž umývadla keramických so záp. uzáv. na skrutky	súbor	3,000	29,42	88,26
62	72581-0405	Ventil rohový s pripojovacou rúrkou TE 67 G 1/2	súbor	3,000	9,46	28,38
63	72581-9301	Montáž ventilov stojankových G 1/2	súbor	3,000	5,03	15,09
64	72582-0401	Výtokový stojančekový ventil pákový umývadlový štandardná kvalita	kus	3,000	74,01	222,03
65	99872-5101	Presun hmôt pre zariadenia, predmety v objektoch výšky do 6m	t	0,050	21,52	1,08
		<u>Celkom</u>				<u>11 153,18</u>

Stavba: Zvýšenie počtu žiakov SPŠ v Bardejove na praktickom vyučovaní
 Objekt: SO 01 - Nadstavba odborných učební-ÚVK

P.č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
		PSV	Práce a dodávky PSV				11 231,20
		713	Izolácie tepelné				600,49
106	283	2837640011	Izolácia potrubia DN15, TUB... DG-A HR.13MM, 22x13MM	m	12,000	0,65	7,80
107	283	2837640012	Izolácia potrubia DN20, TUB... DG-A HR.13MM, 28x13MM	m	6,000	0,79	4,74
108	283	2837640013	Izolácia potrubia DN25, TUB... DG-A HR.13MM, 35x13MM	m	16,000	0,96	15,36
109	283	2837640014	Izolácia potrubia DN32, TUB... DG-A HR.13MM, 42x13MM	m	51,000	1,14	58,14
114	HJ5	1668	AC páska 50 (15m x 50mm x 3mm) AZ FLEX Arma...	ks	5,000	12,30	73,80
117	283	2837640040	Izolácia rozdeľovačov pásmi ARMAD...AD-25-99/E-AL HR. 25mm	m2	3,000	29,55	88,95
118	713	713311121	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi,rohožami prípevnými,plôch tvarovaných jednovrstvová	M2	3,000	13,54	40,62
111	713	713400852	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z tvaroviek a skruží vrátane povrchovej úpravy, - 0,03500t	m2	3,000	5,31	15,93
112	713	713470811	Odstránenie snímateľ.puzdier Ferrotex akekoľvek hr. Z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, - 0,02430t	m2	3,000	3,48	10,44
115	713	713471113	Montáž izolácie tepelnej snímateľnej spôsobom Ferrotex prírub v čiernom šesthrannom pletive	m2	2,000	28,58	57,16
116	713	713471114	Montáž izolácie tepelnej snímateľnej spôsobom Ferrotex armatúr v čiernom šesthrannom pletive	m2	2,000	48,60	97,20
110	713	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	34,000	1,31	44,54
4	713	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	51,000	1,52	77,52
5	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	5,922	1,40	8,29
		732	Ústredné kúrenie, strojovne				698,52
7	DGH	2090449	Úsporné obehové čerpadlo YON.MAX. 30/0,5-7	ks	1,000	558,69	558,69
8	731	732111313	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 32	ks	2,000	53,67	107,34
10	731	732199100	Montáž orientačného štítka	sub	5,000	2,25	11,25
11	731	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	sub.	1,000	11,73	11,73
12	731	732890802	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt strojovni vodorovne 100 m z objektov výšky nad 6 do 12 m	t	0,030	52,42	1,57
13	731	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	6,906	1,15	7,94
		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				6 236,91
14	7Y4	11303701100	Univerzálna rúrka RAUT...flex 16x2,2, 100m kotúč	m	149,000	9,19	1 369,31
15	7Y4	11303801100	Univerzálna rúrka RAUT...flex 20x2,8, 100m kotúč	m	47,000	10,41	489,27
16	7Y4	11303901050	Univerzálna rúrka RAUT...flex 25x3,5, 50m kotúč	m	55,000	14,11	776,05
17	7Y4	11304001050	Univerzálna rúrka RAUT...flex 32x4,4, 50m kotúč	m	35,000	23,95	817,25
18	7Y4	11371401050	Ochranná rúrka 16x2,2/17x2,0	m	149,000	0,88	101,32
19	7Y4	11371501050	Ochranná rúrka 20x2,8/20x2,0	m	47,000	0,91	42,77
20	7Y4	11371601025	Ochranná rúrka 25x3,5/25x2,3	m	55,000	1,21	66,55
21	7Y4	11371701025	Ochranná rúrka 32x4,4/32x2,9	m	35,000	1,86	65,10
22	7Y4	11600311001	T-kus, odbočka a prietok rovnaké 16 PX, REH	ks	2,000	4,17	8,34
24	7Y4	11600811001	T-kus, odbočka a prietok redukované 20-16-16 PX	ks	10,000	5,13	51,30
25	7Y4	11600611001	T-kus, odbočka redukovaná 20-16-16 PX	ks	4,000	5,13	20,52
26	7Y4	11600831001	T-kus, odbočka a prietok redukované 25-16-20 PX	ks	6,000	6,43	38,58
29	7Y4	11600641001	T-kus, odbočka redukovaná 32-16-32 PX	ks	4,000	12,25	49,00
119	7Y4	11600661001	T-kus, odbočka redukovaná 32-16-32 PX, REH	ks	2,000	12,25	24,50
121	7Y4	11600621001	T-kus, odbočka redukovaná 25-16-25 PX, REH	ks	4,000	5,91	23,64
122	7Y4	11600871001	T-kus, odbočka a prietok redukované 32-20-25 PX, REH	ks	2,000	14,85	29,70
123	7Y4	11680931001	Prechod s vnútorným závitom 20-Rp1/2 LX/RX (259525-001), REH...	ks	2,000	6,06	12,12
124	7Y4	11681011001	Prechod s vnútorným závitom 25-Rp3/4 LX/RX (259535-002), REH...	ks	2,000	7,92	15,84
125	7Y4	11681071001	Prechod s vnútorným závitom 32-Rp1 LX/RX (139091-002), REH...	ks	2,000	12,59	25,18
30	7Y4	11600011001	Násuvná objímka 16 PX	ks	86,000	0,63	54,18
31	7Y4	11600021001	Násuvná objímka 20 PX	ks	28,000	0,71	19,88
32	7Y4	11600031001	Násuvná objímka 25 PX	ks	18,000	1,09	19,62
33	7Y4	11600041001	Násuvná objímka 32 PX	ks	16,000	2,13	34,08
35	7Y4	12662421001	Prípojovacie garnitúry L na vykurovacie telesá pre RAUT... L 16/250	ks	42,000	9,18	385,56
36	7Y4	12406011001	Prípoj. skrutkový spoj G3/4-15 matný	pár	21,000	3,40	71,40
37	7Y4	12573881002	Hmoždinkový hák pre 2 rúry dĺžky 100mm	ks	72,000	0,50	36,00
38	7Y4	12584081002	Vod. (fixačný) oblúk 90° pre rúrky 16/17	ks	42,000	0,94	39,48
126	731	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN15	m	12,000	8,37	100,44
127	731	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN20	m	6,000	9,18	55,08
128	731	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN25	m	16,000	11,54	184,64
129	731	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN32	m	51,000	14,04	716,04
41	731	733113113	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ.rúrok závitových DN 15	ks	42,000	3,41	143,22
130	731	733113116	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ.rúrok závitových DN 32	ks	2,000	9,34	18,68
45	731	733124115	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/25	ks	3,000	15,92	47,76
47	731	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	85,000	0,85	72,25
49	731	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	286,000	0,38	108,68
50	731	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. vys. do 24m	t	0,200	57,07	11,41
51	731	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	61,447	1,50	92,17
		734	Ústredné kúrenie, armatúry.				1 257,42
53	DG1	1210004	Guľový kohút DN32, PN40, s upcháv., pákovým ov., IGxIG závit. Obj.č.1210004	ks	3,000	15,58	46,74

55	DG1	1421734	Ventil DN32 STR...GM, priamy, vyvažovací, s merac. Ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	ks	1,000	79,62	79,62
56	DG1	1411104	Filter DN32, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm, vnútorný x vnútorný závit	ks	1,000	10,37	10,37
57	DG1	1308612	Her.Bypass 3000 rohový, vypúšťanie vľavo, Rp 1/2xG3/4 obj.č. 1306612	ks	21,000	20,71	434,91
59	551	5517102800	Termostatická hlavica MINI "0"-H, so závitom M 30x1,5, o.ø200,68	ks	21,000	10,85	227,85
60	DG1	1403720	Ventil DN20, kvs=6,3m3/h, 3-cestný zmiešavací a rozdeľovací	ks	1,000	48,27	48,27
61	DG1	1771211	Pohon k 3 cestnému ventilu 24V, 500N, 2-,3-bodová alebo plynulá regulácia, s regulátorom polohy	ks	1,000	111,31	111,31
62	731	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	4,000	0,87	3,48
63	731	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	21,000	2,51	52,71
65	731	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	4,000	4,03	16,12
67	731	734223030	Montáž ventilu závitového regulačného G 5/4 stupačkového	ks	1,000	4,36	4,36
68	731	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	21,000	1,37	28,77
69	731	734242216	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 5/4	ks	1,000	9,62	9,62
70	731	734291112	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, Pn 1.0/100st. C G 3/8	ks	2,000	2,16	4,32
71	731	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	4,37	4,37
72	731	734296180	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej do DN 20 do servopohonom	ks	1,000	12,34	12,34
73	731	734411141	Teploměr technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200°C DTR s dĺžkou stopky 60 mm	KUS	2,000	9,65	19,30
74	731	734419111	Montáž teploměra s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou	ks	2,000	6,78	13,56
75	731	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	2,000	3,71	7,42
76	731	735000911	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	1,000	1,93	1,93
77	731	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	21,000	3,86	81,06
78	731	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	12,184	3,20	38,99
		735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesa				2 363,18
131	DG5	S 11VK 300x500	Vykurovacie teleso doskové oceľové STELRAD SOFTLINE COMPACT 11VK 300x500	ks	1,000	46,35	46,35
132	DG5	S 11VK 600x1000	Vykurovacie teleso doskové oceľové STELRAD SOFTLINE COMPACT 11VK 600x1000	ks	1,000	69,89	69,89
133	DG5	S 11VK 600x1400	Vykurovacie teleso doskové oceľové STELRAD SOFTLINE COMPACT 11VK 600x1400	ks	1,000	87,91	87,91
134	DG5	S 11VK 600x1500	Vykurovacie teleso doskové oceľové STELRAD SOFTLINE COMPACT 11VK 600x1500	ks	2,000	98,68	197,36
135	DG5	S 21VK 600x1000	Vykurovacie teleso doskové oceľové STELRAD SOFTLINE COMPACT 21VK 600x1000	ks	2,000	85,52	171,04
136	DG5	S 21VK 600x1200	Vykurovacie teleso doskové oceľové STELRAD SOFTLINE COMPACT 21VK 600x1200	ks	9,000	98,88	889,92
137	DG5	S 22VK 600x1000	Vykurovacie teleso doskové oceľové STELRAD SOFTLINE COMPACT 22VK 600x1000	ks	5,000	104,50	522,50
138	731	735154010	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 300mm/dĺžky 400-600mm	ks	1,000	12,51	12,51
139	731	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600mm/dĺžky 1000-1200mm	ks	1,000	13,94	13,94
140	731	735154043	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600mm/dĺžky 1400-1800mm	ks	3,000	15,24	45,72
141	731	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600mm/dĺžky 1000-1200mm	ks	16,000	16,73	267,68
102	731	998735203	Presun hmôt pre vykurovacie telesa v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	23,248	1,65	38,36
		783	Dokončovacie práce-nátery				74,68
103	783	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	M2	7,000	2,96	20,72
104	783	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	9,000	1,52	13,68
105	783	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	M	76,000	0,53	40,28
		M	Práce a dodávky M				2 901,39
		23-M	Montáže potrubia				809,89
142	923	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov, materiálov	KG	90,000	2,22	199,80
143	132	1323101800	Tyč oceľová prierezu L 25x25x3mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,020	984,50	19,69
144	132	1323105200	Tyč oceľová prierezu L40x40x3mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,070	984,57	68,92
145	923	230050033	Zhotovenie doplnkových konštrukcií	KG	90,000	4,03	362,70
146	923	230120041	Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 32	M	85,000	1,57	133,45
147	R	M23-MD	Mimostavenisková doprava	%	784,560	0,01	7,85
148	R	M23-MV	Murárske výpomoci	%	784,560	0,01	7,85
149	R	M23-PD	Presun dodávok	%	88,610	0,01	0,89
150	R	M23-PM	Podružný materiál	%	88,610	0,01	0,89
151	R	M23-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	784,560	0,01	7,85
		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				2 091,50
152	HZS	HZS1	Vykurovacia skúška zariadenia op'dľa STN 060310, čl.131-134	HOD.	36,000	18,00	648,00
153	HZS	HZS3	Vykurovacia skúška prirážka 14% za dobu od 14 do 20 hodiny	HOD.	9,000	12,50	112,50
154	HZS	HZS4	Vykurovacia skúška prirážka 28% za dobu od 20 do 06 hodiny	HOD.	15,000	8,00	120,00
155	HZS	HZS5	Zaregulovanie systému	HOD.	36,000	13,50	486,00
156	HZS	HZS12	Dovoz a napustenie upravenej vody do systému	hod.	4,500	50,00	225,00
157	HZS	HZS16	Osvedčenie ku projektu a úradné skúšky	kpi	1,000	500,00	500,00
CELKOM BEZ DPH							14 132,59

Slavba: Zvýšenie počtu žiakov SPŠ v Bardejove na praktickom vyučovaní

Objekt: SO 01- Nadstavba odborných učební /ELI/

Miesto: BARDEJOV, ul. KOMENSKÉHO 5

Investor: SPŠ BARDEJOV, ul. KOMENSKÉHO 5, 085 01 BARDEJOV

OBJEKT: SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY, UMELE OSVETLENIE, BLESKOZVOD, SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY

	Názov materiálu	MJ	Množstvo	JC	Spolu
I. Materiál					11 080,32
Material Elektroinštalácia					4 577,10
	1-CXKE-R-J O 2x1,5	M	40,000	0,59	23,60
	1-CXKE-R-O 3x1,5	M	50,000	0,61	30,50
	1-CXKE-R- J 3x1,5	M	250,000	0,61	152,50
	1-CXKE-R-J 3x2,5	M	450,000	0,93	418,50
	1-CXKE-R-J 5x1,5	M	100,000	0,97	97,00
	1-CXKE-R-J 5x10	M	80,000	7,55	453,00
	1-CXKE-V- J 4x25	M	10,000	21,20	212,00
	VODIC CYA 2,5mm2 ZELENOZLTÝ	M	80,000	0,29	23,20
	VODIC CYA 10 mm2 ZELENOZLTÝ	M	70,000	0,97	67,90
	SPINAC JEDNOPOLOVÝ -1 ,IP20	KUS	5,000	2,95	14,75
	SPINAC SERIOVÝ -5, IP20	KUS	4,000	3,91	15,64
	SPINAC STRIEDAVÝ -6 ,IP20	KUS	6,000	2,95	17,70
	SPINAC KRIŽOVÝ -7 ,IP20	KUS	3,000	4,78	14,34
	POHYBOVÝ SENZOR	KUS	2,000	7,98	15,96
	STOP TLAČIDKO AL/P44,1/1	KUS	1,000	19,05	19,05
	DVOJTLAČIDKO 2Xt6a, IP44	KUS	1,000	6,74	6,74
	ZASUVKA 2x230V/16A-IP 20/ BIELA /	KUS	103,000	2,83	291,49
	ZASUVKA 400V/16A-IP 44	KUS	4,000	4,27	17,08
	ROZVODKA KRABICOVA KR68/2	KUS	55,000	0,48	26,40
	ROZVODKA KRABICOVA KP68/2	KUS	121,000	0,48	58,08
	ROZVODKA KRABICOVA PANELOVÁ 6481-14	KUS	35,000	1,79	62,65
	RURKA OHYBNA fi 29mm	M	800,000	0,83	664,00
	SVORKOVNICA UZEMNOVACIA /PA/	KUS	1,000	5,72	5,72
	Svorka Pripojovacia / Pospojovanie	KUS	10,000	1,21	12,10
	ROZVADZAČ RS-2.NP/C	KUS	1,000	371,80	371,80
	ROZVADZAČ R-29	KUS	1,000	545,50	545,50
	ROZVADZAČ R-30	KUS	1,000	395,20	395,20
	ROZVADZAČ R-31	KUS	1,000	544,70	544,70
Material BLESKOZVOD					748,93
	LANO AlFe fi 8 mm /200M	KG	40,000	3,78	151,20
	VODIČ FeZn fi 8 mm	KG	22,000	1,89	41,58
	SVORKA SPOJOVACIA SS	KUS	25,000	1,06	26,50
	SVORKA KRIŽOVA SK	KUS	12,000	1,23	14,76
	SVORKA SKÚŠOBNÁ SZ	KUS	7,000	10,52	73,64
	SVORKA Okapova SO	KUS	9,000	1,23	11,07
	SVORKA Okapova SP01	KUS	1,000	1,35	1,35
	POPISNÝ ŠTITOK	KUS	7,000	0,75	5,25
	SVORKA UZEMNOVACIA SR03	KUS	7,000	0,82	5,74
	ZEMNIACA TYČ D28/2000 mm	KUS	14,000	13,59	190,26
	OCHRANNY UHOLNIK	KUS	7,000	6,14	42,98
	DRŽIAK UHOLNIKA Duz	KUS	14,000	1,65	23,10
	PODPERA VEDENIA PV01	KUS	60,000	0,95	57,00
	PODPERA VEDENIA PV21	KUS	110,000	0,95	104,50
ŠTRUKTUROVANÁ KABELAŽ / LAN					2 209,30
	RURKA HFXP 16-BEZHALOGENOV	M	700,000	1,24	868,00
	Štítok označovaci na kábely	KUS	160,000	0,20	32,00
	Zásuvka polozapustená 2xRJ45/s	KUS	26,000	7,85	204,10
	Zásuvka polozapustená 1xRJ45/s	KUS	19,000	7,85	149,15
	Koncovka kabeľova RJ45	KUS	80,000	0,98	78,40
	Krabica pristrojova KU 68	KUS	45,000	0,45	20,25
	Kábel FTP 4 x 2 x 0,5 AWG	M	1200,000	0,49	588,00
	LIŠTA KOPOS, PVC 140X70mm /2M	KUS	30,000	8,98	269,40
ROZVADZAČ RACK					1 233,90
	SWITCH24-PORTOVY,10/100 RACKMOUNT	KUS	3,000	195,00	585,00
	NAPAJACI MODUL ACAR,5X230V, 2U	KUS	3,000	19,50	58,50
	Patch panel, Cat.6e,1U,24 x RJ45/s,FTP	KUS	3,000	97,80	293,40
	SKRIŇA RACK U,,19,, -S CHLADENIM	KUS	3,000	99,00	297,00
KONTROLA POHYBU					769,41
	RURKA HFXP 16-BEZHALOGENOV	M	100,000	1,24	124,00
	Kábel CGLG 2 x 0,5mm	M	6,000	0,28	1,68
	Kábel FTP 4 x 2 x 0,5 AWG	M	50,000	0,49	24,50

	Kábel 1-CYKE-V-J 2x1,5mm	M	50,000	0,51	25,50
	ROZVODKA KRABICOVA KR68/2	KUS	3,000	0,48	1,44
	Koncovka kabelova RJ45	KUS	12,000	0,98	11,76
	ČITÁČKA MAGNET.KARIET - RFID SNIMAČ S DRŽIAKOM	KUS	3,000	67,98	203,94
	ODBOČNÝ MODUL	KUS	3,000	37,98	113,94
	UM-KOMUNIKÁTOR, ÚSTREDŇA MAG.KARIET	KUS	0,000	448,00	0,00
	UPS, ŽALOŽNÝ ZDROJ 24V / 6 HODIN	KUS	0,000	150,00	0,00
	ELEKTRICKÝ ZÁMOK 24V/DC	KUS	3,000	87,55	262,65
	ŠKOLSKÝ ROZHLAS				269,38
	RURKA HFXP 16-BEZHALOGENOV	M	100,000	1,24	124,00
	Kábel 1-CYKE-V-J 2x1,5mm	M	50,000	0,51	25,50
	ROZVODKA KRABICOVA KP68/2	KUS	3,000	0,48	1,44
	ROZVODKA KRABICOVA KR68/2	KUS	3,000	0,48	1,44
	PERRODUKOR WA08-165/T-EN54, 100V,6W,	KUS	3,000	28,50	85,50
	REGULATOR HLASITOSTI RGH 10M, 6 STUŇOVÝ	KUS	3,000	10,50	31,50
	Material - MaR / meranie a regulácia /				1 272,30
	Snímač teploty priložný, NTC 10k	KUS	1,000	3,90	3,90
	Izbový termostat , AGU 2.361,A100	KUS	1,000	189,50	189,50
	Riadiaci Modul ALBATROS, RVA 46.531	KUS	1,000	850,55	850,55
	ISTIČ 10B/1-10A/doplnenie RM1	KUS	3,000	2,45	7,35
	ŽLAB Mars 40/20/2m, + spojky, kolena	KUS	5,000	14,90	74,50
	Záves, montážna sada 1 pár / žlab Mars /	KUS	5,000	9,50	47,50
	Kábel JYTY 4x1	M	80,000	0,54	43,20
	Kábel CYSY 5x1,5mm	M	15,000	0,64	9,60
	Kábel CYSY 3x1,5mm	M	15,000	0,61	9,15
	SPOLU				1 235,25
	Podružný materiál	%	3,000	12,35	37,05
	SPOLU				37,05
	I. Materiál SVIETIDLA				2 318,21
A	AMI,MCP 80 BW-S,A2367M80BW-S, 2x36W, IP 20 svetelný zdroj-žiarivka TL-D36W/830, 2x36W	KUS	7,000	29,51	206,57
B	AMI,MCP 80 BW-S,A4367M80BW-S, 4x36W, IP 20 svetelný zdroj-žiarivka TL-D36W/830, 3x36W/ 3350lum/	KUS	29,000	57,99	1 681,71
C	AMI, STKBO-A1267STKBO27-IP54 svetelný zdroj- GX53 11W	KUS	3,000	21,92	65,76
N	MULTILUX SEC 1x8W/ NUDZ I, IP44/ umiestnenie - Smer úniku nad dverami	KUS	6,000	48,44	296,64
	Spolu				2 250,68
	Podružný materiál 3%	%	3,000	22,51	67,53
	Spolu				67,53
	III. Montáž materiálu				13 911,67
	Montazne a prace ELI				5 936,77
210 810001	KABEL 2x1,5 mm	M	40,000	0,43	17,20
210 810005	KABEL 3x1,5 mm	M	300,000	0,59	177,00
210 810006	KABEL 3x2,5 mm	M	450,000	0,66	297,00
210 810015	KABEL 5x1,5 mm	M	100,000	0,64	64,00
210 901078	KABEL 5x10mm	M	60,000	0,75	45,00
210 901078	KABEL 4x25mm	M	10,000	1,15	11,50
210000000	Trúбка PVC D 29	M	800,000	0,75	600,00
210 220002	OCHRANNE POSPOJOVANIE CU2,5-10VOLNE	M	150,000	0,39	58,50
210220302	Svorka pre pospájanie	KUS	10,000	1,27	12,70
210 110041	VYPINAC JEDNOPOLOVY -1	KUS	5,000	1,25	6,25
210 110043	PREPINAC SERIOVY -5	KUS	4,000	1,94	7,76
210 110045	PREPINAC STRIERDAVY -6	KUS	6,000	1,94	11,64
210110046	PREPINAC STRIERDAVY -7	KUS	3,000	2,18	6,54
210110046	MONTÁŽ DVOJTLAČIDKA	KUS	1,000	1,56	1,56
210110046	MONTÁŽ STOP TLAČIDKA	KUS	1,000	3,75	3,75
210 111021	ZASUVKA 400V/16A	KUS	4,000	4,25	17,00
210 111021	ZASUVKA 230V/16A	KUS	103,000	4,25	437,75
210 200116	SVIETIDLO MONTÁŽ	KUS	45,000	8,90	400,50
210 190003	MONTÁŽ ROZVADZAČA	KUS	5,000	70,00	350,00
210000000	REZANIE DRAŽKY PRE VODIČ DO 29 mm	M	400,000	1,75	700,00
210040712	REZANIE OTVORU PRE PLASTOVY ROZVADZAC	KUS	5,000	12,53	62,65
210010311	MONTÁŽ INŠTALAČNEJ KRABICE	KUS	121,000	1,05	127,05
210010321	MONTÁŽ ROZVODNEJ KRABICE	KUS	53,000	4,48	237,44
210 111023	MONTÁŽ KRABICA PANELOVEJ	KUS	38,000	3,30	125,40
210040715	Vrtanie krabice 68 mm	KUS	174,000	1,05	182,70

210 100257	POPISNÝ ŠTITOK		KUS	53,000	4,50	238,50
210 200116	MONTAAŽ SENZOR POHYBU		KUS	2,000	5,50	11,00
210 100252	UKONČENIE KABLU V ROZVÁDZAČI do 4x25mm		KUS	8,000	2,95	23,60
210 100001	Ukončenie na el.zariadeni do 2,5mm		KUS	1500,000	0,66	990,00
210 950202	Príplatok na zaťahovanie kábla do trúbky		M	800,000	0,74	592,00
210 100001	UKONC,VODIČOV V ROZVÁDZAČI DO 2,5mm		KUS	183,000	0,66	120,78
	Montážne práce BLESKOZVOD					368,75
210 220101	VODIČ Alfi fi 8 mm/ NA STRECHE		M	80,000	0,98	78,40
210 220101	VODIČ FeZn FI 8mm		M	25,000	0,98	24,50
210 220301	SVORKA SPOJOVACIA SS		KUS	16,000	1,75	28,00
210 220302	SVORKA KRIŽOVA SK		KUS	12,000	1,75	21,00
210 220302	SVORKA SKÚŠOBNÁ SZ		KUS	4,000	2,40	9,60
210 220302	SVORKA Okapova SO		KUS	4,000	1,75	7,00
210 220301	SVORKA PRIPOJOVACIA / SP 01 /		KUS	3,000	1,75	5,25
210 220302	SVORKA UZEMŇOVACIA SR 03-02		KUS	4,000	1,75	7,00
210 220301	PODPERA VEDENIA PV		KUS	70,000	1,20	84,00
210 220000	ŠTITOK POPISNÝ		KUS	4,000	0,50	2,00
210220302	DRŽIAK Duz		KUS	12,000	1,20	14,40
210010313	OCHRANNÝ UHOLNIK		KUS	6,000	4,20	25,20
210010313	MONTÁŽ ZEMNIACA TYČ		KUS	8,000	7,80	62,40
	Zemné práce M-46					2 014,18
46020164	VYKOP KABEL,RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM,TR,4		M	428,000	4,55	1 947,40
46056164	ZAHOZ KABEL,RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM,TR,4		M	28,000	1,09	30,52
46048012	FOLIA VYSTRAZNA Z PVC ,SIRKA 33 CM		M	28,000	0,39	10,92
46062014	PROVIZORNA UPRAVA TERENU ZEMINOU TR,4		M2	28,000	0,80	22,40
460 010024	VYTYCENIE TRASY KABEL,VED,V ZAST,PRIEST,		KM	0,030	98,00	2,94
	ŠTRUKTUROVANÁ KABELAŽ / LAN					3 938,00
220 270 322	Kábel FTP 4 x 2 x0,5 AWG		M	1200,000	0,45	540,00
220 320 281	Zásuvka polozapustená 2xRJ45/s		KUS	45,000	2,47	111,15
220 300 404	Ukončenie kábla v prepoj. panely		KUS	80,000	1,75	140,00
220 300 404	Ukončenie prepoj.kábla na zásuvke		KUS	80,000	0,50	40,00
210 020331	KABEL,ZLAB EL,INSTAL, DO 100/60		M	60,000	5,85	351,00
220 370 082	Záverečné meranie a práce v ústredni RACK		KUS	0,000	25,00	0,00
220260553	Trúbka PVC D 16		ks	700,000	0,85	595,00
220260022	Krabica prístrojova KU 68		ks	45,000	0,78	35,10
210040701	Drážka pre trúbku do 29 mm		ks	400,000	2,50	1 000,00
220260022	SEKANIE OTVORU PRE KU 68		ks	5,000	1,15	5,75
220320271	Preskúšanie vývodu		ks	80,000	0,50	40,00
210950203	Zatiahnutie vodiča do trubky		ks	1200,000	0,50	600,00
220261661	Značenie trasy vedenia		M	400,000	1,20	480,00
	KONTROLA POHYBŮ					507,07
220260022	Krabica prístrojova KU 68		ks	3,000	0,78	2,34
220260111	Odvíčkovačie krabice		ks	3,000	0,50	1,50
220270001	Kábel CGLG 2 x 0,5		ks	6,000	0,43	2,58
220280221	Kábel 1-CXKE-V 2x1,5 mm		ks	50,000	0,43	21,50
220 270 322	Kábel FTP 4 x 2 AWG		M	50,000	0,45	22,50
220260551	Trubka PVC D16		ks	106,000	0,85	90,10
220490011	Čítačka magnet.kariet		ks	3,000	12,70	38,10
220320306	Odbočný modul MK		ks	3,000	12,50	37,50
220320306	Elektrický zámok EZ		ks	3,000	16,50	49,50
210040701	Drážka pre trúbku do 29 mm		ks	50,000	2,50	125,00
220260022	SEKANIE OTVORU PRE KU 68		ks	3,000	1,15	3,45
220320271	Preskúšanie vývodu		ks	6,000	0,50	3,00
210950203	Zatiahnutie vodiča do trubky		ks	100,000	0,50	50,00
220261661	Značenie trasy vedenia		M	50,000	1,20	60,00
	ŠKOLSKÝ ROZHLAS					253,58
220260022	Krabica prístrojova KU 68		ks	6,000	0,78	4,68
220260111	Odvíčkovačie krabice		ks	3,000	0,50	1,50
220280221	Kábel 1-CXKE-V 2x1,5 mm		ks	50,000	0,43	21,50
220260551	Trubka PVC D16		ks	50,000	0,85	42,50
220490011	Montáž reproduktoru		ks	3,000	7,50	22,50
220320306	Montáž regulátora hlasitosti		ks	3,000	9,50	28,50
210040701	Drážka pre trúbku do 29 mm		ks	15,000	2,50	37,50
220260022	SEKANIE OTVORU PRE KU 68		ks	6,000	1,15	6,90
220320271	Preskúšanie vývodu		ks	6,000	0,50	3,00
210950203	Zatiahnutie vodiča do trubky		ks	50,000	0,50	25,00
220261661	Značenie trasy vedenia		M	50,000	1,20	60,00
	Montážne práce - MaR / meranie a regulácia /					893,32
747 131200	Snímač teploty príložný, NTC 10k		KUS	1,000	20,00	20,00
747 131200	Izbový termostat , AGU 2.361,A100		KUS	1,000	10,00	10,00
210 200116	Zapojenie čerpadla		KUS	1,000	16,00	16,00
210 200116	Zapojenie servopohonu		KUS	2,000	16,00	32,00
210 200116	Riadiaci Modul ALBATROS, RVA 46.531		KUS	1,000	177,10	177,10
210 200116	ISTIČ 10B/1-10A/doplnenie RM1		KUS	3,000	5,50	16,50
210 020331	KABEL,ZLAB EL,INSTAL, DO 40/20		M	10,000	8,50	85,00

210 810015	Kábel JYTY 4x1		M	80,000	0,50	40,00
210 810015	Kábel CYSY 5x1,5mm		M	15,000	1,17	17,55
210 810015	Kábel CYSY 3x1,5mm		M	15,000	0,70	10,50
220 370 082	Záverečné meranie a práce v rozvádzači DT1, oživenie		KUS	1,000	25,00	25,00
210040701	Drážka pre trúbku do 29 mm		ks	80,000	2,50	200,00
210 100001	UKONC.VODIČOV V ROZVÁDZACÍ DO 2,5mm		KUS	15,000	2,00	30,00
220320271	Preskúšanie vývodu		KUS	4,000	1,50	6,00
220261661	Značenie trasy vedenia		M	95,000	1,20	114,00
210 100257	POPISNÝ ŠTITOK		KUS	4,000	4,50	18,00
	Spolu					817,65
	PPV		%	6,000	8,18	49,08
	GZS		%	3,250	8,18	26,59
	Spolu					75,67
IV. Práce v HZS						
	HZS - NEPREDVIDANÉ PRACE		HOD	30,000	9,50	285,00
	HZS - KOMPLEXNÉ SKUSKY A REVIZIE		HOD	50,000	12,00	600,00
	Spolu					885,00
RS-2.NP/C						
	ROZVÁDZAČ RS2.NP/C		MJ	Množstvo	JC	Spolu
	PLASTOVA ROZVODNICA 48 MODULOV		KUS	1,000	37,00	37,00
	PREPEŤOVÁ OCHRANA 120kA, TR. 1-2,B-C		KUS	1,000	115,00	115,00
	HLAVNÝ IŠTIČ B, 32A/3, 10kA		KUS	1,000	17,00	17,00
	ISTIČ 25B/3-25A		KUS	3,000	9,00	27,00
	PRUD.CHRÁNIC 16/1N/0,03/B		KUS	2,000	25,00	50,00
	PRUD.CHRÁNIC 10/1N/0,03/B		KUS	1,000	30,00	30,00
	SVORKA RS 2,5mm		KUS	20,000	0,50	10,00
	Spolu RS-2.NP/C					286,00
	MONTÁŽ 30%		%	30,000	2,86	85,80
	Spolu					371,80
R29						
	ROZVÁDZAČ R29		MJ	Množstvo	JC	Spolu
	PLASTOVA ROZVODNICA 48 MODULOV		KUS	1,000	37,00	37,00
	HLAVNÝ VYPÍNAČ ASN 40/3		KUS	1,000	17,00	17,00
	ISTIČ 6B/1-6A		KUS	1,000	2,50	2,50
	ISTIČ 16B/3-16A		KUS	2,000	7,50	15,00
	ISTIČ 25B/3-25A		KUS	3,000	9,00	27,00
	PRUD.CHRÁNIC 16/1N/0,03/B		KUS	6,000	25,00	150,00
	PRUD.CHRÁNIC 10/1N/0,03/B		KUS	3,000	30,00	90,00
	PRUD.CHRÁNIC 25/3N/0,03/B		KUS	2,000	25,00	50,00
	STYKAČ 3X25A, IK21		KUS	1,000	16,00	16,00
	SVORKA RS 2,5mm		KUS	30,000	0,50	15,00
	Spolu Rozvádzač R29					419,50
	MONTÁŽ 30%		%	30,000	4,20	126,00
	Spolu					545,50
R30						
	ROZVÁDZAČ R30		MJ	Množstvo	JC	Spolu
	PLASTOVA ROZVODNICA 25 MODULOV		KUS	1,000	37,00	37,00
	HLAVNÝ VYPÍNAČ ASN 40/3		KUS	1,000	17,00	17,00
	PRUD.CHRÁNIC 16/1N/0,03/B		KUS	7,000	25,00	175,00
	PRUD.CHRÁNIC 10/1N/0,03/B		KUS	2,000	30,00	60,00
	SVORKA RS 2,5mm		KUS	30,000	0,50	15,00
	Spolu Rozvádzač R30					304,00
	MONTÁŽ 30%		%	30,000	3,04	91,20
	Spolu					395,20
R31						
	ROZVÁDZAČ R31		MJ	Množstvo	JC	Spolu
	PLASTOVA ROZVODNICA 48 MODULOV		KUS	1,000	37,00	37,00
	HLAVNÝ VYPÍNAČ ASN 40/3		KUS	1,000	17,00	17,00
	ISTIČ 16B/3-16A		KUS	2,000	7,50	15,00
	PRUD.CHRÁNIC 16/1N/0,03/B		KUS	9,000	25,00	225,00
	PRUD.CHRÁNIC 10/1N/0,03/B		KUS	2,000	30,00	60,00
	PRUD.CHRÁNIC 25/3N/0,03/B		KUS	2,000	25,00	50,00
	SVORKA RS 2,5mm		KUS	30,000	0,50	15,00
	Spolu Rozvádzač R31					419,00
	MONTÁŽ 30%		%	30,000	4,19	125,70
	Spolu					544,70
CELKOM BEZ DPH						
						28 195,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zvýšenie počtu žiakov na SPŠ v Bardejove na praktickom vyučovaní	JKSO	
Názov objektu	SO 02-Rekonštrukcia bezbariérová úprava vstupov	EČO	
Názov časti		Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1		8	Práca nadčas	0,00	13 Zariadenie staveniska	0,00
2		9	Bez pevnej podl.	0,00	14 Mimostav. doprava	0,00
3		10	Kultúrna pamiatka	0,00	15 Územné vplyvy	0,00
4		11		0,00	16 Prevádzkové vplyvy	0,00
5					17 Ostatné	0,00
6					18 VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	0,00	19 VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	21	Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady		
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22		
Pečiatka				24 20 % 0,00 DPH		
Objednávateľ				25 20 % 17 771,99 DPH		
Dátum a popis				26 Cena s DPH (r. 23-25)		
Pečiatka				21 326,39		
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpochty		
Dátum a podpis				27 Dodávky objednávateľa		
Pečiatka				28 Kízavá doložka		
				29 Zvýhodnenie + -		
				0,00		

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie počtu žiakov na SPŠ v Bardejove na praktickom vyučovaní
 Objekt: SO 02-Rekonštrukcia bezbariérová úprava vstupov
 Časť:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		D1	Práce HSV				7 717,93
	D		D2	ZEMNÉ PRÁCE				663,34
1	K	PK	132201101	Výkop ryhy do šírky 800 mm v hm.3 do 100 m3	m3	13,390	25,57	342,38
2	K	PK	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepivosť hominy 3	m3	13,390	7,24	96,94
3	K	PK	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	M3	13,390	6,56	87,84
4	K	PK	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,390	0,67	8,97
5	K	PK	171209991	Poplatok za uloženie zemin na skládku	m3	13,390	9,50	127,21
	D		D3	ZÁKLADY				1 027,39
6	K	PK	271531111	Vankúše zhmtené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 63 mm	M3	2,680	46,63	124,97
7	K	PK	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20 - rampa,schody	m3	10,710	84,26	902,42
	D		D4	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE				1 806,97
8	K	PK	311321311	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 16/20	m3	5,130	88,44	453,70
9	K	PK	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielca	m2	67,780	14,70	998,37
10	K	PK	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielca	m2	67,780	4,47	302,98
11	K	PK	311362021	Výstuž nadzákladových mprov, stien a priečok zo zváraných sietí KARI	t	0,043	1 254,01	53,92
	D		D5	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				303,25
12	K	PK	434311115	Stupne dusané z betónu bez poteru, so zahliadením povrchu tr.C 16/20	m	19,800	8,12	159,15
13	K	PK	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	9,120	12,64	115,28
14	K	PK	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	9,120	3,16	28,82
	D		D6	SPEVNENÉ PLOCHY				1 669,23
15	K	PK	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr.8cm pre peších nad 20 m2	m2	51,410	14,72	756,76
16	M	MAT	592000003	Zámková dlažba hr. 80 MM šedá	M2	53,960	16,70	901,47
	D		D7	POVRCHOVÉ ÚPRAVY				1 642,88
17	K	PK	631313611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm - rampa	m3	3,130	106,30	332,72
18	K	PK	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32so zhmtením (pre spevnenie podkladu) - rampa,bočný vstup	m3	28,000	43,22	1 210,16
	D		D8	OSTATNÉ PRÁCE				715,87
19	K	PK	982042321	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	0,980	64,05	62,77
20	K	PK	963042819	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, - 0,07000t	m	34,050	6,70	228,14
21	K	PK	965024131	Búranie kamenných podláh alebo dlažieb z dosiek alebo mozaiky plochy nad 1 m2 - 0,192 t	M2	10,500	1,60	16,80
22	K	PK	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	15,050	5,75	86,54
23	K	PK	978059631	Odsékanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	6,850	4,09	28,02
24	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	T	7,722	10,40	80,31
25	K	PK	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	T	146,718	0,33	48,42
26	K	PK	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	T	7,722	7,85	60,62
27	K	PK	979082133	Poplatok za uloženie vyburanej sute na verejnú skládku (orientačná cena)	T	7,722	13,50	104,25
	D		D9	Práce PSV				10 054,06
	D		D10	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE				3 502,20
28	K	PK	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg - zábradlie schodov	kg	30,700	1,53	46,97
29	K	PK	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250kg - zábradlie bočného vstupu	kg	246,360	0,98	241,43
30	K	PK	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg - zábradlie rampy	kg	506,430	0,78	395,02
31	K	PK	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	1,00	1,00
32	M	MAT	553000002	Oceľové profily - zábradlia bočného vstupu, rampy a schodov	kg	846,180	3,33	2 817,78
	D		D11	PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-DLAŽBY				2 327,89
33	K	PK	771271106	Montáž obkladov schodísk z dlaždíc keramických schodiskových stupňov hladkých vef. 200x100 mm	m2	9,120	19,92	181,67
34	K	PK	771575112	Príplatok za pracovnosť	m2	50,940	3,80	193,57
35	K	PK	771575113	Príplatok za špárovanie	m2	50,940	3,00	152,82
36	K	PK	771576107	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukl. do tmelu flexibil. bez povrchové úpravy alebo glaz. hlad.200x200mm	m2	41,820	16,67	697,14
37	K	PK	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	4,100	3,37	13,83
38	M	MAT	597640420	Dlaždica keramické protišmykové, mrazuvzdorné	M2	56,040	19,43	1 088,86
	D		D12	KONŠTRUKCIE Z PRÍRODNÉHO KAMEŇA-OBKLAD				3 981,35
39	K	PK	782111140	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z mäkkých kameňov s lícom rovným, hr. od 25 do 50 mm	m2	58,690	42,62	2 501,37
40	K	PK	998782201	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky do 6 m	%	2,200	1,00	2,20
41	M	MAT	597600001	Obklad z umelého kameňa	M2	64,560	22,89	1 477,78
	D		D13	NÁTERY				242,62
42	K	PK	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnas. 1x s emailov.	m2	25,090	6,86	172,12
43	K	PK	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný - zábradlia	m2	25,090	2,81	70,50
				<u>Celkom</u>				<u>17 771,99</u>

Stavba: Zvýšenie počtu žiakov na SPŠ v Bardejove na praktickom vyučovaní

OBJEKT: SO03 - Rekonštrukcia elektrických rozvodov

SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY, UMELE OSVETLENIE, BLESKOZVOD, SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY

I. Materiál					
	Názov materiálu	MJ	Množstvo	JC	Spolu
	Material Elektroinštalácia				
	1-CXKE-R-O 3x1,5	M	80,000	0,61	48,80
	1-CXKE-R- J 3x1,5	M	490,000	0,61	298,90
	1-CXKE-R-J 3x2,5	M	680,000	0,91	618,80
	1-CXKE-R-J 5x1,5	M	130,000	0,97	126,10
	SPINAC JEDNPOLOVÝ -1 ,IP20	KUS	0,000	2,95	0,00
	SPINAC SERIOVÝ -5, IP20	KUS	10,000	3,91	39,10
	SPINAC STRIEDAVÝ -6 ,IP20	KUS	6,000	2,95	17,70
	SPINAC KRIŽOVÝ -7 ,IP20	KUS	2,000	4,78	9,56
	ZASUVKA 2x230V/16A-IP 20/ BIELA /	KUS	150,000	2,83	424,50
	ROZVODKA KRABICOVÁ KR68/2	KUS	147,000	0,48	70,56
	ROZVODKA KRABICOVÁ KP68/2	KUS	96,000	0,48	46,08
	ROZVODKA KRABICOVÁ PANELOVÁ 6481-14	KUS	32,000	1,79	57,28
	RURKA OHYBNA fi 29mm	M	1300,000	0,83	1 079,00
	LIŠTA KOPOS, PVC 140X70mm /2M	KUS	20,000	8,98	179,60
	PRUD. CHRÁNIČ 16/1N/0,03/B	KUS	22,000	18,00	396,00
	PRUD. CHRÁNIČ 10/1N/0,03/B	KUS	8,000	18,00	144,00
	NULOVÝ MOSTÍK 10xN	KUS	4,000	1,13	4,52
	DIN LIŠTA	KUS	4,000	1,50	6,00
	Spolu				3 566,50
	Podružný materiál	%	3,000	35,67	107,01
	SPOLU				107,01
Materiál - spolu					
3 673,51					
I. Materiál SVIETIDLA					
	Názov materiálu	MJ	Množstvo	JC	Spolu
	A AMI,MCP 80 BW-S,A4367M80BW-S, 4x36W, IP 20	KUS	38,000	72,80	2 766,40
	svetelný zdroj-žiarivka TL-D36W/830, 3x36W/ 3350lum/				
	Spolu				2 766,40
	Podružný materiál 3%	%	3,000	27,66	82,98
Materiál SVIETIDLA spolu					
2 849,38					
III. Montáž materiálu					
ČP	Popis položky	MJ	Množstvo	JC	Spolu
	Montazne a prace ELI				
210 810005	KABEL 3x1,5 mm	M	570,000	0,59	336,30
210 810006	KABEL 3x2,5 mm	M	680,000	0,66	448,80
210 810015	KABEL 5x1,5 mm	M	130,000	0,64	83,20
210010004	TRUBKA OHYBNA PVC 29MM BEZALOGENOVA	M	1300,000	1,00	1 300,00
210 100001	UKONC,VODIČOV V ROZVADZAČI DO 2,5mm	KUS	120,000	2,00	240,00
210 100001	Ukončenie na el. zariadení do 2,5mm	KUS	740,000	0,66	488,40
210 950202	Príplatok na zaťahovanie kábla do trúbky	M	1300,000	0,74	962,00
210 110041	VYPINAC JEDNPOLOVÝ -1	KUS	0,000	1,25	0,00
210 110043	PREPINAC SERIOVÝ -5	KUS	10,000	1,94	19,40
210 110045	PREPINAC STRIERDAVÝ -6	KUS	6,000	1,94	11,64
2101 10046	PREPINAC STRIERDAVÝ -7	KUS	2,000	2,18	4,36
210 111021	ZASUVKA 230V/16A	KUS	150,000	4,25	637,50
210 200116	SVIETIDLO MONTÁŽ	KUS	38,000	8,90	338,20
210 190003	MONTAZ V ROZVADZAČI / DOPLNENIE	KUS	4,000	70,00	280,00
210000000	REZANIE DRAŽKY PRE VODIČ DO 29 mm	M	600,000	1,06	636,00
210 111023	MONTÁŽ KRABICA PANELOVEJ	KUS	32,000	3,30	105,60
210010311	MONTÁŽ INŠTALAČNEJ KRABICE	KUS	96,000	1,05	100,80
210010321	MONTÁŽ ROZVODNEJ KRABICE	KUS	147,000	4,48	658,56
210040715	Vrtanie krabice 68 mm	KUS	243,000	1,05	255,15
210 100257	POPISNÝ ŠTITOK	KUS	40,000	4,50	180,00
210 020331	MONTÁŽ LIŠTA KOPOS, PVC 140X70mm	M	40,000	5,85	234,00
	Spolu				7 319,91
	PPV	%	6,000	73,19	439,14
	GZS	%	3,250	73,19	237,87
Spolu montážne a stavebné práce					
7 996,92					
IV. Práce v HZS					
ČP	Popis položky	MJ	Množstvo	JC	Spolu
	HZS - NEPREDVIDANÉ PRÁCE A DEMONTÁŽ	HOD	80,000	9,50	760,00
	HZS - KOMPLEXNE SKÚSKY A REVIZIE	HOD	30,000	12,00	360,00

Spolu práce v HZS						1 120,00
SPOLU BEZ DPH						15 639,81
DPH 20%						3 127,96
SPOLU S DPH						18 767,77

Stavba: Zvýšenie počtu žiakov Strednej priemyselnej školy v Bardejove na praktickom vyučovaní

Objekt: SO 04 - Počítačová sieť /LAN rozvod/

Miesto: Bardejov, ul. Komenského 5

Investor: SPŠ Bardejov, ul. Komenského 5, 085 01 Bardejov

I. Materiál					
POL.	Názov materiálu	MJ	Množstvo	JC	Spolu
	ŠTRUKTUROVANÁ KABELAŽ / LAN				5 180,08
	RURKA HFXP 16-BEZHALOGENOV	M	1620,000	1,24	2 008,80
	Štítok označovací na kábely	KUS	236,000	0,20	47,20
	Zásuvka polozapustená 2xRJ45/s	KUS	118,000	7,85	926,30
	Koncovka kabelova RJ45	KUS	236,000	0,98	231,28
	Krabička prístrojova KU 68	KUS	118,000	0,45	53,10
	Kábel FTP 4 x 2 x 0,5 AWG	M	3630,000	0,49	1 778,70
	LIŠTA KOPOS, PVC 140X70mm /2M	KUS	15,000	8,98	134,70
	ROZVÁDZAČ RACK				4 113,00
	SWITCH24-PORTOVY,10/100 RACKMOUNT	KUS	10,000	195,00	1 950,00
	NAPAJACÍ MODUL ACAR,5X230V, 2U	KUS	10,000	19,50	195,00
	Patch panel, Cat.6e,1U,24 x RJ45/s,FTP	KUS	10,000	97,80	978,00
	SKRÍŇA RACK U "19"-S CHLADENÍM	KUS	10,000	99,00	990,00
	KONTROLA POHYBU				8 701,36
	RURKA HFXP 16-BEZHALOGENOV	M	1125,000	1,24	1 395,00
	Kábel CGLG 2 x 0,5mm	M	65,000	0,28	18,20
	Kábel FTP 4 x 2 x 0,5 AWG	M	530,000	0,49	259,70
	Kábel 1-CYKE-V-J 2x1,5mm	M	530,000	0,51	270,30
	ROZVODKA KRABIČOVA KR68/2	KUS	26,000	0,48	12,48
	Koncovka kabelova RJ45	KUS	62,000	0,98	60,76
	ČITAČKA MAGNET.KARIET-RFID SNÍMAČ S DRŽIAKOM	KUS	31,000	67,98	2 107,38
	ODBOČNÝ MODUL	KUS	31,000	37,98	1 177,38
	UM-KOMUNIKÁTOR,ÚSTREDNÁ MAG.KARIET	KUS	1,000	448,56	448,56
	UPS, ZALOŽNÝ ZDROJ 24V / 6 HODIN	KUS	1,000	150,00	150,00
	ELEKTRICKÝ ZÁMOK 24V/DC	KUS	32,000	87,55	2 801,60
	SPOLU				17 994,44
	Strátne 6%		6,000	87,01	522,06
	Podružný materiál 3%		3,000	87,01	261,03
	Doprava 4%		4,000	87,01	348,04
	Materiál spolu				19 125,57
I. Montáž					
M 22	Názov materiálu	MJ	Množstvo	JC	Spolu
	ŠTRUKTUROVANÁ KABELAŽ / LAN				10 522,42
220 270 322	Kábel FTP 4 x 2 x0,5 AWG	M	1950,000	0,45	877,50
220 320 281	Zásuvka polozapustená 2xRJ45/s	KUS	44,000	2,47	108,68
220 300 404	Ukončenie kábla v prepoj.panely	KUS	236,000	1,75	413,00
220 300 404	Ukončenie prepoj.kábla na zásuvke	KUS	236,000	0,50	118,00
210 020331	KABEL,ZĽAB EL,INSTAL, DO 100/60	M	30,000	5,85	175,50
220 370 082	Záverčné meranie a práce v ústrední RACK	KUS	10,000	25,00	250,00
220260553	Trúbka PVC D 16	ks	500,000	0,85	425,00
220260022	Krabička prístrojova KU 68	ks	118,000	0,78	92,04
210040701	Drážka pre trúbku do 29 mm	ks	1620,000	2,50	4 050,00
220260022	SEKANIE OTVORU PRE KU 68	ks	118,000	1,15	135,70
220320271	Preskúšanie vývodu	ks	236,000	0,50	118,00
210950203	Zatiahnutie vodiča do trubky	ks	3630,000	0,50	1 815,00
220261661	Značenie trasy vedenia	M	1620,000	1,20	1 944,00
	KONTROLA POHYBU				6 084,88
220260022	Krabička prístrojova KU 68	ks	26,000	0,78	20,28
220260111	Odvičkovacie krabice	ks	26,000	0,50	13,00
220270001	Kábel CGLG 2 x 0,5	ks	65,000	0,43	27,95
220280221	Kábel 1-CXKE-V 2x1,5 mm	ks	530,000	0,43	227,90
220 270 322	Kábel FTP 4 x 2 AWG	M	530,000	0,45	238,50
220260551	Trubka PVC D16	ks	1125,000	0,85	956,25
220490011	Čítačka magnet.kariet	ks	31,000	12,70	393,70
220320306	Odbočný modul MK	ks	31,000	12,50	387,50
220320306	Elektrický zámok EZ	ks	32,000	16,50	528,00
220 370 082	Záverčné meranie a práce v Komunkatore	KUS	10,000	25,00	250,00
210040701	Drážka pre trúbku do 29 mm	ks	560,000	2,50	1 400,00

220260022	SEKANIE OTVORU PRE KU 68		ks	26,000	1,15	29,90
220320271	Preskúšanie vývodu		ks	66,000	0,50	33,00
210950203	Zatiahnutie vodiča do trubky		ks	1125,000	0,50	562,50
220261661	Značenie trasy vedenia		M	560,000	1,20	672,00
	SPOLU					5 740,48
	PPV 6%		%	6,000	57,40	344,40
Spolu M - 22						16 607,30
IV. Práce v HZS						
ČP	Popis položky		MJ	Množstvo	JC	Spolu
	HZS - KOMPLEXNE SKÚSKY A REVIZIE		HOD	60,000	12,00	720,00
Spolu HZS						720,00
SPOLU BEZ DPH						36 452,87
DPH 20%						7 290,57
SPOLU S DPH						43 743,44



Zoznam známych subdodávateľov

P. č.	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, osoba oprávnená konať za subdodávateľa rozsahu priezvisko, pobytu, narodenia)	Kontaktná osoba (Meno a Priezvisko, tel.číslo, email)	Popis prác vykonávaných subdodávateľom (odkaz na stavebný objekt, jeho časť, prípadne položky)	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu stavebných prác	Podiel plnenia zmluvy vo finan. vyjadrení v EUR bez DPH	Splnenie podmienky uvedenej v §41 ods. 1 písm. b) ZVO (A-áno, N-nie)
1.	ELAZ s.r.o., Horská 4, 08001 Prešov IČO: 47418044 Ján Černický, konateľ, Horská 4, Prešov nar.: 18.3.1957	Ján Černický, Tel: 0903606887 j.cernicky@gmail.com	SO 03 – Rekonštrukcia el. rozvodov SO 04 – Počítačová sieť SO 01- ELI	17,31 %	80 287,88 € bez DPH	ÁNO
2.	RAKY stav, s.r.o, Hlavná 387/87, Raslavice, IČO:36615323 Mgr. Marek Rákoš, konateľ, Hlavná 87, Raslavcie, nar.: 14.08. 1977	Mgr. Marek Rákoš, Tel: 054/4792168, rakystav@rakystav.sk	SO 01 – Plastové okná	2,04 %	11 323,92 € bez DPH	ÁNO

1. Spoločnosť ELAZ s.r.o., so sídlom Horská 4, 080 01 Prešov, IČO: 47418044 je zapísaná v Zozname hospodárskych subjektov vedenom Úradom pre verejné obstarávania pod reg. číslom: 2018/1-PO-E7032 s platnosťou zápisu do 03.01.2021.
2. Spoločnosť RAKY stav, s.r.o., je zapísaná v zozname hospodárskych subjektov pod registračným číslom 2017/2-PO-E3874 s platnosťou do 28.02.2020.

