



DODATOK Č. 1 k ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU Č. IROP-Z-302021BQJ4-223-68 zo dňa 30.08.2022

(ďalej len „*Dodatok*“)

uzavretý podľa § 269 odsek 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), podľa § 25 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon o príspevku z EŠIF“) a podľa § 20 odsek 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“) medzi:

Poskytovateľom

názov: Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky
sídlo: Pribinova 4195/25, 811 09 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 50349287
konajúci: Richard Raši, minister
v zastúpení Mgr. Adriana Červeňová na základe Plnomocenstva
č. z. 146400/2023 zo dňa 06.12.2023

(ďalej len „*Poskytovateľ*“)

a

Prijímateľom

názov: Trenčiansky samosprávny kraj
sídlo: K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
Slovenská republika
IČO: 36126624
konajúci: Ing. Jaroslav Baška, predseda samosprávneho kraja

(ďalej len „*Prijímateľ*“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tohto Dodatku označujú ďalej spoločne aj ako „*Zmluvné strany*“ alebo jednotlivo „*Zmluvná strana*“)

Čl. 1

Úvodné ustanovenie

- 1.1 Zmluvné strany uzatvorili dňa 30.08.2022 Zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. IROP-Z-302021BQJ4-223-68 (ďalej len „*Zmluva o poskytnutí NFP*“), ktorej predmetom bola úprava zmluvných podmienok, práv a povinností medzi Poskytovateľom a Prijímateľom pri poskytnutí nenávratného finančného príspevku zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi na realizáciu aktivít projektu, ktorý je predmetom schválenej žiadosti o NFP.

1.2 Na základe dohody zmluvných strán sa mení Zmluva o poskytnutí NFP, a to spôsobom a v rozsahu v zmysle Čl. 2 tohto Dodatku.

Čl. 2

Predmet Dodatku

2.1 Zmluva o poskytnutí NFP uzatvorená medzi Prijímateľom a Poskytovateľom sa v zmysle tohto Dodatku mení nasledovne:

2.1.1 Predmet podpory NFP tvoriaci Prílohu č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP sa v celom rozsahu ruší a sa nahrádza aktualizovaným Predmetom podpory NFP, ktorý tvorí prílohu č. 1 tohto Dodatku, na základe výsledkov kontroly verejného obstarávania.

3. VÝDAVKY PROJEKTU A NFP

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) neuplatňuje sa,
- b) Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 1 613 057,71 EUR (slovom: jedenmiliónšesťstotrinásťtisícpäťdesiatšedem eur a sedemdesiatjeden centov),
- c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP vo výške 1 532 404,82 EUR (slovom: jedenmiliónpäťstotridsaťdvatisícštyristoštyri eur a osemdesiatdva centov), čo predstavuje 95 % (slovom: deväťdesiatpäť percent) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno b) tohto článku zmluvy,
- d) Prijímateľ vyhlasuje, že:
 - (i) má zabezpečené zdroje financovania Projektu vo výške 5 % (slovom: päť percent), čo predstavuje sumu 80 652,89 EUR (slovom: osemdesiattisícšesťstopäťdesiatdva eur a osemdesiatdeväť centov) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno b) tohto článku zmluvy a
 - (ii) zabezpečí zdroje financovania na úhradu všetkých Neoprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu, ktoré vzniknú v priebehu Realizácie aktivít Projektu a budú nevyhnutné na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP.

3.2 Výška NFP uvedená v odseku 3.1. písmeno c) tohto článku zmluvy nesmie byť prekročená. Výnimkou je, ak k prekročeniu dôjde z technických dôvodov na strane Poskytovateľa, v dôsledku ktorých môže byť odchýlka vo výške NFP maximálne 0,01% z NFP z výšky NFP uvedenej v odseku 3.1 písmeno c) tohto článku. Prijímateľ súčasne berie na vedomie, že výška NFP na úhradu časti Oprávnených výdavkov, ktorá bude skutočne uhradená Prijímateľovi závisí od výsledkov Prijímateľom vykonaného obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác a z neho vyplývajúcej úpravy rozpočtu Projektu, od posúdenia výšky jednotlivých výdavkov s ohľadom na pravidlá posudzovania hospodárnosti, efektívnosti, účelnosti a účinnosti výdavkov, ako aj od splnenia ostatných podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP, vrátane podmienok oprávnenosti výdavkov podľa článku 14 VZP.

- 3.3 *Poskytovateľ poskytuje NFP Prijímateľovi výlučne v súvislosti s Realizáciou aktivít Projektu za splnenia podmienok stanovených:*
- a) *Zmluvou o poskytnutí NFP,*
 - b) *právnymi predpismi SR,*
 - c) *priamo aplikovateľnými (majúcimi priamu účinnosť) právnymi predpismi a aktmi Európskej únie zverejnenými v Úradnom vestníku EÚ;*
 - d) *Systémom riadenia EŠIF a Systémom finančného riadenia a dokumentmi vydanými na ich základe, ak boli Zverejnené,*
 - e) *schváleným Integrovaným regionálnym operačným programom, príslušnou schémou pomoci, ak sa v rámci Výzvy uplatňuje, Výzvou a jej prílohami, vrátane podkladov pre vypracovanie a predkladanie žiadostí o NFP, ak boli tieto podklady Zverejnené,*
 - f) *Právnymi dokumentmi vydanými oprávnenými osobami, z ktorých pre Prijímateľa vyplývajú práva a povinnosti v súvislosti s plnením Zmluvy o poskytnutí NFP, ak boli tieto dokumenty Zverejnené.*
- 3.4. *Prijímateľ sa zaväzuje použiť NFP výlučne na úhradu Oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu a za splnenia podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP a v právnych predpisoch, aktoch alebo dokumentoch uvedených v písmenách b) až f) odseku 3.3 tohto článku a vyplývajúcich zo Schválenej žiadosti o NFP.*
- 3.5. *Prijímateľ sa zaväzuje, že nebude požadovať dotáciu, príspevok, grant alebo inú formu pomoci na Realizáciu aktivít Projektu, na ktorú je poskytovaný NFP v zmysle tejto zmluvy a ktorá by predstavovala dvojité financovanie alebo spolufinancovanie tých istých výdavkov zo zdrojov iných rozpočtových kapitol štátneho rozpočtu SR, štátnych fondov, z iných verejných zdrojov alebo zdrojov EÚ. Prijímateľ je povinný dodržať pravidlá týkajúce sa zákazu kumulácie pomoci uvedené vo Výzve a v právnych aktoch EÚ a pravidlá krížového financovania uvedené v kapitole 3.5.3 Systému riadenia EŠIF. V prípade porušenia uvedených povinností je Poskytovateľ oprávnený žiadať od Prijímateľa vrátenie NFP alebo jeho časti a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.*
- 3.6. *Prijímateľ berie na vedomie, že NFP, a to aj každá jeho časť je finančným prostriedkom vyplateným zo štátneho rozpočtu SR. Na kontrolu a audit použitia týchto finančných prostriedkov, ukladanie a vymáhanie sankcií za porušenie finančnej disciplíny sa vzťahuje režim upravený v Zmluve o poskytnutí NFP, v právnych predpisoch SR a v právnych aktoch EÚ (najmä v zákone o príspevku z EŠIF, v zákone o rozpočtových pravidlách a v zákone o finančnej kontrole a audite). Prijímateľ sa súčasne zaväzuje počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP dodržiavať všetky predpisy a Právne dokumenty uvedené v odseku 3.3 tohto článku.*
- 3.7. *Ustanovením odseku 3.1 tohto článku nie je dotknuté právo Poskytovateľa alebo iného oprávneného orgánu (certifikačný orgán, orgán auditu) vykonať finančnú opravu v zmysle článku 143 všeobecného nariadenia.*
- 3.8. *Neuplatňuje sa.*
- 3.9. *Vzhľadom na charakter Aktivít, ktoré sú obsahom Projektu a v súlade s podmienkami poskytnutia príspevku stanovenými vo Výzve, poskytnutie NFP podľa Zmluvy o poskytnutí NFP nepodlieha uplatňovaniu pravidiel štátnej pomoci. Ak Prijímateľ zmení charakter Aktivít alebo bude v rámci Projektu alebo v súvislosti s ním vykonávať akékoľvek úkony, v dôsledku ktorých by sa pravidlá týkajúce sa štátnej pomoci stali uplatniteľnými na Projekt, je povinný vrátiť alebo vymôcť vrátenie tejto štátnej pomoci poskytnutej v rozpore s uplatniteľnými pravidlami vyplývajúcimi z právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, spolu s úrokmi vo*

výške, v lehotách a spôsobom vyplývajúcim z príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ. Prijímateľ je súčasne povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v dôsledku porušenia povinnosti podľa druhej vety tohto odseku v súlade s článkom 10 VZP. Povinnosti Prijímateľa uvedené v článku 6 odsek 5 VZP nie sú týmto ustanovením dotknuté.

Čl. 3

Záverečné ustanovenia

- 3.1 Dodatok nadobúda platnosť dňom neskoršieho podpisu zmluvných strán a účinnosť v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka nadobúda kalendárnym dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv. Ak Poskytovateľ aj Prijímateľ sú obaja povinnými osobami podľa zákona č. 211/2000 Z. z. v takom prípade pre nadobudnutie účinnosti Dodatku je rozhodujúce zverejnenie Dodatku Poskytovateľom. Zmluvné strany sa dohodli, že prvé zverejnenie Dodatku zabezpečí Poskytovateľ a o dátume zverejnenia Dodatku informuje Prijímateľa. Ustanovenia o nadobudnutí platnosti a účinnosti podľa tohto odseku sa rovnako vzťahujú aj na uzavretie každého ďalšieho dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP.
- 3.2 Dodatok je vyhotovený v 2 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 1 rovnopis dostane Poskytovateľ. Dohoda Zmluvných strán k počtu rovnopisov sa neuplatní v prípade, ak k uzavretiu Dodatku dochádza elektronicky s kvalifikovaným elektronickým podpisom.
- 3.3 Dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré boli vykonané pred účinnosťou tohto dodatku a ktoré fakticky spĺňajú podmienky uvedené v článku 6 zmluvy podľa jeho nového znenia vyplývajúceho z tohto dodatku, sa považujú za vykonané v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, v dôsledku čoho vyvolávajú právne účinky aj vo vzťahu k oprávnenosti výdavkov podľa článku 6 ods. 6.11 zmluvy.
- 3.4 Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením Dodatku v jeho plnom rozsahu vrátane príloh v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.
- 3.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, nepodpisali Dodatok v núdzi ani za nápadne nevýhodných podmienok, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu Dodatku a na znak súhlasu ju podpísali.

Prílohy:

- Príloha č. 1 Predmet podpory NFP
Príloha č. 2 Rozpočet projektu

Za Poskytovateľa v zastúpení v Bratislave, dňa: (v elektronickom podpise)

Podpis:

Mgr. Adriana Červeňová, generálna riaditeľka sekcie IROP
(podpísané elektronicky podľa zákona o e-Governmente)

Za Prijímateľa, dňa: (v elektronickom podpise)

Podpis:

Ing. Jaroslav Baška, predseda Trenčianskeho samosprávneho kraja
(podpísané elektronicky podľa zákona o e-Governmente)

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Kód projektu:	302021BQJ4
Kód ŽoNFP:	NFP302020BQJ4
Operačný program:	302000 - Integrovaný regionálny operačný program
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	302020 - 2. Ľahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám
Konkrétny cieľ:	302020061 - 2.2.3 Zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní.
Kategória regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	302020061 - 2.2.3 Zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní.
Oblasť intervencie:	050 - Vzdelávacia infraštruktúra - odborné vzdelávanie a príprava a vzdelávanie dospelých
Hospodárska činnosť:	19 - Vzdelávanie

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Zálohové platby:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK058180000007000678462	Štátna pokladnica	22. 7. 2022	31. 12. 2028
	Predfinancovanie:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK058180000007000678462	Štátna pokladnica	22. 7. 2022	31. 12. 2028
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK058180000007000678462	Štátna pokladnica	22. 7. 2022	31. 12. 2028

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Západné Slovensko	Trenčiansky kraj	Považská Bystrica	Považská Bystrica

Poznámka k miestu realizácie č. 1: Považské Podhradie, parcela č. 556/127, 556/62

3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

4. Popis cieľovej skupiny

Cieľová skupina (relevantné v prípade projektov spolufinancovaných z prostriedkov ESF)

Nevzťahuje sa

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	13
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	11.2022
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	11.2023

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	TREŇIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	Identifikátor (IČO):	36126624
-----------------	-----------------------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 302BQJ400003 - Modernizácia materiálo-technického vybavenia odborných učební a dielní
2. 302BQJ400001 - Rekonštrukcia budovy praktického vyučovania
3. 302BQJ400002 - Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy praktického vyučovania

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít: Publicita

Priradenie ku konkrétnemu cieľu: 302020061 - 2.2.3 Zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní.

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0068	Merná jednotka:	osoby
Merateľný ukazovateľ:	Kapacita podporenej školskej infraštruktúry stredných odborných škôl	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	150,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	Identifikátor (IČO):	36126624
Konkrétny cieľ:	302020061 - 2.2.3 Zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní.		
Typ aktivity:	302020061R055 - A. RIUS_bez UMR_Obstaranie a modernizácia materiálno-technického vybavenia odborných pracovísk (LDR)		
Hlavné aktivity projektu:	302BQJ400003 - Modernizácia materiálno-technického vybavenia odborných učební a dielní	Cieľová hodnota	150
Typ aktivity:	302020061R057 - C. RIUS_bez UMR_Prístavba, nadstavba, stavebné úpravy a rekonštrukcia vonkajších a vnútorných priestorov a areálov (LDR)		
Hlavné aktivity projektu:	302BQJ400001 - Rekonštrukcia budovy praktického vyučovania	Cieľová hodnota	150
Kód:	P0103	Merná jednotka:	t ekviv. CO2
Merateľný ukazovateľ:	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	68,7235
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	Identifikátor (IČO):	36126624
Konkrétny cieľ:	302020061 - 2.2.3 Zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní.		
Typ aktivity:	302020061R059 - E. RIUS_bez UMR_Zvýšenie energetickej hospodárnosti budov (LDR)		
Hlavné aktivity projektu:	302BQJ400002 - Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy praktického vyučovania	Cieľová hodnota	68,7235

Kód:	P0291	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených COVP	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	Identifikátor (IČO):	36126624
Konkrétny cieľ:	302020061 - 2.2.3 Zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní.		
Typ aktivity:	302020061R055 - A. RIUS_bez UMR_Obstaranie a modernizácia materiálo-technického vybavenia odborných pracovísk (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302BQJ400003 - Modernizácia materiálo-technického vybavenia odborných učební a dielní		0
Typ aktivity:	302020061R057 - C. RIUS_bez UMR_Pristavba, nadstavba, stavebné úpravy a rekonštrukcia vonkajších a vnútorných priestorov a areálov (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302BQJ400001 - Rekonštrukcia budovy praktického vyučovania		0

Kód:	P0310	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených SOŠ, ŠH, SPV, SOP (nie COVP)	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	Identifikátor (IČO):	36126624
Konkrétny cieľ:	302020061 - 2.2.3 Zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní.		
Typ aktivity:	302020061R055 - A. RIUS_bez UMR_Obstaranie a modernizácia materiálo-technického vybavenia odborných pracovísk (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302BQJ400003 - Modernizácia materiálo-technického vybavenia odborných učební a dielní		1
Typ aktivity:	302020061R057 - C. RIUS_bez UMR_Pristavba, nadstavba, stavebné úpravy a rekonštrukcia vonkajších a vnútorných priestorov a areálov (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302BQJ400001 - Rekonštrukcia budovy praktického vyučovania		1

Kód:	P0374	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet renovovaných verejných budov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	Identifikátor (IČO):	36126624
Konkrétny cieľ:	302020061 - 2.2.3 Zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní.		
Typ aktivity:	302020061R057 - C. RIUS_bez UMR_Pristavba, nadstavba, stavebné úpravy a rekonštrukcia vonkajších a vnútorných priestorov a areálov (LDR)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	302BQJ400001 - Rekonštrukcia budovy praktického vyučovania		1

Kód:	P0614	Merná jednotka:	m2
Merateľný ukazovateľ:	Podlahová plocha renovovaných verejných budov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	3 676,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	Identifikátor (IČO):	36126624
Konkrétny cieľ:	302020061 - 2.2.3 Zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní.		
Typ aktivity:	302020061R057 - C. RIUS_bez UMR_Pristavba, nadstavba, stavebné úpravy a rekonštrukcia vonkajších a vnútorných priestorov a areálov (LDR)		
Hlavné aktivity projektu:	302BQJ400001 - Rekonštrukcia budovy praktického vyučovania	Cieľová hodnota	3 676
Kód:	P0617	Merná jednotka:	m2
Merateľný ukazovateľ:	Nové alebo renovované verejné alebo obchodné budovy na území mestského rozvoja / Nové alebo renovované verejné alebo komerčné budovy na území mestského rozvoja	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	Identifikátor (IČO):	36126624
Konkrétny cieľ:	302020061 - 2.2.3 Zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní.		
Typ aktivity:	302020061R057 - C. RIUS_bez UMR_Pristavba, nadstavba, stavebné úpravy a rekonštrukcia vonkajších a vnútorných priestorov a areálov (LDR)		
Hlavné aktivity projektu:	302BQJ400001 - Rekonštrukcia budovy praktického vyučovania	Cieľová hodnota	0
Kód:	P0700	Merná jednotka:	kWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	320 129,5532
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	Identifikátor (IČO):	36126624
Konkrétny cieľ:	302020061 - 2.2.3 Zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní.		
Typ aktivity:	302020061R059 - E. RIUS_bez UMR_Zvýšenie energetickej hospodárnosti budov (LDR)		
Hlavné aktivity projektu:	302BQJ400002 - Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy praktického vyučovania	Cieľová hodnota	320 129,5532

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0068	Kapacita podporenej školskej infraštruktúry stredných odborných škôl	osoby	150,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	68,7235	Áno	UR	Súčet
P0291	Počet podporených COVP	počet	0,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0310	Počet podporených SOŠ, ŠH, SPV, SOP (nie COVP)	počet	1,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0374	Počet renovovaných verejných budov	počet	1,0000	Nie	PraN	Súčet
P0614	Podlahová plocha renovovaných verejných budov	m2	3 676,0000	Nie	PraN, UR	Súčet
P0617	Nové alebo renovované verejné alebo obchodné budovy na území mestského rozvoja / Nové alebo renovované verejné alebo komerčné budovy na území mestského rozvoja	m2	0,0000	Nie	PraN, UR	Súčet
P0700	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	320 129,5532	Áno	UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Nezaevidované

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	Identifikátor (IČO):	36126624
		Výška oprávnených výdavkov:	1 613 057,71 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	302020061 - 2.2.3 Zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní.	1 613 057,71 €
Typ aktivity:	302020061R055 - A. RIUS_bez UMR_Obstaranie a modernizácia materiálo-technického vybavenia odborných pracovísk (LDR)	325 838,87 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 302BQJ400003 - Modernizácia materiálo-technického vybavenia odborných učební a dielni	325 838,87 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	237 370,83 €
Skupina výdavku:	1.2 - 112 - Zásoby	0,00 €
Skupina výdavku:	1.3 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí Poznámka: Zmena intenzity	67 058,02 €
Skupina výdavku:	1.4 - 112 - Zásoby Poznámka: Zmena intenzity	21 410,02 €
Typ aktivity:	302020061R057 - C. RIUS_bez UMR_Pristavba, nadstavba, stavebné úpravy a rekonštrukcia vonkajších a vnútorných priestorov a areálov (LDR)	462 425,72 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 302BQJ400001 - Rekonštrukcia budovy praktického vyučovania	462 425,72 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby	462 425,72 €
Typ aktivity:	302020061R059 - E. RIUS_bez UMR_Zvýšenie energetickej hospodárnosti budov (LDR)	824 793,12 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 302BQJ400002 - Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy praktického vyučovania	824 793,12 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby	824 793,12 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	302020061 - 2.2.3 Zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní.	0,00 €
Podporné aktivity:	1. 302BQJ4P0001 - Podporné aktivity	0,00 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 518 - Ostatné služby	0,00 €

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	1 613 057,71 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000 %
Výška nenávratného finančného príspevku:	1 532 404,82 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	80 652,89 €



Rožpočet projektu



Názov žiadateľa:	Trenčiansky samosprávny kraj								
Názov projektu:	Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica								
Prioritná os:	Prioritná os 2 -Lahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám								
Špecifický cieľ	2.2.3 Zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní								
Spolufinancovanie NFP z COV (%)	95,00%	Spolufinancovanie zdroja EÚ z COV (%)	85,00%	Spolufinancovanie zdroja ŠR z COV (%)	10,00%	Spolufinancovanie vlastných zdrojov z COV (%)	5,00%	Platca DPH NIE (neoprávnená DPH)	

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet MJ	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Cena celkom bez DPH (EUR)	Cena celkom s DPH (EUR)	Celkové oprávnené výdavky (EUR)	z toho NFP (EUR)	Neoprávnené výdavky (EUR)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6 = 4 x 5)	(7 = 6 x 1,2)	(8)	(9 = 8 x %NFP)	Platca DPH 10 = 6 - 8 Neoplatca DPH 10 =	
Hlavná aktivita č. 1										
Rekonštrukcia budovy praktického vyučovania										
Stavebné práce	021 Stavby	projekt	1,00	433 727,43	433 727,43	520 472,92	462 425,72	439 304,43	58 047,20	
Stavebné práce D3 ZoD	021 Stavby	projekt	1,00	96 177,21	96 177,21	115 412,65	0,00	0,00	115 412,65	
Stavebný dozor	021 Stavby	projekt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SPOLU Hlavná aktivita č. 1					529 904,64	635 885,57	462 425,72	439 304,43	173 459,85	
Hlavná aktivita č. 2										
Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy praktického vyučovania										
Stavebné práce	021 Stavby	projekt	1,00	795 537,91	795 537,91	954 645,49	824 793,12	783 553,46	129 852,37	
Stavebný dozor	021 Stavby	projekt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SPOLU Hlavná aktivita č. 2					795 537,91	954 645,49	824 793,12	783 553,46	129 852,37	
Hlavná aktivita č. 3										
Modernizácia materiálo-technického vybavenia odborných učební a dielni										
Materiálo - technické vybavenie odborných učební a dielni	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	projekt	1,00	253 690,71	253 690,71	304 428,85	304 428,85	289 207,41	0,00	
Vybavenie učební	112 Zásoby	projekt	1,00	18 101,39	18 101,39	21 721,67	21 410,02	20 339,52	311,65	
SPOLU Hlavná aktivita č. 3					271 792,10	326 150,52	325 838,87	309 546,93	130 164,02	
SPOLU HLAVNÉ AKTIVITY PROJEKTU (celkové priame výdavky)					1 597 234,65	1 916 681,58	1 613 057,71	1 532 404,82	303 623,87	
Podporné aktivity projektu										
Publicita a iné podporné aktivity										
Dočasný pútač	518 Ostatné služby	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Stála tabuľa	518 Ostatné služby	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SPOLU Publicita a iné podporné aktivity					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Interné riadenie projektu										
SPOLU Interné riadenie projektu					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SPOLU PODPORNÉ AKTIVITY PROJEKTU (celkové nepriame výdavky)					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
S P O L U (celkové výdavky projektu)					1 597 234,65	1 916 681,58	1 613 057,71	1 532 404,82	303 623,86	

Podrobný položkový rozpočet (v EUR)

Názov žiadateľa		Trenčiansky samosprávny kraj						
Názov projektu		Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica						
Prioritná os		Prioritná os 2 „Lahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám“						
Špecifický cieľ		2.2.3 Zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní						
P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Oprávnené výdavky bez DPH	Neoprávnené výdavky bez DPH
Hlavná aktivita č. 1		Rekonštrukcia budovy praktického vyučovania						
1	Stavebné práce	021 Stavby	súbor	1,000	433 727,431	433 727,43	385 354,77	48 372,67
1	Stavebné práce D3 ZoD	021 Stavby	súbor	1,000	96 177,206	96 177,21	0,00	96 177,21
2	Stavebný dozor	021 Stavby	projekt	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Hlavná aktivita č. 2		Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy praktického vyučovania						
3	Stavebné práce	021 Stavby	súbor	1,000	795 537,905	795 537,91	687 327,60	108 210,31
4	Stavebný dozor	021 Stavby	projekt	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Hlavná aktivita č. 3		Modernizácia materiálno-technického vybavenia odborných učební a dielní						
Vybavenie učebne auto								
5	Laserová tlačiareň	112 Zásoby	ks	2,000	435,940	871,88	747,50	124,38
6	Učiteľský notebook	112 Zásoby	ks	1,000	576,130	576,13	576,13	0,00
7	Žiacky notebook	112 Zásoby	ks	2,000	463,850	927,70	927,70	0,00
8	Interaktívna zostava	112 Zásoby	ks	2,000	1 003,810	2 007,62	2 007,62	0,00
9	Softvér	112 Zásoby	ks	1,000	1 820,000	1 820,00	1 820,00	0,00
10	Výukový panel s príslušenstvom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	20 890,000	20 890,00	20 890,00	0,00
11	Školská lavica	112 Zásoby	ks	32,000	55,000	1 760,00	1 760,00	0,00
12	Školská stolička	112 Zásoby	ks	64,000	24,000	1 536,00	1 536,00	0,00
13	Učiteľský stôl a stolička	112 Zásoby	ks	2,000	89,000	178,00	178,00	0,00
Vybavenie učebňa stavebná								
14	Školská lavica	112 Zásoby	ks	32,000	55,000	1 760,00	1 760,00	0,00
15	Školská stolička	112 Zásoby	ks	64,000	24,000	1 536,00	1 536,00	0,00
16	Učiteľský stôl a stolička	112 Zásoby	ks	2,000	89,000	178,00	178,00	0,00
16.a	Doprava	112 Zásoby	ks	1,000	135,330	135,33	0,00	135,33
Vybavenie nová dielňa pre autoopravára								
17	Kompresor	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	2 389,000	2 389,00	2 389,00	0,00
18	Automobilový dvojitý zdvihák	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	6 154,000	6 154,00	6 154,00	0,00
19	Brzdová stolica so skúšobňou tlmičov pre osobné automobily	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	25 143,210	25 143,21	25 143,21	0,00
20	Geometria	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	24 013,020	24 013,02	24 013,02	0,00

P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Oprávnené výdavky bez DPH	Neoprávnené výdavky bez DPH
21	Štvorstĺpový zdvíhák pre geometriu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	19 021,360	19 021,36	19 021,36	0,00
22	Vyzúvačka pneumatík	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	16 227,010	16 227,01	16 227,01	0,00
23	Vyvažovačka kolies	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		1,000	18 194,980	18 194,98	18 194,98	0,00
24	Plnička klimatizácie R-134	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	5 490,320	5 490,32	5 490,32	0,00
25	Testovacia stolička vstrekovacích trysiek a ich čistič	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	26 475,000	26 475,00	26 475,00	0,00
26	Motortester	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	2 888,000	2 888,00	2 888,00	0,00
27	Plnička klimatizácie R-1234YF	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	7 659,500	7 659,50	7 659,50	0,00
28	Nastavenie svetlometov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	6 703,220	6 703,22	6 703,22	0,00
29	Prístroj na rovnanie ALU diskov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	7 911,800	7 911,80	7 911,80	0,00
30	Elektrocentrála	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	3 256,330	3 256,33	3 256,33	0,00
31	Zberač použitých kvapalín	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	1 772,020	1 772,02	1 772,02	0,00
32	Paralelná diagnostika PSA	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	2 609,560	2 609,56	2 609,56	0,00
33	Pojazdný prístroj pre sústruženie brzdových kotúčov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	6 755,500	6 755,50	6 755,50	0,00
34	Emisná stanica	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	15 145,210	15 145,21	15 145,21	0,00
	Vybavenie stolárska dielňa							
35	Pokosová píla	112 Zásoby	ks	1,000	916,660	916,66	916,66	0,00
36	Profesionálna motorová píla	112 Zásoby	ks	1,000	1 291,670	1 291,67	1 291,67	0,00
37	Vŕtačka - frézka	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	2 000,000	2 000,00	2 000,00	0,00
	Vybavenie murárska dielňa							
38	Pásová píla na stavebný materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	3 960,000	3 960,00	3 960,00	0,00
39	Rotačný nivelačný laser	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	1 700,000	1 700,00	1 700,00	0,00
40	Ručná elektrická píla na stavebné materiály	112 Zásoby	ks	1,000	681,400	681,40	681,40	0,00
41	Kombinované búracie a vŕtacie kladivo	112 Zásoby	ks	1,000	580,000	580,00	580,00	0,00
42	Vibračná doska, platňa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	3 740,000	3 740,00	3 740,00	0,00

P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Oprávnené výdavky bez DPH	Neoprávnené výdavky bez DPH
43	Profesionálna rezačka škár	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,000	2 300,000	2 300,00	2 300,00	0,00
	Vybavenie inštalátorská dielňa							
44	Drážkovacia fréza s vysavačom	112 Zásoby	ks	1,000	1 128,330	1 128,33	1 128,33	0,00
45	Lisovacie kliešte na ALU	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,000	1 456,667	1 456,67	1 456,67	0,00
46	Elektrický zmrazovač trubiek	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,000	1 715,000	1 715,00	1 715,00	0,00
47	Stacionárny závitorez	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,000	3 700,000	3 700,00	3 700,00	0,00
48	Zvaračka CO2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,000	2 100,000	2 100,00	2 100,00	0,00
49	Zvaračka invertor	112 Zásoby	ks	1,000	216,670	216,67	216,67	0,00
	Vybavenie dielňa strechár							
50	Ohýbačka plechu	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,000	5 670,000	5 670,00	5 670,00	0,00
51	Bodovačka zvaračka	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,000	3 100,000	3 100,00	3 100,00	0,00
52	Tesarský hoblik	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,000	3 550,000	3 550,00	3 550,00	0,00
Podporné aktivity projektu								
53	Dočasný pútač	518 Ostatné služby	ks	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00
54	Stála tabuľa	518 Ostatné služby	ks	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Celkom:						1 597 234,64	1 344 214,76	253 019,89
DPH:						319 446,93	268 842,95	50 603,98
Celkom s DPH:						1 916 681,57	1 613 057,71	303 623,86

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 1089

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ:

TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

HBH a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

IČO:

31617913

IČ DPH:

SK2020440015

Projektant:

Buildex Trade s.r.o. Soblahov

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Martinusová Katarína

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH**1 229 265,34**

DPH

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Základ dane

0,00

1 073 427,96

Výška dane

0,00

214 685,59

Cena s DPH

v

EUR**1 443 950,93**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 1089

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Miesto:

Dátum:

5. 11. 2021

Objednávateľ: TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ
Zhotoviteľ: HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica

Projektant:
Spracovateľ:

Buildex Trade s.r.o.
Soblahov
Martinusová Katarína

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 229 265,34	1 475 118,41
Náklady z rozpočtov OV		1 072 682,44	1 287 218,92
Náklady z rozpočtov NV		156 582,97	187 899,56
1	SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti	687 327,63	824 793,16
1	SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti NV	108 210,31	129 852,36
1	SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti	555 571,49	666 685,78
1	SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti NV	75 938,95	91 126,74
1	1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody	9 137,07	10 964,48
1	1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody NV	2 355,70	2 826,84
2	1.9 Bleskozvod	12 021,40	14 425,68
2	1.9 Bleskozvod NV	3 374,27	4 049,12
3	1.11 - Vnútorné silnoprúdové rozvody, MaR	14 565,50	17 478,60
3	1.11 - Vnútorné silnoprúdové rozvody, MaR NV	2 185,04	2 622,05
4	Stav.úpravy - kotolňa	2 137,47	2 564,98
4	Stav.úpravy - kotolňa NV	206,26	247,51
5	Rozvod plynu, kotolňa	2 699,57	3 239,48
5	Rozvod plynu, kotolňa NV	285,29	342,34
6	Vykurovanie- demontáže, kotolňa	3 453,15	4 143,78
6	Vykurovanie- demontáže, kotolňa NV	769,59	923,51
7	Vykurovanie, kotolňa	49 529,35	59 435,22
7	Vykurovanie, kotolňa NV	14 848,12	17 817,74
8	Vzduchotechnika	7 743,75	9 292,50
8	Vzduchotechnika NV	2 372,30	2 846,76
9	Zdravotechnika	30 468,89	36 562,65
9	Zdravotechnika NV	5 874,79	7 049,75
2	SO.02 - Rekonštrukcia sociálnych zariadení	201 061,31	241 273,58
2	SO.02 - Rekonštrukcia sociálnych zariadení NV	25 640,38	30 768,45
2	SO.02 - Rekonštrukcia sociálnych zariadení	123 759,05	148 510,86
2	SO.02 - Rekonštrukcia sociálnych zariadení NV	6 567,75	7 881,30
1	1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody	29 444,40	35 333,28
1	1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody NV	7 617,69	9 141,23
2	Vykurovanie	10 329,69	12 395,63
2	Vykurovanie NV	1 331,90	1 598,28
3	Vzduchotechnika	4 899,30	5 879,16
3	Vzduchotechnika NV	1 629,01	1 954,82
4	Zdravotechnika	32 628,88	39 154,66
4	Zdravotechnika NV	8 494,02	10 192,82
3	Doplnenie PD- sociálne zariadenie , šatne 2.np a int. úpravy	184 293,49	221 152,20
3	Doplnenie PD- sociálne zariadenie , šatne 2.np a int. Úpravy NV	22 732,29	27 278,75
3	Doplnenie PD- sociálne zariadenie , šatne 2.np a int. úpravy	132 775,99	159 331,19
3	Doplnenie PD- sociálne zariadenie , šatne 2.np a int. Úpravy NV	6 845,56	8 214,67
1	Zdravotechnika	16 366,89	19 640,27
1	Zdravotechnika NV	6 384,02	7 660,82
2	Vykurovanie	8 810,98	10 573,18
2	Vykurovanie NV	2 088,84	2 506,60
3	Vzduchotechnika	8 177,40	9 812,88
3	Vzduchotechnika NV	2 718,99	3 262,78
4	1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody	18 162,23	21 794,67
4	1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody NV	4 694,89	5 633,88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt: **1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti**

JKSO: Miesto: KS: Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ IČO: IČ DPH:

Zhotoviteľ: HBH a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica IČO: 31617913 IČ DPH: SK2020440015

Projektant: Buildex Trade s.r.o. Soblahov IČO: IČ DPH:

Spracovateľ: Martinusová Katarína IČO: IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 631 510,43

DPH Základ dane Sadzba dane Výška dane

Cena s DPH v EUR 757 812,52

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt: **1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti**

Miesto: Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ Projektant: Buildex Trade s.r.o. Soblahov

Zhotoviteľ: HBH a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica Spracovateľ: Martinusová Katarína

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu 631 510,43

HSV - Práce a dodávky HSV 285 427,56

1 - Zemné práce 4 730,24

2 - Zakladanie 4 652,60

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 479,80

5 - Komunikácie 4 569,88

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 201 274,92

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 65 780,96

99 - Presun hmôt HSV	3 939,16
PSV - Práce a dodávky PSV	346 082,87
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	3 681,63
712 - Izolácie striech	22 781,52
713 - Izolácie tepelné	40 460,76
762 - Konštrukcie tesárske	11 807,30
764 - Konštrukcie klampiarske	22 982,34
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	236 533,10
781 - Dokončovacie práce a obklady	121,09
783 - Nátery	483,08
784 - Dokončovacie práce	7 232,04

ROZPOČET

Slavba:

Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt:

1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti

Miesto:

Dátum:

5. 11. 2021

Objednávateľ:

TREŇČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

Buildex Trade s.r.o.

Zhotoviteľ:

HBH a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Soblahov
Martinusová Katarína

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	J.cena nová D1 ZoD [EUR]	Cena celkom [EUR]	Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky
Náklady z rozpočtu								631 510,434	555 571,485	75 938,949
D	HSV		Práce a dodávky HSV					285 427,564	258 435,181	26 992,383
D	1		Zemné práce					4 730,238	4 033,663	696,575
1	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	110,790	4,500	5,510	610,453	498,555	111,898
			ozn. D 87,85-(2,5+1,9)+0,66*3+3,2+0,5+3,0+2,2*2+13,6+0,66		110,790					
2	K	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	110,790	18,900	23,054	2 554,153	2 093,931	460,222
			ozn. D 87,85-(2,5+1,9)+0,66*3+3,2+0,5+3,0+2,2*2+13,6+0,66		110,790					
3	K	113307142	Odstánenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	71,815	2,900	3,345	240,221	208,264	31,957
			ozn. D (87,85-(2,5+1,9)+3,2+0,5+3,0+2,2*2+13,6+0,66)*0,66		71,815					
4	K	113307131	Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	71,815	8,400	9,688	695,744	603,246	92,498
			ozn. D (87,85-(2,5+1,9)+3,2+0,5+3,0+2,2*2+13,6+0,66)*0,66		71,815					
5	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,230	3,900	3,550	43,417	43,417	0,000
			skl. S4 (87,85+1,6*3)*0,66*0,2		12,230					
6	M	583378510009	RIEČNY ŠTRK (OKRASNE OKRÚHLE KAMENIVO)	m3	12,500	46,900	46,900	586,250	586,250	0,000
D	2		Zakladanie					4 652,604	4 582,110	70,494
7	K	6313250601	Podlahová doska z drátkobetónu so zahľadnením hr. 150mm , vr. zušľachteného vsypu	m2	117,490	39,000	39,600	4 652,604	4 582,110	70,494
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie					479,797	423,156	56,641
8	K	311275652	Murivo nosné (m3) z tvárníc PORFIX hr. 300 mm P2-440 , na MVC a lepidlo PORFIX (300x250x500)	m3	2,364	179,000	202,960	479,797	423,156	56,641
D	5		Komunikácie					4 569,883	4 426,421	143,462
9	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	132,964	0,900	0,900	119,668	119,668	0,000
			skl. S4 (87,85+1,6*3)*0,66		61,149					
			skl. S5 (87,85-(2,5+1,9)+3,2+0,5+3,0+2,2*2+13,6+0,66)*0,66		71,815					
			Súčet			132,964				
10	M	693110001200.1	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	152,909	1,400	1,580	241,596	214,073	27,523
			132,964*1,15		152,909					
11	K	564831111	Podklad zo štrkodriviny fr. 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	132,964	4,200	4,290	570,416	558,449	11,967
			skl. S4 (87,85+1,6*3)*0,66		61,149					
			skl. S5 (87,85-(2,5+1,9)+3,2+0,5+3,0+2,2*2+13,6+0,66)*0,66		71,815					
			Súčet			132,964				
12	K	564851111	Podklad zo štrkodriviny fr. 32-63 mm , s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	71,815	6,300	6,300	452,435	452,435	0,000
			skl. S5 (87,85-(2,5+1,9)+3,2+0,5+3,0+2,2*2+13,6+0,66)*0,66		71,815					
13	K	5969111144	Kladenie betónovej dlažby hr.80 mm , do bet. lôžka C 16/20 hr. 80 mm	m2	71,815	14,300	15,473	1 111,193	1 026,955	84,238
			skl. S5 (87,85-(2,5+1,9)+3,2+0,5+3,0+2,2*2+13,6+0,66)*0,66		71,815					
14	M	592460012301	Dlažba betónová PREMAC príďažba, rozmer 500x250x80 mm	m2	73,251	17,600	17,600	1 289,218	1 289,218	0,000
			71,815*1,02		73,251					
15	K	9165611111.1	Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20	m	93,970	5,900	6,110	574,157	554,423	19,734
			0,66+87,85+1,6*3+0,66		93,970					
16	M	592170001800	Obrubník parkový, 1000x50x200 mm	ks	96,000	2,200	2,200	211,200	211,200	0,000
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					201 274,915	181 711,870	19 563,045

17	K	611459170.1	Vyspravenie ručnou sádrovou omietkou + 2x maľba - spaľety vnút.	m2	315,570	14,900	16,705	5 271,597	4 701,993	569,604
18	K	611421133	Vnútorná omietka vápenná alebo vápenno-cementová stropov štuková	m2	117,490	13,900	15,608	1 833,784	1 633,111	200,673
	W	dĺžka								
	W	117,49			117,490					
19	K	612421615	Vnútorná omietka vápenná alebo vápenno-cementová v podlaží a v schodisku hrubá zatretá	m2	2,700	9,800	9,800	26,460	26,460	0,000
	W	dĺžka								
	W	pod obklad								
	W	1,8*1,5			2,700					
20	K	612421637	Vnútorná omietka vápenná alebo vápenno-cementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m2	162,055	12,600	15,280	2 476,200	2 041,893	434,307
21	K	612465115	Príprava vnútorného podkladu stien a stropov, penetračný náter	m2	282,245	2,300	2,300	649,164	649,164	0,000
	W	117,49+164,755			282,245					
22	K	611481119	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	117,490	10,900	10,900	1 280,641	1 280,641	0,000
23	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	162,055	8,210	9,700	1 571,934	1 330,472	241,462
24	K	622464237	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SiliporTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	2 137,040	13,100	15,085	32 237,248	27 995,224	4 242,024
25	K	622465115	Vonkajšia omietka stien mozaiková, vodoodpudivá - soklová	m2	103,650	19,900	22,608	2 343,319	2 062,635	280,684
	W	(87,85+1,6*3+13,0)*0,5			52,825					
	W	(87,85+3,2*2+2,2*2+1,5*2)*0,5			50,825					
	W	Súčet			103,650					
26	K	6224661111	Príprava podkladu, prednástrék ,pod omietky vonk.stien,miešanie strojne,nanášanie ručne	m2	2 240,690	4,200	4,540	10 172,733	9 410,898	761,835
	W	2137,04+103,65			2 240,690					
27	K	622481119.1	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou, vr.lepiacej stierky	m2	2 240,690	9,800	11,489	25 743,287	21 958,762	3 784,525
28	K	6252513401	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm - minerálna vlna	m2	1 786,260	53,770	58,689	104 833,813	96 047,200	8 786,613
29	K	625251344	Kontaktný zatepľovací systém hr. 240 mm - minerálna vlna	m2	30,400	80,900	89,496	2 720,678	2 459,360	261,318
	W	pohľad sv								
	W	40,0*0,76			30,400					
30	K	6252513722	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - minerálna vlna	m2	210,380	40,900	40,900	8 604,542	8 604,542	0,000
31	K	6313161999	Ochranný, vyvrzdžujúci a ošetrojúci akrylátový nástrék čerstvého betónu po úprave hladiením	m2	117,490	3,500	3,500	411,215	411,215	0,000
	W	skl.S1								
	W	117,49			117,490					
32	K	953923022.S	Montáž hniezda na budovy pre vtáčvo (lastovičky a beloritky) z drevobetónu	ks	5,000	12,900	12,900	64,500	64,500	0,000
33	M	591820001200.1	Vlacie hniezdo pre beloritky, drevobetón,napr BAT-MAN	ks	5,000	39,000	39,000	195,000	195,000	0,000
34	K	953953013.1	Montáž hniezdnej budky na budovy pre vtáčvo z dreva	ks	8,000	13,900	13,900	111,200	111,200	0,000
35	M	611970001131	Hniezdná budka pre vtáky APUS3 – napr. BAT-MAN	ks	8,000	44,000	44,000	352,000	352,000	0,000
36	K	953993012.2	Montáž hniezdnej budky na budovy pre vtáčvo	ks	4,000	14,900	14,900	59,600	59,600	0,000
37	M	283810004130	Hniezdná budka pre vtáky UNXL3	ks	4,000	79,000	79,000	316,000	316,000	0,000
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie								65 780,964	59 428,219	6 352,745
38	K	941941032	Montáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	3 059,070	2,400	2,560	7 831,219	7 341,768	489,451
	W	(2*((87,85+1,0)+15,2))*14,7			3 059,070					
39	K	941941192	Príplatok za prvý a každý ďalší i začiatý mesiac použitia lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	9 177,210	1,460	1,800	16 518,978	13 398,727	3 120,251
	W	3059,07*3			9 177,210					
40	K	941941832	Demontáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	3 059,070	1,800	1,800	5 506,326	5 506,326	0,000
41	K	941955003	Lešenie fahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	109,250	3,290	3,609	394,283	359,433	34,850
	W	dĺžka								
	W	(2*(9,65+12,2))*2,5			109,250					
42	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia - montáž + demontáž	m2	3 059,070	1,300	1,541	4 714,027	3 976,791	737,236
43	K	6209911211	Zakryvanie výplní vonkajších otvorov s ráhami a zárubňami, zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	855,966	1,400	1,674	1 432,887	1 198,352	234,535
	W	713,305*1,2			855,966					
44	K	952901110	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	713,505	1,900	1,900	1 355,660	1 355,660	0,000
45	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	117,490	3,800	3,800	446,462	446,462	0,000
46	K	965042141.1	Búranie betón.podkladu pod dlažby,vr. maltového lôžka, celk. hr.75 mm	m3	8,812	119,000	129,520	1 141,330	1 048,628	92,702
	W	ozn.C								
	W	117,49*0,075			8,812					
47	K	965081812.1	Búranie dlažieb betónových, hr. 25 mm	m2	117,490	4,900	5,516	648,075	575,701	72,374
	W	ozn.C								
	W	117,49			117,490					
48	K	965042141.5	Vybúranie betón. okapového chodníka	m3	9,172	119,000	129,520	1 187,957	1 091,468	96,489
	W	ozn. E								
	W	(87,85+1,6*3)*0,66*0,15			9,172					
49	K	767712811.1	Demontáž a vybúranie drev. okien a zasklených stien, vr. vnút. parapetov	m2	660,180	4,900	4,980	3 287,696	3 234,882	52,814
50	K	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov.dverného krídla do 2 m2	ks	8,000	1,300	1,300	10,400	10,400	0,000
	W	ozn.B								
	W	4*2*2			8,000					
51	K	968061136	Vyvesenie dreveného krídla vrát do súti plochy do 4 m2, - 0,06500t	ks	10,000	2,500	2,650	26,500	25,000	1,500
	W	ozn.B								
	W	5*2			10,000					
52	K	968062455	Vybúranie drevených a kovových dverových zárubní - 0,082 t	m2	15,040	4,900	5,427	81,622	73,696	7,926
	W	0,8*2,0			1,600					
	W	0,8*2,6*3			6,240					
	W	1,8*2,0*2			7,200					
	W	Súčet			15,040					
53	K	968072558	Vybúranie kovových zárubní vrát plochy do 5 m2, - 0,06000t	m2	37,800	7,900	7,900	298,620	298,620	0,000
	W	3,0*3,0			9,000					
	W	2,4*3,0*4			28,800					
	W	Súčet			37,800					

54	K	968006691	Prestup d160 mm V NOSNEJ STENE Z MURIVA HR. 400 mm .S.H. OTVORU +2,2 m	ks	1,000	79,000	79,000	79,000	79,000	0,000
55	K	712300830.1	Odstárenie lepenky A400H	m2	117,490	0,900	0,900	105,741	105,741	0,000
	W	ozn.C								
	W	117,49			117,490					
56	K	712300832.1	Odstárenie poistnej hydroizolácie na strechách plochých 10°	m2	1 262,590	1,100	0,520	656,547	656,547	0,000
	W	ozn.H								
	W	40,7*13,6+9,9*3,2			585,200					
	W	40,65*14,2+6,9*13,6+3,95*1,6			677,390					
	W	Súčet			1 262,590					
57	K	713000011.1	Odstárenie tepelnej izolácie zo sklenej vaty hr. nad 10 cm	m2	1 262,590	1,900	2,317	2 925,421	2 398,921	526,500
	W	ozn.H								
	W	40,7*13,6+9,9*3,2			585,200					
	W	40,65*14,2+6,9*13,6+3,95*1,6			677,390					
	W	Súčet			1 262,590					
58	K	762526811.1	Demontáž kombi dosky hr. 50 mm	m2	117,490	3,200	3,200	375,968	375,968	0,000
	W	ozn.C								
	W	117,49			117,490					
59	K	762331813	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez, plochy 224 - 288 cm2, -0.02400t	m	36,000	3,900	4,240	152,640	140,400	12,240
	W	ozn.F								
	W	(4,0*3+3,0*2)*2			36,000					
60	K	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobfovaných, -0.01600t	m2	19,250	1,900	1,900	36,575	36,575	0,000
	W	ozn.F								
	W	3,5*3,0			10,500					
	W	3,5*2,5			8,750					
	W	Súčet			19,250					
61	K	764311822.1	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl, so sklonom do 30st.	m2	19,250	1,900	1,900	36,575	36,575	0,000
	W	ozn.F								
	W	3,5*3,0			10,500					
	W	3,5*2,5			8,750					
	W	Súčet			19,250					
62	K	764351820	Demontáž žľabov pododkvp. rovných, oblúkových, do 30° rš do 400 mm	m	185,000	1,300	1,494	276,390	240,500	35,890
	W	ozn.G								
	W	185,0			185,000					
63	K	764430840.1	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 330 mm	m	3,200	1,400	1,599	5,117	4,480	0,637
	W	ozn.G								
	W	3,2			3,200					
64	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	351,900	1,400	1,613	567,615	492,660	74,955
	W				351,900					
	W	3,0*8+2,4*6+3,0*6+2,4*22+2,1*20+0,6*25+1,2*3+0,9*3+0,9*2+0,9*2+2,4*32+3,0*2+1,5*6+1,5*3,0*25+1,2*2+0,9*3+0,8*3								
65	K	764451802	Demontáž odpadových rúr d 100 mm, -0,00338t	m	195,000	1,100	1,100	214,500	214,500	0,000
	W	ozn.G								
	W	195,0			195,000					
66	K	929908999	Demontáž oceľových mreží na oknách	m2	91,830	4,900	4,900	449,967	449,967	0,000
67	K	978059631	Odskanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,08900t	m2	82,920	5,800	6,420	532,346	480,936	51,410
68	K	766411821.1	Demontáž fasádneho obloženia stien doskami, vr. podkladného roštu	m2	308,768	5,900	6,763	2 088,198	1 821,731	266,467
69	K	952901990	Kompletné vypratanie podkrovného priestoru	m2	1 262,590	2,500	2,500	3 156,475	3 156,475	0,000
70	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vyburaných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	68,203	13,900	15,605	1 064,308	948,022	116,286
71	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vyburaných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	98,203	7,900	8,861	870,177	775,804	94,373
72	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	97,360	12,900	13,610	1 325,070	1 255,944	69,126
73	K	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	97,360	0,500	0,500	48,680	48,680	0,000
74	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	t	97,360	11,900	13,362	1 300,924	1 158,584	142,340
75	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky preodorovnú dopravu sutiny	t	97,360	4,100	4,330	421,569	399,176	22,393
76	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	60,552	39,900	39,900	2 416,025	2 416,025	0,000
	W	97,36*(21,346+12,999+2,463)			60,552					
77	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	21,346	39,900	39,900	851,705	851,705	0,000
78	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	12,999	64,900	64,860	843,115	843,115	0,000
79	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	2,463	39,900	39,900	98,274	98,274	0,000
	D	99	Presun hmôt HSV					3 939,163	3 829,742	109,421
80	K	998011003	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 24 m	t	390,790	9,800	10,080	3 939,163	3 829,742	109,421
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					346 082,870	297 136,304	48 946,566
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti					3 681,625	3 636,270	45,355
81	K	711471051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami vodorovne fóliou PVC položenou voľne	m2	117,490	8,900	8,900	1 045,661	1 045,661	0,000
	W	skl.S1								
	W	117,49			117,490					
82	M	283230003400	Hydroizolačná HDPE fólia hr. 1,50 mm, izolácia proti vlhkosti, ropným produktom, kyselínám, protirádňová	m2	135,114	10,900	10,900	1 472,743	1 472,743	0,000
	W	117,49*1,15			135,114					
83	K	711491171	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textilie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	234,980	0,900	1,031	242,264	211,482	30,782
	W	vrstva 2x								
	W	skl.S1								
	W	117,49*2			234,980					
84	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	270,227	1,400	1,400	378,318	378,318	0,000
	W	234,98*1,15			270,227					
85	K	711472053	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami zvisle fóliou z ľahčeného polyetylénu položenou voľne	m2	62,274	1,600	1,834	114,211	99,638	14,573
	W	(87,99+1,6*3+13,0)*0,3			31,737					
	W	(87,99+3,2*2+2,2*2+1,5*2)*0,3			30,537					
	W	Súčet			62,274					

86	M	6288000640	Nopová fólia proti vlhkosti s radónovou ochranou S, vr. ukončovacej lišty	m2	74,729	4,500	4,500	336,281	336,281	0,000
			62,274*1,2		74,729					
87	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	35,441	2,600	2,600	92,147	92,147	0,000
D 712 Izolácie striech								22 781,524	21 932,841	848,683
88	K	7122900201	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché	m2	1 262,590	1,600	1,600	2 020,144	2 020,144	0,000
			skl. S6							
			40,7*13,6+9,9*3,2		585,200					
			40,65*14,2+6,9*13,6+3,95*1,6		677,390					
			Súčet		1 262,590					
89	M	28329901900	Parozábrana - fólia PE hrúbka 0,2 mm	m2	1 388,849	1,000	1,000	1 388,849	1 388,849	0,000
			1262,59*1,1		1 388,849					
90	K	7123617031	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou	m2	20,060	8,900	8,900	178,534	178,534	0,000
91	M	2833000150	FATRAFOL-S z mPVC 810 hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m; 1,6 mm a 2,05 mm sedá	m2	23,069	10,900	10,900	251,452	251,452	0,000
			20,06*1,15		23,069					
92	K	712470050.1	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech šikmých PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	1 262,590	8,900	9,570	12 082,986	11 237,051	845,935
			skl. S6							
			40,7*13,6+9,9*3,2		585,200					
			40,65*14,2+6,9*13,6+3,95*1,6		677,390					
			Súčet		1 262,590					
93	M	6288001310	Fólia kontaktná vysokodifúzna,poistná hydroizolačná	m2	1 388,849	4,500	4,500	6 249,821	6 249,821	0,000
94	K	712712391171	Zhotovenie povl. krytiny striech na sucho z podkladnej textilie	m2	20,060	0,900	1,037	20,802	18,054	2,748
			skl. S2							
			3,1*2,5		7,750					
			3,1*1,6		4,960					
			2,1*3,5		7,350					
			Súčet		20,060					
95	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatratex PP 300, netkaná	m2	23,069	1,400	1,400	32,297	32,297	0,000
96	K	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	214,092	2,600	2,600	556,639	556,639	0,000
D 713 Izolácie tepelné								40 460,762	35 306,689	5 154,073
97	K	713132121.	Montáž tepelnej izolácie doskami -vonk. strany základov +sokel	m2	186,570	6,400	6,760	1 261,213	1 194,048	67,165
			(87,85+1,6*3+13,0)*0,9		95,085					
			(87,85+3,2*2+2,2*2+1,5*2)*0,9		91,485					
			Súčet		186,570					
98	M	283750001200	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 140 mm, zateplenie soklov	m2	190,301	25,000	38,159	7 261,696	4 757,525	2 504,171
			186,57*1,02		190,301					
99	K	713141250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	1 262,590	1,400	1,664	2 100,950	1 767,626	333,324
			skl. S6							
			40,7*13,6+9,9*3,2		585,200					
			40,65*14,2+6,9*13,6+3,95*1,6		677,390					
			Súčet		1 262,590					
100	M	631650000700	Pás ISOVER UNIROL PLUS 100x1200x5000 mm, izolácia zo sklenej vlny vhodná pre strechy	m2	1 287,842	5,800	5,800	7 469,484	7 469,484	0,000
			1262,59*1,02		1 287,842					
101	M	631650000900	Pás ISOVER UNIROL PLUS 150x1200x3250 mm, izolácia zo sklenej vlny vhodná pre strechy	m2	1 287,842	8,900	8,900	11 461,794	11 461,794	0,000
102	K	713170160	Montáž podkrovného chodníka ISOVER STEPCROSS	m2	169,814	19,800	19,800	3 362,317	3 362,317	0,000
103	M	28375000049	Nosné trámy a kríže - vysokopevnostné EPS - ISOVER STEPCROSS	m2	176,674	24,900	37,632	6 648,596	4 399,183	2 249,413
			169,814*1,02		173,210					
			173,21*1,02 *Prepočítané koeficientom množstva		176,674					
104	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	344,120	2,600	2,600	894,712	894,712	0,000
D 762 Konštrukcie tesárske								11 807,304	10 820,459	986,845
105	K	762341210	Montáž z dosiek hr.30 mm- podkrovný chodník	m	254,721	4,900	5,603	1 427,202	1 248,133	179,069
106	M	60546000261.1	Dosky drevené 100 x 30 mm	m3	0,802	295,000	295,000	236,590	236,590	0,000
			254,721*0,1*0,03*1,05		0,802					
107	K	762810016.1	Záklap stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 22 mm	m2	173,210	29,870	33,520	5 805,999	5 173,783	632,216
108	K	7628101151	Záklap - podhľad rímsy- z dosiek CETRIS protipožiarých, hr. dosky 20 mm	m2	115,500	32,000	33,520	3 871,560	3 696,000	175,560
109	K	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	103,545	4,500	4,500	465,953	465,953	0,000
D 764 Konštrukcie klampiarske								22 982,341	21 210,339	1 772,002
110	K	7643132511.1	Oplechovanie prestrešenia vstupov z pozinkovaného farbeného PZf plechu r.š. 950 mm , RAL 7016	m	45,000	59,000	66,139	2 976,255	2 655,000	321,255
111	K	7641737017.1	Odkvapová lišta z pozink.poplast. plechu r.š. 200 mm , RAL 7016 antracitová - ozn. K2	m	13,000	16,900	18,945	246,285	219,700	26,585
112	K	764352427	Zlaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkwapové polkruhové r.š. 330 mm , RAL 7016 antracitová - ozn. K3	m	185,000	24,500	27,465	5 081,025	4 532,500	548,525
113	K	7641737060	Zlábový hák s prelisom r.š.330 mm , RAL 7016 antracitová - ozn. K3	ks	195,000	6,900	7,735	1 508,325	1 345,500	162,825
114	K	764454453	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm , RAL 7016 antracitová - ozn. K4	m	195,000	18,500	20,739	4 044,105	3 607,500	436,605
115	K	764173704.8	Koleno lisované- dažďového zvodú d 100 mm- z pozink.fareb. plechu , RAL 7016 antracitová - ozn. K4	ks	40,000	12,400	13,900	556,000	496,000	60,000
116	K	7641737063	Dažďový kotlík zbežný z pozinkovaného farbeného PZf plechu 330/100mm ; RAL 7016 antracitová- ozn. K4	ks	20,000	10,900	12,219	244,380	218,000	26,380
117	K	764952000	Objímka lisovaná , priemer 100 mm RAL 7016 antracitová - ozn. K4	ks	120,000	4,900	5,493	659,160	588,000	71,160
118	K	764454253.1	Zvodová rúra zvarovaná,ochranná , kruhová priemer 100 mm- dl. 2000 mm , vr. objímok s rebrovanou gumou -2 ks/ 1 rúru , RAL 7016 antracitová - ozn. K5	ks	18,000	18,500	20,739	373,302	333,000	40,302
119	K	7641736010	Záveterná lišta z pozink.poplast. plechu r.š. 350 mm , RAL 7016 antracitová - ozn. K6	m	35,000	18,500	20,739	725,865	647,500	78,365
120	K	764410340	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	347,100	17,900	17,900	6 213,090	6 213,090	0,000
			3,0*8+2,4*6+3,0*6+2,4*22+2,1*20+0,6*25+1,2*3+0,9*3+0,9*2+0,9*2+2,4*32+3,0*2+1,5*6+1,5*3,0*25+0,9*3		347,100					
121	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	208,558	1,700	1,700	354,549	354,549	0,000
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové								236 533,102	196 802,730	39 730,372

122	K	76618007.00	Montáž a dodávka Okno plastové otv.-sklopné 3000 x 2100 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm; exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O1	ks	3,000	1 115,482	1 347,229	4 041,687	3 346,445	695,242
123	K	76618007.01	Montáž a dodávka Okno plastové otv.-sklopné 3000 x 2100 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm;bezpečn. fólie;exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O1*	ks	5,000	1 356,982	1 638,902	8 194,510	6 784,909	1 409,601
124	K	76618007.02	Montáž a dodávka Okno plastové otv.-sklopné 2400 x 2100 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm;bezpečn. fólie;exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O2*	ks	6,000	1 047,232	1 264,800	7 588,800	6 283,391	1 305,409
125	K	76618007.03	Montáž a dodávka Okno plastové fix+ otv.-sklopné 3000 x 1500 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm; exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O3	ks	6,000	819,382	989,613	5 937,678	4 916,291	1 021,387
126	K	76618007.04	Montáž a dodávka Okno plastové fix+ otv.-sklopné 2400 x 1500 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm; exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O4	ks	15,000	1 047,232	1 264,800	18 972,000	15 708,477	3 263,523
127	K	76618007.04.1	Montáž a dodávka Okno plastové fix+ otv.-sklopné 2400 x 1500 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm;bezpečn. fólie;exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O4*	ks	7,000	793,132	957,909	6 705,363	5 551,923	1 153,440
128	K	76618007.05	Montáž a dodávka Okno plastové otv.-sklopné 2100 x 1500 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm; exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O5	ks	20,000	691,282	834,900	16 698,000	13 825,636	2 872,364
129	K	76618007.06	Montáž a dodávka Okno plastové sklopné 600 x 1500 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm; exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O6	ks	25,000	376,282	454,456	11 361,400	9 407,045	1 954,355
130	K	76618007.07	Montáž a dodávka Okno plastové fix+ otv.-sklopné 1200 x 2100 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm; exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O7	ks	2,000	581,032	701,744	1 403,488	1 162,064	241,424
131	K	76618007.07.1	Montáž a dodávka Okno plastové fix+ otv.-sklopné 1200 x 2100 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm;bezpečn. fólie;exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O7*	ks	1,000	683,932	826,022	826,022	683,932	142,090
132	K	76618007.08	Montáž a dodávka Okno plastové fix+ sklopné 900 x 2700 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm; exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O8	ks	3,000	578,932	699,208	2 097,624	1 736,795	360,829
133	K	76618007.09	Montáž a dodávka Okno plastové fix+ otv. 900 x 2100 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm; exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O9	ks	2,000	596,782	720,767	1 441,534	1 193,564	247,970
134	K	76618007.10	Montáž a dodávka Okno plastové fix+ otv.-sklopné 900 x 2100 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm; exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O10	ks	1,000	519,082	626,924	626,924	519,082	107,842
135	K	76618007.10.1	Montáž a dodávka Okno plastové fix+ otv.-sklopné 900 x 2100 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm;bezpečn. fólie;exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O10*	ks	1,000	620,932	749,934	749,934	620,932	129,002
136	K	76618007.11	Montáž a dodávka Okno plastové sklopné 2400 x 2100 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm; exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O11	ks	32,000	1 047,232	1 264,800	40 473,600	33 511,418	6 962,182
137	K	76618007.12	Montáž a dodávka Okno plastové fix+sklopné 3000 x 1500 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm; exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O12	ks	2,000	820,432	990,881	1 981,762	1 640,864	340,898
138	K	76618007.13	Montáž a dodávka Okno plastové sklopné 1500 x 2100 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm; exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O13	ks	6,000	720,682	870,407	5 222,442	4 324,091	898,351
139	K	76618007.14	Montáž a dodávka Okno plastové sklopné 1500 x 1500 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm; exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O14	ks	1,000	515,932	623,119	623,119	515,932	107,187
140	K	76618007.15	Montáž a dodávka Okno plastové sklopné 3000 x 2100 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm; exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O15	ks	25,000	1 271,932	1 536,183	38 404,575	31 798,295	6 606,280
141	K	76618007.16	Montáž a dodávka Okno plastové otv.-sklopné 1200 x 1500 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm; exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O16	ks	2,000	461,332	557,176	1 114,352	922,664	191,688
142	K	76618007.17	Montáž a dodávka Okno plastové fix+sklopné 900 x 4200 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 .vr.vnúť. parapetu š.250 mm; exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O17	ks	3,000	831,982	1 004,831	3 014,493	2 495,945	518,548
143	K	76618007.18	Montáž a dodávka Okno plastové fix 800 x 650 mm ,rám a krídlo: 6 - komorový systém , zaskl. iz. priehf. trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 ,svetlik; exter.-RAL 7016 antracit.,interiér- f. biela- O18	ks	3,000	280,732	339,055	1 017,165	842,195	174,970

144	M	283290006100	Tesniaca fólia CX exteriér. š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér	m	1 335,900	6,700	8,092	10 810,103	8 950,530	1 859,573
145	M	283290006200	Tesniaca fólia CX interiér. š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér	m	1 335,900	1,900	2,295	3 065,891	2 538,210	527,681
146	K	766413300	Montáž a dodávka Garážová brána dvojkř. 2400 x 3000 mm , hliník rám , lamelová výplň , zateplené , vr.kovania , zámku , spoj.materiálu , RAL 7016 antracitová , int. biela - ozn. X1	ks	3,000	3 266,455	3 945,078	11 835,234	9 799,364	2 035,870
147	K	766413301	Montáž a dodávka Garážová brána dvojkř. 3000 x 3000 mm , hliník rám , lamelová výplň , zateplené , vr.kovania , zámku , spoj.materiálu , RAL 7016 antracitová , int. biela - ozn. X2	ks	1,000	3 742,105	4 519,547	4 519,547	3 742,105	777,442
148	K	76618006.18	Montáž a dodávka Dvere hliníkové dvojkř.3250 x 3300 mm,vr.nadsvetlika+boč.sv.,rám a krídlo: 6-komor.syst.,zaskl.iz.priehf.trojsklom Uw = max 1,0W/m2K, 4-16-4-16-4 ,vr.kovania a zámku,bezpečn.fólie,exter.-RAL 7016antracit.,interiér- f. biela- X3	ks	2,000	3 788,305	4 575,346	9 150,692	7 576,609	1 574,083
149	K	5534133.01.	Montáž a dodávka Garážová brána sekčná 2400 x 3000 mm vr.nadsvetlika + dveri š. 800 mm , s elektromotorom + 3xDO , zateplené , vr.kovania , zámku , spoj.materiálu , RAL 7016 antracitová , int.-biela - ozn. X4	ks	1,000	3 938,455	4 756,690	4 756,690	3 938,455	818,235
150	K	766413302	Montáž a dodávka Dvere plastové jednokř. 800 x 2000 mm , plné , zateplené , vr.kovania , zámku , spoj.materiálu , RAL 7016 antracitová , int. biela - ozn. X5	ks	3,000	1 333,405	1 610,427	4 831,281	4 000,214	831,067
151	K	767635010.1	Montáž ochrannej, bezpečnostnej a protisnežnej fólie na dvere	m2	7,700	4,900	4,900	37,730	37,730	0,000
	W		1,75*2,2*2		7,700					
152	M	283290007200.S	Fólia na sklo ochranná a bezpečnostná, zosilnená, hr. 200 µm - prehladná	m2	8,855	15,900	19,203	170,043	140,795	29,248
	W		7,7*1,15 *Prepočítané koeficientom množstva		8,855					
153	K	7676615601.1	Montáž interierovej hliníkovej žalúzie	m2	78,750	6,900	6,900	543,375	543,375	0,000
	W		Súčet		78,750					
154	M	6115300757	Žalúzie interiérové hliníkové	m2	78,750	35,000	42,271	3 328,841	2 756,250	572,591
155	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 918,155	2,600	2,600	4 987,203	4 987,203	0,000
D 781 Dokončovacie práce a obklady								121,092	111,356	9,736
156	K	781445070.1	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, škar. biel. cementom 200x200 mm	m2	2,700	25,000	28,606	77,236	67,500	9,736
	W		dĺžka							
	W		1,8*1,5		2,700					
157	M	5976574000.1	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 200x200 la	m2	2,754	14,900	14,900	41,035	41,035	0,000
	W		2,7*1,02		2,754					
158	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	1,085	2,600	2,600	2,821	2,821	0,000
D 783 Nátery								483,077	427,960	55,117
159	K	783801811	Odstránenie starých náterov z ometok oškrabaním s obrúsením stropov	m2	117,490	2,100	2,370	278,451	246,729	31,722
	W		dĺžka							
	W		117,49		117,490					
160	K	783801812	Odstránenie starých náterov z ometok oškrabaním s obrúsením stien	m2	164,755	1,100	1,242	204,626	181,231	23,395
	W		Súčet		164,755					
D 784 Dokončovacie práce								7 232,043	6 887,660	344,383
161	K	784413301	Pačokovanie vápenným mliekom dvojnásobné s 1x bielením v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	1 721,915	1,400	1,600	2 755,064	2 410,681	344,383
162	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, Superlex, Farnal jednofarebné dvojnás. výšky do 3,80 m	m2	1 721,915	2,600	2,600	4 476,979	4 476,979	0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt: 1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti

Časť: **1 - 1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprádové rozvody**

JKSO: Miesto: KS: Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ IČO: IČ DPH:

Zhotoviteľ: HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica IČO: 31617913 IČ DPH: SK2020440015

Projektant: Buildex Trade s.r.o. Soblahov IČO: IČ DPH:

Spracovateľ: Ing. Richard Ďuriš IČO: IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **11 492,77**

DPH Základ dane Sadzba dane Výška dane

Cena s DPH v EUR 13 791,32

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt: 1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti

Časť: **1 - 1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprádové rozvody**

Miesto: Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ Projektant: Buildex Trade s.r.o. Soblahov

Zhotoviteľ: HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica Spracovateľ: Ing. Richard Ďuriš

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu 11 492,77

HSV - Dodávky 1 279,21

D1 - 1.Rozvádzač RSM5 (1.NP) 1 279,21

M - Práce a dodávky M 7 665,16

D2 - 2.Montážny materiál: 7 665,16

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 2 548,40

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt:

1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti

Časť:

1 - 1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprádové rozvody

Miesto:

Dátum:

5. 11. 2021

Objednávateľ:

TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

Buildex Trade s.r.o.

Soblahov

Zhotoviteľ:

HBH a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Ing. Richard Ďuriš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	J.cena nová D1 ZoD [EUR]	Cena celkom [EUR]	Oprávené výdavky	Neoprávené výdavky
Náklady z rozpočtu								11 492,772	9 137,068	2 355,704
D	HSV	Dodávky						1 279,210	1 009,050	270,160
D	D1	1.Rozvádzač RSM5 (1.NP)						1 279,210	1 009,050	270,160
1	K	Pol1	Zvodič prepätia 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D) referenčný výrobok: P0m I 4 100, 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D)	ks	1,000	173,250	224,940	224,940	173,250	51,690
2	K	Pol2	Istič B2/1, In=2A, 10kA	ks	1,000	8,400	9,200	9,200	8,400	0,800
3	K	Pol3	Istič B10/1, In=10A, 10kA	ks	4,000	8,400	9,200	36,800	33,600	3,200
4	K	Pol4	Istič B16/1, In=16A, 10kA	ks	7,000	8,925	9,775	68,425	62,475	5,950
5	K	Pol5	Istič B16/3, In=16A, 10kA	ks	5,000	9,450	10,350	51,750	47,250	4,500
6	K	Pol6	Istič B25/3, In=25A, 10kA	ks	1,000	9,975	10,925	10,925	9,975	0,950
7	K	Pol7	Istič B32/3, In=32A, 10kA	ks	1,000	10,500	11,500	11,500	10,500	1,000
8	K	Pol8	Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A	ks	2,000	22,050	26,450	52,900	44,100	8,800
9	K	Pol9	Prúdový chránič 25/4/003, 30mA, In=25A	ks	5,000	26,250	31,050	155,250	131,250	24,000
10	K	Pol10	Inštalčné relé 4P/20A, AC3, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-R230/4S	ks	1,000	28,350	34,500	34,500	28,350	6,150
11	K	Pol11	Motorový spúšťač 400V/AC, AC3, In=1-1,6A, referenčný výrobok: Z-MS-1.6/3, In=1-1.6A	ks	1,000	52,500	74,750	74,750	52,500	22,250
12	K	Pol12	Radové svorky do pr.1,5mm2	ks	8,000	5,250	5,750	46,000	42,000	4,000
13	K	Pol13	Radové svorky do pr.2,5mm2	ks	12,000	5,250	5,750	69,000	63,000	6,000
14	K	Pol14	Radové svorky do pr.6mm2	ks	3,000	6,300	6,900	20,700	18,900	1,800
15	K	Pol15	Podružný materiál	sada	1,000	157,500	247,250	247,250	157,500	89,750
16	M	Pol16	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	126,000	165,320	165,320	126,000	39,320
D	M	Práce a dodávky M						7 665,162	6 260,018	1 405,144
D	D2	2.Montážny materiál:						7 665,162	6 260,018	1 405,144
17	K	Pol17	Kábel CYKY-J 5x6	m	50,000	3,465	3,795	189,750	173,250	16,500
18	K	Pol18	Kábel CYKY-J 5x2,5	m	200,000	1,575	1,840	368,000	315,000	53,000
19	K	Pol19	Kábel CYKY-J 5x1,5	m	50,000	0,840	0,943	47,150	42,000	5,150
20	K	Pol20	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	200,000	0,840	1,150	230,000	168,000	62,000
21	K	Pol21	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	100,000	0,557	0,610	61,000	55,650	5,350
22	K	Pol22	Kábel CYKY-O 3x1,5	m	50,000	0,546	0,610	30,500	27,300	3,200
23	K	Pol23	Kábel CYKY-O 2x1,5	m	50,000	0,431	0,506	25,300	21,525	3,775
24	M	Pol24	Montáž káblov CYKY-J do pr.10	m	700,000	1,155	1,380	966,000	808,500	157,500
25	K	Pol25	Rúrka FXP 20 vrátane príchytiek CL20	m	120,000	0,431	0,483	57,960	51,660	6,300
26	M	Pol26	Montáž rúrky FXP 20 vrátane príchytiek CL20	m	120,000	4,725	5,750	690,000	567,000	123,000
27	K	Pol27	Vodič Cu 16mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	100,000	1,785	1,955	195,500	178,500	17,000
28	K	Pol28	Vodič Cu 6mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	150,000	0,662	0,725	108,750	99,225	9,525
29	M	Pol29	Montáž vodičov Cu	m	250,000	0,767	0,978	244,500	191,625	52,875
30	K	Pol30	Spínač jedнопólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP55, podľa výberu investora	ks	1,000	5,775	6,739	6,739	5,775	0,964
31	K	Pol31	Prepínač striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 6, IP55, podľa výberu investora	ks	4,000	6,300	7,360	29,440	25,200	4,240
32	K	Pol32	Tlačidlový spínač na povrch 10A, 250V/AC, IP55, podľa výberu investora	ks	1,000	7,004	9,959	9,959	7,004	2,955
33	M	Pol33	Montáž jedнопólového spínača rad. 1, 5, 6, 7, tlačidlového spínača	ks	6,000	7,875	8,625	51,750	47,250	4,500
34	K	Pol34	Zásuvka jednonásobná polozapustená 16A, 250V/AC, IP55 podľa výberu investora	ks	12,000	4,515	5,175	62,100	54,180	7,920
35	M	Pol116	Montáž Zásuvka jednonásobná polozapustená 16A, 250V/AC, IP44 podľa výberu investora	ks	12,000	13,125	14,375	172,500	157,500	15,000
36	K	Pol119	Trojfázová zásuvka na povrch IP67, 16A, 400V/AC, 5-pólová	ks	5,000	8,684	9,718	48,590	43,418	5,172
37	M	Pol121	Montáž Trojfázová zásuvka na povrch IP67, 16A, 400V/AC, 5-pólová	ks	5,000	13,125	14,375	71,875	65,625	6,250
38	K	Pol123.1	Svietidla Typ A, LED osvetlenie na strop, 70W, 8400lm, 4500K, IP67, referenčný typ: Typ V-TAC, LED Waterproof Lamp 6266, LED 70W, 8400lm, 4500K, IP67	ks	16,000	55,367	71,645	1 146,320	885,864	260,456
39	K	Pol123	Svietidla Typ N1, Nástenné núdzové svietidlo 1x8W, IP30, 230V/AC, s vlastným zdrojom, s 1hod. Autonomnosti	ks	1,000	14,081	24,668	24,668	14,081	10,587
40	M	Pol124	Montáž svietidla stropného, nástenného	ks	17,000	13,125	15,928	270,776	223,125	47,651
41	M	Pol125	Montáž el. zariadenia 3f, 400V/AC	ks	1,000	15,750	17,250	17,250	15,750	1,500
42	M	Pol128	Montáž el. zariadenia 1f, 230V/AC	ks	2,000	7,875	8,625	17,250	15,750	1,500
43	K	Pol130	Škatuľa prístrojová pod povrchom	ks	17,000	0,116	0,127	2,159	1,964	0,195
44	M	Pol131	Montáž škatule prístrojovej pod povrchom	ks	17,000	5,250	5,750	97,750	89,250	8,500
45	K	Pol132	Škatuľa rozvodná pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	11,000	2,310	2,530	27,830	25,410	2,420
46	M	Pol133	Montáž škatule rozvodnej pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	11,000	5,250	5,750	63,250	57,750	5,500
47	K	Pol137	Škatuľa rozvodná na povrchu (vrátane svoriek)	ks	5,000	0,840	0,920	4,600	4,200	0,400
48	M	Pol144	Montáž škatule rozvodnej na povrchu (vrátane svoriek)	ks	5,000	5,250	5,750	28,750	26,250	2,500
49	K	Pol145	Sádra	kg	20,000	0,441	0,483	9,660	8,820	0,840
50	M	Pol146	Zhotovenie upevňovacích bodov do pr.10	ks	20,000	1,050	1,150	23,000	21,000	2,000
51	M	Pol148	Ukončenie káblov do pr.6	ks	2,000	1,260	1,380	2,760	2,520	0,240
52	M	Pol150	Ukončenie vodičov do pr.6	ks	10,000	1,260	1,380	13,800	12,600	1,200

53	M	Pol151	Ukončenie káblov do pr.2,5	ks	34,000	1,260	1,380	46,920	42,840	4,080
54	M	Pol152	Ukončenie vodičov do pr.2,5	ks	124,000	1,260	1,380	171,120	156,240	14,880
55	M	Pol155	Sekacie práce	hod	48,000	15,750	20,643	990,864	756,000	234,864
56	M	Pol156	Oprava povrchov po sekacích prácach elektroinštalácie (Omieta rýh v stenách maltou vápenou šírky do 300mm)	kpl	1,000	756,000	966,000	966,000	756,000	210,000
57	K	Pol165	Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojnica	ks	2,000	7,109	7,786	15,572	14,217	1,355
58	M	Pol165.1	Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka	ks	2,000	12,600	28,750	57,500	25,200	32,300
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					2 548,400	1 868,000	680,400
59	K	HZS-001	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	16,000	27,500	32,200	515,200	440,000	75,200
60	K	HZS-002	Projektová dokumentácia	hod	32,000	21,000	33,350	1 067,200	672,000	395,200
61	K	HZS-002.1	Demontáž starej elektroinštalácie (svietidlá, zásuvky, kábeláž) vrátane rozvádzačov	hod	48,000	15,750	20,125	966,000	756,000	210,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt: 1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti

Časť: **2 - 1.9 Bleskozvod**

JKSO: Miesto: KS: Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ IČO: IČ DPH:

Zhotoviteľ: HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica IČO: 31617913 IČ DPH: SK2020440015

Projektant: Buildex Trade s.r.o. Soblahov IČO: IČ DPH:

Spracovateľ: Ing. Richard Ďuriš IČO: IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 15 395,67

DPH Základ dane Sadzba dane Výška dane

Cena s DPH v EUR 18 474,80

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt: 1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti

Časť: **2 - 1.9 Bleskozvod**

Miesto: Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ Projektant: Buildex Trade s.r.o. Soblahov

Zhotoviteľ: HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica Spracovateľ: Ing. Richard Ďuriš

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu 15 395,67

M - Práce a dodávky M 12 265,27

D1 - 1. Montážny materiál 8 208,71

D2 - 2. Zemné práce, zem. Tr.3 4 056,56

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 3 130,40

ROZPOČET - skontrolované, sedí

Slavba:

Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt:

1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti

Časť:

2 - 1.9 Bleskozvod

Miesto:

Dátum:

5. 11. 2021

Objednávateľ:

TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

Buildex Trade s.r.o.

Zhotoviteľ:

HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Soblahov
Ing. Richard Ďuriš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	J.cena nová D1 ZoD [EUR]	Cena celkom [EUR]	Oprávené výdavky	Neoprávnené výdavky
Náklady z rozpočtu								15 395,670	12 021,400	3 374,270
D M Práce a dodávky M								12 265,270	9 837,400	2 427,870
D D1 1. Montážny materiál								8 208,712	6 413,620	1 795,092
1	K	Pol166	Vodič AlMgSi ø8	ks	640,000	4,876	6,153	3 937,920	3 120,788	817,152
2	M	Pol170	Vodič AlMgSi ø8	ks	640,000	0,525	0,575	368,000	336,000	32,000
3	K	Pol288	Vodič FeZn pr.10	ks	51,000	2,006	2,197	112,047	102,281	9,766
4	M	Pol289	Vodič FeZn pr.10	ks	51,000	0,525	0,575	29,325	26,775	2,550
5	K	Pol290	Vodič FeZn 30x4	ks	260,000	2,310	2,185	568,100	568,100	0,000
6	M	Pol291	Vodič FeZn 30x4	ks	260,000	1,050	1,150	299,000	273,000	26,000
7	K	Pol292	Svorka okapová SO	ks	18,000	0,882	1,260	22,680	15,876	6,804
8	M	Pol293	Svorka okapová SO	ks	18,000	1,050	1,150	20,700	18,900	1,800
9	K	Pol294	Svorka spojovacia SS	ks	102,000	0,411	0,518	52,836	41,908	10,928
10	M	Pol295	Svorka spojovacia SS	ks	102,000	0,945	1,035	105,570	96,390	9,180
11	K	Pol296	Svorka krížová SK	ks	29,000	0,646	0,920	26,680	18,727	7,953
12	M	Pol297	Svorka krížová SK	ks	29,000	1,155	1,265	36,685	33,495	3,190
13	K	Pol298	Svorka na spojenie pásoviny s pásovinou SR02	ks	16,000	0,611	1,150	18,400	9,778	8,622
14	M	Pol299	Svorka na spojenie pásoviny s pásovinou SR02	ks	16,000	1,260	1,380	22,080	20,160	1,920
15	K	Pol300	Svorka na spojenie vodiča s pásovinou SR03	ks	17,000	0,763	1,016	17,272	12,977	4,295
16	M	Pol301	Svorka na spojenie vodiča s pásovinou SR03	ks	17,000	1,260	1,380	23,460	21,420	2,040
17	K	Pol302	Svorka skúšobná SZ vrátane certifikovanej krabici	ks	20,000	1,045	6,279	125,580	20,895	104,685
18	M	Pol303	Svorka skúšobná SZ vrátane certifikovanej krabici	ks	20,000	2,625	2,875	57,500	52,500	5,000
19	K	Pol304	Podpera vedenia na zateplené fasády PV17-4	ks	255,000	4,033	4,715	1 202,325	1 028,428	173,897
20	K	Pol305	Podpera vedenia na plochú strechu PV21plast	ks	293,000	0,573	2,185	640,205	167,977	472,228
21	K	Pol306	Ochranný uholník OU 1,7m	ks	20,000	4,931	5,819	116,380	98,616	17,764
22	M	Pol307	Ochranný uholník OU 1,7m	ks	20,000	1,365	1,495	29,900	27,300	2,600
23	K	Pol308	Držiak ochranného uholníka DOU vr3	ks	40,000	0,963	1,055	42,200	38,514	3,686
24	K	Pol309	Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka	ks	3,000	7,112	7,789	23,367	21,335	2,032
25	M	Pol310	Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka	ks	3,000	10,500	11,500	34,500	31,500	3,000
26	K	Pol311	Antikorózný náter - asfalt	m2	4,000	42,000	57,500	230,000	168,000	62,000
27	M	Pol312	Antikorózný náter - asfalt	m2	4,000	10,500	11,500	46,000	42,000	4,000
D D2 2. Zemné práce, zem, Tr.3								4 056,558	3 423,780	632,778
28	M	Pol313	Výkop ryhy 35x80	m	230,000	5,250	6,600	1 518,000	1 207,500	310,5
29	M	Pol314	Zához ryhy 35x80	m	230,000	3,675	4,616	1 061,680	845,250	216,43
30	K	Pol315	Výstražná fólia š.22 cm	m	230,000	0,042	0,058	13,340	9,660	3,68
31	M	Pol316	Výstražná fólia š.22 cm	m	230,000	2,100	1,320	303,600	303,600	0
32	M	Pol317	Vyrovnávanie povrchu káblovej ryhy, uloženie výstražnej fólie	m	230,000	3,024	3,100	713,000	695,520	17,48
33	M	Pol318	Provizórna úprava terénu	m2	115,000	1,050	1,060	121,900	120,750	1,15
34	M	Pol319	Vytýčenie a porealizačné zameranie trasy	km	0,230	1 050,000	1 413,210	325,038	241,500	83,538
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby								3 130,400	2 184,000	946,400
35	K	HZS-001	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	24,000	21,000	32,300	775,200	504,000	271,2
36	K	HZS-002	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	32,000	21,000	33,350	1 067,200	672,000	395,2
37	K	HZS-002.1	Demontáž zariadení	hod	64,000	15,750	20,125	1 288,000	1 008,000	280

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti
Časť: **3 - 1.11 - Vnútorne silnoprúdové rozvody, MaR**

JKSO:	KS:	
Miesto:	Dátum:	5. 11. 2021
Objednávateľ:	IČO:	
TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:	IČO:	31617913
HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica	IČ DPH:	SK2020440015
Projektant:	IČO:	
Buidex Trade s.r.o. Soblahov	IČ DPH:	
Spracovateľ:	IČO:	
Ing. Richard Ďuriš	IČ DPH:	
Poznámka:		

Cena bez DPH			16 750,54
---------------------	--	--	------------------

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
-----	-------------	-------------	------------

Cena s DPH	v EUR		20 100,65
-------------------	--------------	--	------------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU -

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti
Časť: **3 - 1.11 - Vnútorne silnoprúdové rozvody, MaR**

Miesto:	Dátum:	5. 11. 2021
Objednávateľ:	Projektant:	Buidex Trade s.r.o. Soblahov
Zhotoviteľ:	Spracovateľ:	Ing. Richard Ďuriš

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	16 750,54
M - Práce a dodávky M	16 750,54
D1 - Periférne zariadenia	3 723,46
D4 - Regulácia pre ekvitermické riadenie viacerých kotlov (Hoval - TopTronicE) - dodávka ÚK	258,75
D5 - Rozvádzač RMaR	317,98
D6 - Výzbroj rozvádzača podľa v.č.2 Rozvádzač RK	2 019,40
D7 - Montážny materiál	10 430,95

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt:

1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti

Časť:

3 - 1.11 - Vnútorne silnoprávové rozvody, MaR

Miesto:

Dátum:

5. 11. 2021

Objednávateľ:

TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

Buildex Trade s.r.o.

Soblahov

Zhotoviteľ:

HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Ing. Richard Ďuriš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	J.cena nová D1 ZoD [EUR]	Cena celkom [EUR]	Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky
Náklady z rozpočtu								16 750,542	14 565,503	2 185,039
D	M	Práce a dodávky M						16 750,542	14 565,503	2 185,039
D	D1	Periférne zariadenia						3 723,463	3 622,020	101,443
1	K	ZV1	Trojcestný zmiešavač ESBE typ 3F50, DN50 PN6 kvs=60, 230V/AC (dodávka ÚK)	ks	1,000	250,000	250,000	250,000	250,000	0,000
2	K	Č1	Čerpadlo GRUNDFOS typ MAGNA3 50-80F, P=21-325W, 230V, 50Hz, I=0,22-1,46A (dodávka ÚK)	ks	1,000	1 150,000	1 150,000	1 150,000	1 150,000	0,000
3	K	-	Kompletná sada snímačov (dodávka ÚK)	sada	1,000	1 500,000	1 500,000	1 500,000	1 500,000	0,000
4	K	AF	Snímač priestorovej teploty - vonkajšia teplota, presný typ určiť pri realizácii	ks	1,000	100,000	100,000	100,000	100,000	0,000
5	K	PI21, PI22	Obmedzovač minimálneho tlaku, 0-6 bar, presný typ určiť pri realizácii	ks	2,000	145,000	160,000	320,000	290,000	30,000
6	K	HA1	Akustická signalizácia, 24V/DC, presný typ určiť pri realizácii	ks	1,000	25,000	30,000	30,000	25,000	5,000
7	M	ZV1	Trojcestný zmiešavač ESBE typ 3F50, DN50 PN6 kvs=60, 230V/AC (dodávka ÚK)	ks	1,000	15,645	21,045	21,045	15,645	5,400
8	M	Č1	Čerpadlo GRUNDFOS typ MAGNA3 50-80F, P=21-325W, 230V, 50Hz, I=0,22-1,46A (dodávka ÚK)	ks	1,000	15,750	19,033	19,033	15,750	3,283
9	M	-	Kompletná sada snímačov (dodávka ÚK)	sada	1,000	126,000	149,500	149,500	126,000	23,500
10	M	AF	Snímač priestorovej teploty - vonkajšia teplota, presný typ určiť pri realizácii	ks	1,000	23,625	28,635	28,635	23,625	5,010
11	M	PI21, PI22	Obmedzovač minimálneho tlaku, 0-6 bar, presný typ určiť pri realizácii	ks	2,000	47,250	57,500	115,000	94,500	20,500
12	M	HA1	Akustická signalizácia, 24V/DC, presný typ určiť pri realizácii	ks	1,000	31,500	40,250	40,250	31,500	8,750
D	D4	Regulácia pre ekvitermické riadenie viacerých kotlov (Hoval - TopTronicE) - dodávka ÚK						258,750	189,000	69,750
13	K	Poi86	Zapojenie jednotlivých periférnych zariadení k riadiacemu systému Hoval - TopTronicE, vrátane oživenia	sada	1,000			0,000	0,000	0,000
14	M	Poi35	Zapojenie jednotlivých periférnych zariadení k riadiacemu systému Hoval - TopTronicE, vrátane oživenia	sada	1,000	189,000	258,750	258,750	189,000	69,750
D	D5	Rozvádzač RMaR						317,980	252,000	65,980
15	M	Poi36	Rozvádzač oceľoplechový, vrátane príslušenstva ako montážny plech, žlaby atd. -800 mm, š-600 mm, h1-200 mm	ks	1,000	252,000	317,980	317,980	252,000	65,980
D	D6	Výzbroj rozvádzača podľa v.č.2 Rozvádzač RK						2 019,400	1 555,050	464,350
16	K	Poi87	Montáž Rozvádzača, vrátane príslušenstva	ks	1,000	1 134,000	1 546,750	1 546,750	1 134,000	412,750
17	M	Poi37	Hlavný istič B20/3, In=20A, 10kA, pomocný kontakt 1/1	ks	1,000	5,250	5,750	5,750	5,250	0,500
18	M	Poi38	Istič B10/3, In=10A, 10kA, pomocný kontakt 1/1	ks	1,000	5,250	5,750	5,750	5,250	0,500
19	M	Poi39	Istič B16/1, In=16A, 10kA, pomocný kontakt 1/1 + Vypínacia cievka 230V/AC	ks	1,000	5,250	5,750	5,750	5,250	0,500
20	M	Poi40	Istič B10/1, In=10A, 10kA, pomocný kontakt 1/1	ks	3,000	3,675	4,025	12,075	11,025	1,050
21	M	Poi41	Istič B6/1, In=6A, 10kA, pomocný kontakt 1/1	ks	2,000	3,150	3,450	6,900	6,300	0,600
22	M	Poi42	Istič C6/1, In=6A, 10kA, pomocný kontakt 1/1	ks	1,000	3,150	3,450	3,450	3,150	0,300
23	M	Poi43	Istič C2/1, In=2A, 10kA, pomocný kontakt 1/1	ks	3,000	3,150	3,450	10,350	9,450	0,900
24	M	Poi44	Prídový chránič s funkciou ističa B16/2/003, In=16A, 10kA	ks	1,000	7,875	8,625	8,625	7,875	0,750
25	M	Poi45	Stykač typ DILM7-10,400V, c.230V/AC, AC3	ks	3,000	10,500	11,500	34,500	31,500	3,000
26	M	Poi46	EI. ochrana 1-1,6A; 400V/AC	ks	1,000	5,250	5,750	5,750	5,250	0,500
27	M	Poi47	Zvodič prepätia 3x, 280V/12,5kA, referenčný výrbok KIWA, 3xPO I.3, 280V/12,5kA	ks	1,000	6,825	7,475	7,475	6,825	0,650
28	M	Poi48	Relé 230V/AC, 2P, 4A	ks	7,000	5,250	5,750	40,250	36,750	3,500
29	M	Poi49	Poistkový odpojovač s trubičkovou poistkou, 1,6A	ks	3,000	5,250	5,750	17,250	15,750	1,500
30	M	Poi50	Signálka zelená 230V/AC	ks	4,000	5,250	5,750	23,000	21,000	2,000
31	M	Poi51	Signálka biela 230V/AC	ks	1,000	5,250	5,750	5,750	5,250	0,500
32	M	Poi52	Centrál STOP	ks	1,000	15,750	17,250	17,250	15,750	1,500
33	M	Poi53	Presvetlené tlačítko žlté, 10A, 230V/AC) montáž na dverách rozvádzača	ks	1,000	5,250	5,750	5,750	5,250	0,500
34	M	Poi54	Prepínač trojpolohový 10A, 230V/AC, (A/O/R) montáž na dverách rozvádzača	ks	2,000	10,500	11,500	23,000	21,000	2,000
35	M	Poi55	Radová svorka WAGO šedá pr.6	ks	5,000	1,575	1,725	8,625	7,875	0,750
36	M	Poi56	Radová svorka WAGO šedá pr.2,5	ks	44,000	1,575	1,725	75,900	69,300	6,600
37	M	Poi57	Podružný materiál (prechodky, DIN lišty, atd)	kompl. el.	1,000	126,000	149,500	149,500	126,000	23,500
D	D7	Montážny materiál						10 430,949	8 947,433	1 483,516
38	K	Poi88	Kábel silový, pevne uložený CYKY-J 3x2,5	m	60,000	0,840	0,943	56,580	50,400	6,180
39	K	Poi89	Kábel silový, pevne uložený H05VV-F 4x1	m	100,000	0,567	0,621	62,100	56,700	5,400
40	K	Poi90	Kábel silový, pevne uložený H05VV-F 4x0,75	m	100,000	0,462	0,506	50,600	46,200	4,400
41	K	Poi91	Kábel silový, pevne uložený H05VV-F 3x1,5	m	100,000	0,623	0,682	68,200	62,265	5,935
42	K	Poi92	Kábel silový, pevne uložený H05VV-F 2x0,75	m	200,000	0,270	0,296	59,200	53,970	5,230
43	K	Poi93	Kábel celoplastový, JYTY-O 2x0,8	m	100,000	0,441	0,483	48,300	44,100	4,200
44	K	Poi94	Komunikačný kábel BUS-CAN (dodávka ÚK - HOVAL)	m	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
45	K	Poi95	Bezhalogénová rúrka plastová, ohybná, FXP 16 IES (vedľajšia káblová trasa)	m	80,000	0,299	0,380	30,400	23,940	6,460
46	K	Poi96	Káblová príchytka na rúrku FXP16, CL16 IES, 300/50 (vedľajšia káblová trasa)	m	160,000	0,076	0,096	15,360	12,096	3,264

47	K	Poi97	Bezhalogénová rúrka plastová, ohybná, FXP 25 IES (vedľajšia káblová trasa)	m	80,000	0,368	0,541	43,280	29,400	13,880
48	K	Poi98	Káblová príchytka na rúrku FXP25, CL25 IES, 300/50 (vedľajšia káblová trasa)	m	160,000	0,116	0,138	22,080	18,480	3,600
49	K	Poi99	Káblový žlab CABLOFIL CF54/100 vrátane krytu, konzol, spojovacieho materiálu a pod. (uchytenie na stene)	m	15,000	10,395	11,788	176,820	155,925	20,895
50	K	Poi100	Káblový žlab CABLOFIL CF54/50 vrátane krytu, konzol, spojovacieho materiálu a pod. (uchytenie na stene)	m	10,000	8,925	10,350	103,500	89,250	14,250
51	K	Poi101	Oceľová nosná konštrukcia všeobecne	kg	20,000	4,200	8,050	161,000	84,000	77,000
52	K	Poi102	Montážne práce podľa vyššie uvedeného materiálu	hod	48,000	12,600	17,250	828,000	604,800	223,200
53	K	Poi103	Priplatok za montážne práce podľa vyššie uvedeného materiálu pre sťažený montáž vo výške nad 3,5m	%	1,000	315,000	402,500	402,500	315,000	87,500
54	K	Poi104	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	komple t	1,000	315,000	402,500	402,500	315,000	87,500
55	K	Poi105	Kompletná dokumentácia od zariadení vrátane vyhlásenia o zhode, osvedčenia, atesty, manuály, protokoly	komple t	1,000	315,000	402,500	402,500	315,000	87,500
56	K	Poi106	Vyhotovenie dokumentácie zariadení podliehajúcich pravidelnej revízií a stanovenie harmonogramu revízií	komple t	1,000	105,000	132,250	132,250	105,000	27,250
57	K	Poi107	Vyhotovenie dokumentácie údržby zariadení a stanovenie harmonogramu vykonávania údržby	komple t	1,000	210,000	287,500	287,500	210,000	77,500
58	K	Poi108	Zaškolenie obsluhy v rozsahu odovzdávanej dokumentácie	hod	8,000	21,000	28,175	225,400	168,000	57,400
59	K	Poi109	Východzia elektrická revízia	hod	12,000	15,750	19,550	234,600	189,000	45,600
60	K	Poi110	Silový vypínač v skrinke na povrch dvoj pólový In=16A, 230V/AC, IP44 (pri zariadení)	ks	2,000	17,850	22,713	45,426	35,700	9,726
61	K	Poi111	Krabicová rozvodka IP55, 6455-11P	ks	15,000	2,292	2,818	42,270	34,382	7,888
62	K	Poi112	Svorka pripájacia, SP 1	ks	20,000	0,541	0,746	14,920	10,815	4,105
63	K	Poi113	Svorka Bernard na potrubie, 353-4	ks	20,000	0,998	1,093	21,860	19,950	1,910
64	K	Poi114	Vodič zelenožltý, CY 6	m	100,000	0,693	0,759	75,900	69,300	6,600
65	K	Poi115	Vodič zelenožltý, CY 16	m	40,000	1,764	1,932	77,280	70,560	6,720
66	M	Poi58	Kábel silový, pevne uložený CYKY-J 3x2,5	m	60,000	4,200	4,600	276,000	252,000	24,000
67	M	Poi59	Kábel silový, pevne uložený H05VV-F 4x1	m	100,000	3,150	3,450	345,000	315,000	30,000
68	M	Poi60	Kábel silový, pevne uložený H05VV-F 4x0,75	m	100,000	3,150	3,450	345,000	315,000	30,000
69	M	Poi61	Kábel silový, pevne uložený H05VV-F 3x1,5	m	100,000	3,150	3,450	345,000	315,000	30,000
70	M	Poi62	Kábel silový, pevne uložený H05VV-F 2x0,75	m	200,000	3,150	3,450	690,000	630,000	60,000
71	M	Poi63	Kábel celoplastový, JITY-O 2x0,8	m	100,000	3,150	3,450	345,000	315,000	30,000
72	M	Poi64	Komunikačný kábel BUS-CAN (dodávka ÚK - HOVAL)	m	5,000	2,520	2,875	14,375	12,600	1,775
73	M	Poi65	Bezhalogénová rúrka plastová, ohybná, FXP 16 IES (vedľajšia káblová trasa)	m	80,000	2,520	2,875	230,000	201,600	28,400
74	M	Poi66	Káblová príchytka na rúrku FXP16, CL16 IES, 300/50 (vedľajšia káblová trasa)	m	160,000	2,520	2,875	460,000	403,200	56,800
75	M	Poi67	Bezhalogénová rúrka plastová, ohybná, FXP 25 IES (vedľajšia káblová trasa)	m	80,000	2,520	2,875	230,000	201,600	28,400
76	M	Poi68	Káblová príchytka na rúrku FXP25, CL25 IES, 300/50 (vedľajšia káblová trasa)	m	160,000	2,520	2,875	460,000	403,200	56,800
77	M	Poi69	Káblový žlab CABLOFIL CF54/100 vrátane krytu, konzol, spojovacieho materiálu a pod. (uchytenie na stene)	m	15,000	7,875	9,143	137,145	118,125	19,020
78	M	Poi70	Káblový žlab CABLOFIL CF54/50 vrátane krytu, konzol, spojovacieho materiálu a pod. (uchytenie na stene)	m	10,000	7,875	9,143	91,430	78,750	12,680
79	M	Poi71	Oceľová nosná konštrukcia všeobecne	kg	20,000	12,600	13,800	276,000	252,000	24,000
80	M	Poi80	Silový vypínač v skrinke na povrch dvoj pólový In=16A, 230V/AC, IP44 (pri zariadení)	ks	2,000	10,500	11,500	23,000	21,000	2,000
81	M	Poi81	Krabicová rozvodka IP55, 6455-11P	ks	15,000	3,675	4,025	60,375	55,125	5,250
82	M	Poi82	Svorka pripájacia, SP 1	ks	20,000	5,250	5,750	115,000	105,000	10,000
83	M	Poi83	Svorka Bernard na potrubie, 353-4	ks	20,000	6,300	6,900	138,000	126,000	12,000
84	M	Poi84	Vodič zelenožltý, CY 6	m	100,000	4,200	4,600	460,000	420,000	40,000
85	M	Poi85	Vodič zelenožltý, CY 16	m	40,000	4,200	4,600	184,000	168,000	16,000
86	K	Poi87.1	Drobný montážny materiál	kpl	1,000	157,500	185,150	185,150	157,500	27,650
87	K	Poi87.2	PPV z montáže	kpl	1,000	262,500	262,500	262,500	262,500	0,000
88	K	Poi87.3	MSD z dodávky	kpl	1,000	315,000	352,648	352,648	315,000	37,648
89	K	Poi87.4	Presun z dodávky do montáže	kpl	1,000	315,000	315,000	315,000	315,000	0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt: 1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti

Časť: **4 - Stav.úpravy - kotolňa**

JKSO: Miesto: KS: Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ IČO: IČ DPH:

Zhotoviteľ: HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica IČO: 31617913 IČ DPH: SK2020440015

Projektant: Buildex Trade s.r.o. Soblahov IČO: IČ DPH:

Spracovateľ: Martinusová Katarína IČO: IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 343,73**

DPH Základ dane Sadzba dane Výška dane

Cena s DPH v EUR 2 812,48

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt: 1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti

Časť: **4 - Stav.úpravy - kotolňa**

Miesto: Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ Projektant: Buildex Trade s.r.o. Soblahov

Zhotoviteľ: HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica Spracovateľ: Martinusová Katarína

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu 2 343,73

HSV - Práce a dodávky HSV 1 464,69

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 120,00

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 203,65

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 95,30

99 - Presun hmôt HSV 45,74

PSV - Práce a dodávky PSV	879,04
771 - Podlahy z dlaždíc	32,41
783 - Dokončovacie práce - nátery	409,74
784 - Dokončovacie práce	436,89

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt:

1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti

Časť:

4 - Stav.úpravy - kotolňa

Miesto:

Dátum:

5. 11. 2021

Objednávateľ:

TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

Buildex Trade s.r.o.

Zhotoviteľ:

HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Soblahov

Martinusová Katarína

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	J.cena nová D1 ZoD [EUR]	Cena celkom [EUR]	Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky
Náklady z rozpočtu								2 343,727	2 137,472	206,255
D		HSV	Práce a dodávky HSV					1 464,690	1 319,116	145,574
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie					120,000	120,000	0,000
1	K	310237241	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,25 m2 v murive nadzákladného tehliami do 300 mm	ks	3,000	40,000	40,000	120,000	120,000	0,000
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					1 203,646	1 064,224	139,422
2	K	6124216499	Vnútrošná omietka vnút. vápenocementová stien - vyspravenie	m2	82,498	12,900	14,590	1 203,646	1 064,224	139,422
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					95,303	92,282	3,021
3	K	961043111.1	Vybúranie základov z betónu prostého	m3	0,510	119,000	74,640	38,066	38,066	0,000
			0,3*1,0*0,85*2		0,510					
4	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	1,122	12,900	13,901	15,597	14,474	1,123
5	K	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,122	0,500	0,350	0,393	0,393	0,000
6	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	t	1,122	11,900	13,362	14,992	13,352	1,640
7	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,122	4,100	4,330	4,858	4,600	0,258
8	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,122	39,900	19,070	21,397	21,397	0,000
D		99	Presun hmôt HSV					45,741	42,610	3,131
9	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvámic, z kovu výšky do 6 m	t	4,348	9,800	10,520	45,741	42,610	3,131
D		PSV	Práce a dodávky PSV					879,037	818,356	60,681
D		771	Podlahy z dlaždíc					32,407	29,893	2,514
10	K	771575228.3	Montáž podláh z dlaždíc keram.- ukladanie do lepiacej maly flexibilnej	m2	0,600	25,000	29,190	17,514	15,000	2,514
			v mieste vyburaných základov							
			0,3*1,0*2		0,600					
11	M	5976412310.9	Dlaždice keramické - prispôbiť jestv. dlažbe !	m2	0,630	14,900	14,900	9,387	9,387	0,000
			0,6*1,05		0,630					
12	M	23532063120	Špárovací epoxid, tmeľ na dlažbu	kg	0,180	24,000	24,000	4,320	4,320	0,000
			0,6*0,3		0,180					
13	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	0,312	3,800	3,800	1,186	1,186	0,000
D		783	Dokončovacie práce - nátery					409,743	376,830	32,913
14	K	783814120	Náter stien dvojnásobný, priedušný - umyvateľný do v. 1,8 m	m2	47,700	7,900	8,590	409,743	376,830	32,913
D		784	Dokončovacie práce					436,887	411,633	25,254
15	K	784413301	Pačokovanie vápenným mliekom dvojnásobné s 1x bielením v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	126,268	1,400	1,600	202,029	176,775	25,254
16	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, Superlex, Farnal jednofarebné dvojnás. výšky do 3,80 m	m2	126,268	2,600	1,860	234,858	234,858	0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti
Časť: **5 - Rozvod plynu, kotolňa**

JKSO:	KS:	5. 11. 2021
Miesto:	Dátum:	
Objednávateľ:	IČO:	
TREŇČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:	IČO:	31617913
HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica	IČ DPH:	SK2020440015
Projektant:	IČO:	
Buidex Trade s.r.o. Soblahov	IČ DPH:	
Spracovateľ:	IČO:	
Ing. Ján Kubiš	IČ DPH:	
Poznámka:		

Cena bez DPH			2 984,85
---------------------	--	--	-----------------

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
-----	-------------	-------------	------------

Cena s DPH	v EUR	3 581,82
-------------------	--------------	-----------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti
Časť: **5 - Rozvod plynu, kotolňa**

Miesto:	Dátum:	5. 11. 2021	
Objednávateľ:	TREŇČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	Buidex Trade s.r.o. Soblahov
Zhotoviteľ:	HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Ing. Ján Kubiš

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	2 984,85
PSV - Práce a dodávky PSV	1 514,85
723 - Zdravotechnika - plynovod	1 443,28
783 - Dokončovacie práce - nátery	71,57
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 470,00

ROZPOČET

Slavba:

Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt:

1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti

Časť:

5 - Rozvod plynu, kotliňa

Miesto:

Dátum:

5. 11. 2021

Objednávateľ:

TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

Buildex Trade s.r.o.

Zhotoviteľ:

HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Soblahov

Ing. Ján Kubiš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	J.cena nová D1 ZoD [EUR]	Cena celkom [EUR]	Oprávené výdavky	Neoprávené výdavky
Náklady z rozpočtu								2 984,852	2 699,567	285,285
D PSV Práce a dodávky PSV								1 514,852	1 229,567	285,285
D 723 Zdravotníctvo - plynovod								1 443,284	1 170,067	273,217
1	K	723120202	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	m	12,000	10,167	12,156	145,872	122,000	23,872
2	K	723120206	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 40	m	9,000	15,083	18,120	163,080	135,750	27,330
3	K	723120804	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00215t	m	24,000	1,000	1,224	29,376	24,000	5,376
4	K	723120805	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 50, -0,00342t	m	18,000	2,750	3,300	59,400	49,500	9,900
5	K	723150342	Potrúbie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 40/25	ks	2,000	17,000	20,412	40,824	34,000	6,824
6	K	723190206	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 40	súb.	2,000	84,167	101,748	203,496	168,333	35,163
7	K	723239201	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1/2 ostatné typy	ks	8,000	2,833	3,420	27,360	22,667	4,693
8	M	723 01	Guľový plynový kohút závitový nátrubkový DN15	ks	4,000	8,917	12,000	48,000	35,667	12,333
9	M	723 02	Guľový plynový kontrolný kohút závitový DN 15 s hadicovým nadstavcom	ks	2,000	9,667	12,218	24,436	19,333	5,103
10	M	723 03	Tlakomer ukazovací priemer púzdra O100mm, spodné pripojenie, rozsah 0-6kPa, vč. príslušenstva-tlakomerový ventil, tlakomerová prípojka	ks	2,000	56,000	75,000	150,000	112,000	38,000
11	K	723239205	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 1/2 ostatné typy	ks	4,000	5,917	7,104	28,416	23,667	4,749
12	M	732 04	Guľový plynový kohút závitový nátrubkový DN40	ks	2,000	36,000	50,280	100,560	72,000	28,560
13	M	732 05	Jemný plynový filter Alfa-in, závitový typ F0 40 DN40-6/4" PN6, filtračná schopnosť do 5 mikrónov	ks	2,000	157,500	192,564	385,128	315,000	70,128
14	K	723290821	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný plynovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,113	50,333	60,420	6,827	5,688	1,139
15	K	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	14,059	2,167	2,170	30,509	30,462	0,047
D 783 Dokončovacie práce - nátery								71,568	59,500	12,068
16	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	21,000	2,250	2,724	57,204	47,250	9,954
17	K	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	21,000	0,583	0,684	14,364	12,250	2,114
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby								1 470,000	1 470,000	0,000
18	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehľadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín, revízia plynového zariadenia, vyhotovenie revíznej knihy plynových zariadení	hod	42,000	35,000	35,000	1 470,000	1 470,000	0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt: 1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti

Časť: **6 - Vykurovanie- demontáže, kotolňa**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

TREŇČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ

Zhotoviteľ:

HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica

Projektant:

Buidex Trade s.r.o. Soblahov

Spracovateľ:

Ing. Ján Kubiš

Poznámka:

KS:

Dátum:

5. 11. 2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31617913

IČ DPH:

SK2020440015

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

4 222,74

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

5 067,29

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt:

1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti

Časť:

6 - Vykurovanie- demontáže, kotolňa

Miesto:

Dátum:

5. 11. 2021

Objednávateľ:

TREŇČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ

Projektant:

Buidex Trade s.r.o.

Zhotoviteľ:

HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Soblahov

Ing. Ján Kubiš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 222,74

PSV - Práce a dodávky PSV

4 222,74

713 - Izolácie tepelné

509,63

731 - Ústredné kúrenie, kotolne

2 542,39

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

299,62

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

196,60

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

674,50

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt:

1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti

Časť:

6 - Vykurovanie- demontáže, kotliňa

Miesto:

Dátum:

5. 11. 2021

Objednávateľ:

TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

Buidex Trade s.r.o.

Zhotoviteľ:

HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Soblahov
Ing. Ján Kubiš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	J.cena nová D1 ZoD [EUR]	Cena celkom [EUR]	Oprávené výdavky	Neoprávené výdavky
Náklady z rozpočtu								4 222,743	3 453,151	769,592
D PSV Práce a dodávky PSV								4 222,743	3 453,151	769,592
D 713 Izolácie tepelné								509,631	509,622	0,009
1	K	713400842	Odstánenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, -0,04810t	m2	28,600	12,167	12,167	347,976	347,967	0,009
2	K	713400852	Odstánenie tepelnej izolácie potrubia z tvaroviek a skruží vrátane povrchovej úpravy, -0,03500t	m2	9,750	16,583	16,580	161,655	161,655	0,000
D 731 Ústredné kúrenie, kotolne								2 542,392	2 025,641	516,751
3	K	731200829	Demontáž kotla oceleového na kvapalné alebo plyné palivá s výkonom nad 100 do 125 kW, -0,54225t	ks	4,000	160,000	199,008	796,032	640,000	156,032
4	K	731202820	Rozrezanie demontovaného kotla oceleového s hmotnosťou nad 500 do 1000 kg	ks	4,000	215,000	264,564	1 058,256	860,000	198,256
5	K	731292811	Demontáž horáka na kvapalné a plyné palivá s výkonom do 145 kW, -0,03000t	ks	4,000	16,500	22,020	88,080	66,000	22,080
6	K	731391822	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie čerpadlom o v. pl.kotla nad 5 do 10 m2	ks	4,000	24,083	32,880	131,520	96,333	35,187
7	K	731890802	Vnútrostavenskú premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodorovne do 12 m	t	2,169	167,500	216,000	468,504	363,308	105,196
D 732 Ústredné kúrenie, stroje								299,616	243,342	56,274
8	K	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	m	3,800	4,417	5,400	20,520	16,783	3,737
9	K	732211815	Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu nad 630 do 1600 l, -0,70920t	ks	1,000	49,167	59,940	59,940	49,167	10,773
10	K	732213814	Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu nad 630 do 1600 l	ks	1,000	75,250	91,200	91,200	75,250	15,950
11	K	732214815	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 630 do 1600 l	ks	1,000	18,333	22,836	22,836	18,333	4,503
12	K	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	1,000	5,667	6,960	6,960	5,667	1,293
13	K	732420813	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	ks	2,000	6,583	8,400	16,800	13,167	3,633
14	K	732890802	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky nad 6 do 12 m	t	1,130	57,500	72,000	81,360	64,975	16,385
D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie								196,602	142,363	54,239
15	K	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,03200t	m	18,000	0,750	0,996	17,928	13,500	4,428
16	K	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	24,000	1,583	2,232	53,568	38,000	15,568
17	K	733110810	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	24,000	1,833	2,400	57,600	44,000	13,600
18	K	733190801	Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitej do DN 50 -0,00072t	ks	42,000	0,083	0,192	8,064	3,500	4,564
19	K	733191823	Odrezanie strmeňového držiaka do priem. 76 -0,00031t	ks	12,000	0,083	0,192	2,304	1,000	1,304
20	K	733193810	Rozrezanie konzoly, podpory a výložníka pre potrubie z uholníkov L do 50x50x5 mm, -0,00215t	ks	40,000	0,250	0,432	17,280	10,000	7,280
21	K	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	0,511	63,333	78,000	39,858	32,363	7,495
D 734 Ústredné kúrenie, armatúry								674,502	532,183	142,319
22	K	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	12,000	6,583	8,328	99,936	79,000	20,936
23	K	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	14,000	9,000	11,040	154,560	126,000	28,560
24	K	734100822	Demontáž armatúry prírubovej s tromi prírubami nad 50 do DN 100, -0,05400t	ks	1,000	12,417	15,480	15,480	12,417	3,063
25	K	734190818	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 50 do DN 100	ks	8,000	3,167	4,200	33,600	25,333	8,267
26	K	734191822	Odrezanie príruby bez rozpojenia prírubového spoja nad 50 do DN 100 -0,00908t	ks	8,000	1,667	2,268	18,144	13,333	4,811
27	K	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	16,000	0,833	1,200	19,200	13,333	5,867
28	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	6,000	2,500	3,432	20,592	15,000	5,592
29	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	12,000	3,500	4,668	56,016	42,000	14,016
30	K	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	10,000	4,833	6,000	60,000	48,333	11,667
31	K	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	14,000	5,750	7,176	100,464	80,500	19,964
32	K	734410811	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného - 0,00080t	ks	10,000	1,917	2,400	24,000	19,167	4,833
33	K	734420811	Demontáž tlakomera so spodným pripojením, -0,01900t	ks	6,000	0,250	0,480	2,880	1,500	1,380
34	K	734890803	Vnútrostavenskú premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	1,055	53,333	66,000	69,630	56,267	13,363

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti
Časť: **7 - Vykurovanie, kotolňa**

JKSO:	KS:	5. 11. 2021
Miesto:	Dátum:	
Objednávateľ:	IČO:	
TREŇČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:	IČO:	31617913
HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica	IČ DPH:	SK2020440015
Projektant:	IČO:	
Buildex Trade s.r.o. Soblahov	IČ DPH:	
Spracovateľ:	IČO:	
Ing. Ján Kubiš	IČ DPH:	
Poznámka:		

Cena bez DPH			64 377,47
---------------------	--	--	------------------

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
-----	-------------	-------------	------------

Cena s DPH	v EUR		77 252,96
-------------------	--------------	--	------------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti
Časť: **7 - Vykurovanie, kotolňa**

Miesto:	Dátum:	5. 11. 2021
Objednávateľ:	Projektant:	Buildex Trade s.r.o. Soblahov
Zhotoviteľ:	Spracovateľ:	Ing. Ján Kubiš

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	64 377,47
PSV - Práce a dodávky PSV	62 137,55
713 - Izolácie tepelné	350,63
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	47 400,67
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	4 573,20
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	2 743,92
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	6 074,74

767 - Konštrukcie doplnkové kovové	867,83
783 - Dokončovacie práce - nátery	126,57
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 239,92

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt:

1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti

Časť:

7 - Vykurovanie, kotelňa

Miesto:

Dátum:

5. 11. 2021

Objednávateľ:

TREŇANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ

Projektant:

Buildex Trade s.r.o.

Zhotoviteľ:

HBH a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Soblahov
Ing. Ján Kubiš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	J.cena nová D1 ZoD [EUR]	Cena celkom [EUR]	Oprávené výdavky	Neoprávené výdavky
Náklady z rozpočtu								64 377,467	49 529,349	14 848,118
D PSV Práce a dodávky PSV - skontrolované, sedi								62 137,547	47 489,349	14 648,198
D 713 Izolácie tepelné								350,625	298,018	52,607
1	K	713461111	Montáž izolácie tepel.potrubiá a chybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	9,430	8,000	9,840	92,791	75,440	17,351
2	M	713 01	Tepelná izolácia potrubia skružami ROCKWOOL 800 z minerálnych vlákien s nalepenou Al- fóliou hrúbky 30mm pre potrubie DN20, skruž D26x30mm	m	3,000	5,417	7,680	23,040	16,250	6,790
3	M	713 02	Tepelná izolácia potrubia skružami ROCKWOOL 800 z minerálnych vlákien s nalepenou Al- fóliou hrúbky 60mm pre potrubie D76x3,2, skruž D76x60mm	m	14,000	14,167	16,200	226,800	198,333	28,467
4	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3,426	2,333	2,333	7,994	7,995	-0,001
D 731 Ústredné kúrenie, kotelne								47 400,674	34 125,102	13 275,572
5	M	731 01	1ks- Kondenzačný dvojkotol HOVAL typ UltraGas 250D, nominálny tepelný príkon Q=26-232kW, tepelný výkon pri spáde 40/30°C Q=28-250kW, tepelný výkon pri spáde 80/60°C Q=25-228kW vrátane TopTronicE, vid' ponuka Hoval č.8685 z 23.04.2019	ks	1,000	23 392,000	33 578,340	33 578,340	23 392,000	10186,34
6	M	731 02	Hydraulická prepojovacia sada pre kotol UltraGas 250D	ks	1,000	2 233,333	4 140,000	4 140,000	2 233,333	1906,667
7	M	731 03	Neutralizačný box KB23 vrátane náplne	ks	1,000	654,167	682,000	682,000	654,167	27,833
8	M	731 04	PP dymovody: 1ks red D250/200, 1ks kol 93° D200, 1ks kol 93° D200 s rev otv, 1ks kol 93° s podper D200, 6ks rur D200 L1000, 2ks rur D200 L500, 2ks rur D200 L250	ks	1,000	2 391,667	2 717,000	2 717,000	2 391,667	325,333
9	M	731 05	Montáž dymovodov	ks	1,000	2 733,333	3 047,460	3 047,460	2 733,333	314,127
10	K	731161015	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 121-200 kW	ks	2,000	550,000	780,000	1 560,000	1 100,000	460
11	K	731289112	Montáž horáka na kvapalnú a plynú palivú s výkonom nad 58 do 116 kW	súb.	2,000	112,500	137,586	275,172	225,000	50,172
12	K	731341130	Hadica napúšťacia gumená	m	5,000	3,000	4,020	20,100	15,000	5,1
13	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	460,201	3,000	3,000	1 380,602	1 380,602	0
D 732 Ústredné kúrenie, strojovne								4 573,201	4 237,816	335,385
14	K	732199100	Montáž orientačného štítku	súb.	2,000	2,417	3,024	6,048	4,833	1,215
15	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	2,000	6,500	8,124	16,248	13,000	3,248
16	K	732331069	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 600 l	ks	1,000	125,000	153,600	153,600	125,000	28,600
17	M	732 01	Expanzná nádoba s membránou pre ÚK typ Reflex N600, objem V=600 litrov PN6bar, pripojenie 1"	ks	1,000	833,333	960,000	960,000	833,333	126,667
18	M	732 02	Bezpečnostný uzáver pre expanznú nádobu Reflex typ MK 1" PN10/120°C	ks	1,000	65,000	88,000	88,000	65,000	23,000
19	K	732331912	Automatický zmäčkovací filter kabinetné prevedenie Simplex s objemovou elektronickou reguláciou typ 1035T-RX79/K-120	súb.	1,000	933,333	933,333	933,333	933,333	0,000
20	M	732 07	Vírivý filter mechanických nečistôt typ FH Aqua 1010 pripoj 1", vložka 100um	ks	1,000	42,000	55,200	55,200	42,000	13,200
21	M	732 08	Montážny blok s otokom a vzorkovacím kohútikom vč.2ks hadíc 3" s nerezovým úpletom L=500mm	ks	1,000	215,000	242,760	242,760	215,000	27,760
22	M	732 09	Vodomer typ Qn1,5, Q=1,5m3/h	ks	1,000	28,000	35,580	35,580	28,000	7,580
23	M	732 10	Regeneračná tabletová soľ 25 kg	kg	25,000	15,000	18,540	463,500	375,000	88,500
24	M	732 11	Sada na meranie tvrdosti vody DUKE	ks	1,000	23,000	30,000	30,000	23,000	7,000
25	K	732422080	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 50 rozpon do 280 mm výťah do 18 m	ks	1,000	25,000	33,600	33,600	25,000	8,600
26	M	4268156000	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 50-80 F 240 1x230V PN6/10	ks	1,000	1 458,333	1 458,333	1 458,333	1 458,333	0,000
27	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	44,762	2,167	2,167	96,999	96,984	0,015
D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie								2 743,918	2 317,690	426,228
28	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	6,000	9,917	12,000	72,000	59,500	12,500
29	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	3,000	12,417	15,228	45,684	37,250	8,434
30	K	733113114	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 20	ks	2,000	5,583	6,840	13,680	11,167	2,513
31	K	733113115	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 25	ks	1,000	6,750	8,280	8,280	6,750	1,530
32	K	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	14,000	29,167	27,720	388,080	388,080	0,000
33	K	733123123	Priplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 76/3,2	ks	4,000	24,583	29,940	119,760	98,333	21,427
34	K	733126025	Montáž varovky - redukcie DN 65 privarením	ks	2,000	27,083	32,544	65,088	54,167	10,921
35	M	3194301570	Varná redukcia DN 65/50 rozmer 76,1x2,9 na 60,3x2,9	ks	2,000	8,583	10,560	21,120	17,167	3,953
36	K	733126030	Montáž varovky - redukcie DN 80 privarením	ks	2,000	36,167	44,400	88,800	72,333	16,467

103	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	2,080	3,333	4,200	8,736	6,933	1,803
104	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	9,000	2,250	2,820	25,380	20,250	5,130
105	K	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	9,000	0,583	0,816	7,344	5,250	2,094
106	K	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	14,000	2,750	3,540	49,560	38,500	11,060
107	K	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm	m	14,000	0,583	0,840	11,760	8,167	3,593
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					2 239,920	2 040,000	199,920
108	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, vykurovací skúška v trvaní 72 hodín nepretržite	hod	72,000	11,667	14,400	1 036,800	840,000	196,800
109	K	HZS000113.1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, spracovanie prevádzkových predpisov kotolne a zaučenie obsluhy	hod	24,000	15,000	15,130	363,120	360,000	3,120
110	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín, úradná skúška TZ za účasti OPO	hod	24,000	35,000	35,000	840,000	840,000	0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti
Časť: **8 - Vzduchotechnika**

JKSO:	KS:	5. 11. 2021
Miesto:	Dátum:	
Objednávateľ:	IČO:	
TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:	IČO:	31617913
HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica	IČ DPH:	SK2020440015
Projektant:	IČO:	
Buidex Trade s.r.o. Soblahov	IČ DPH:	
Spracovateľ:	IČO:	
Ing. Zachar	IČ DPH:	
Poznámka:		

Cena bez DPH			10 116,05
---------------------	--	--	------------------

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
-----	-------------	-------------	------------

Cena s DPH	v EUR		12 139,26
-------------------	--------------	--	------------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti
Časť: **8 - Vzduchotechnika**

Miesto:	Dátum:	5. 11. 2021	
Objednávateľ:	TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	Projektant:	Buidex Trade s.r.o. Soblahov
Zhotoviteľ:	HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Ing. Zachar

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	10 116,05
M - Práce a dodávky M	10 116,05
D2 - Zariadenie číslo 1 - Vetranie dielne odborného výcviku	9 048,66
D3 - Spoločné zariadenia	1 067,39

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt: 1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti

Časť: **8 - Vzduchotechnika**

Miesto:

Dátum:

5. 11. 2021

Objednávateľ: TREŇČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

Buildex Trade s.r.o.

Zhotoviteľ: HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Soblahov
Ing. Zachar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	J.cena nová D1 ZoD [EUR]	Cena celkom [EUR]	Oprávené výdavky	Neoprávnené výdavky
Náklady z rozpočtu								10 116,050	7 743,750	2 372,300
D M Práce a dodávky M								10 116,050	7 743,750	2 372,300
D D2 Zariadenie číslo 1 - Vetranie dielne odborného výcviku								9 048,660	7 047,600	2 001,060
1	K	Pol191	Systemair,Odvodný ventilátor stenový AW 450 sileo EC, Qv=5300m3/h, Pe=345W, 230V, +pretlaková žalúzia VK 450,ventilátor dodávaný s relé s tepelnou ochranou	kpl	1,000	220,500	264,500	264,500	220,500	44,000
2	K	Pol192	Bubnový navíjaci odsávač na miestne odsávanie EKOLIN NEDERMAN s hadicou 100/10m	kpl	1,000	777,000	977,500	977,500	777,000	200,500
3	K	Pol193	Koncovka gumová 100/190	ks	1,000	29,400	34,500	34,500	29,400	5,100
4	K	Pol194	Ventilátor RVE 160/2800, 400V, 0,55kW, s príslušenstvom (vývod, držiak, tlmenie)	kpl	1,000	346,500	414,000	414,000	346,500	67,500
5	K	Pol195	Pretlaková žalúzia vonkajšia XLG dn 160	ks	1,000	16,800	20,700	20,700	16,800	3,900
6	K	Pol196	Výfukový kus dn 160, skosený pod 45 st.uhlom, krycie sito zo strany exteriéru s priepustnosťou min 85%, Atyp	ks	1,000	12,600	17,250	17,250	12,600	4,650
7	K	Pol197	Podtlaková žalúzia vonkajšia so sitom dn200, +regulačná ručná klapka RKR dn200, sito do potrubia interierové dn200	kpl	1,000	25,200	34,500	34,500	25,200	9,300
8	M	Pol173	Systemair,Odvodný ventilátor stenový AW 450 sileo EC, Qv=5300m3/h, Pe=345W, 230V, +pretlaková žalúzia VK 450,ventilátor dodávaný s relé s tepelnou ochranou	kpl	1,000	874,650	1 150,000	1 150,000	874,650	275,350
9	M	Pol174	Bubnový navíjaci odsávač na miestne odsávanie EKOLIN NEDERMAN s hadicou 100/10m	kpl	1,000	3 083,850	3 738,017	3 738,017	3 083,850	654,167
10	M	Pol175	Koncovka gumová 100/190	ks	1,000	115,500	143,175	143,175	115,500	27,675
11	M	Pol176	Ventilátor RVE 160/2800, 400V, 0,55kW, s príslušenstvom (vývod, držiak, tlmenie)	kpl	1,000	1 380,750	2 012,500	2 012,500	1 380,750	631,750
12	M	Pol177	Pretlaková žalúzia vonkajšia XLG dn 160	ks	1,000	68,250	102,350	102,350	68,250	34,100
13	M	Pol178	Výfukový kus dn 160, skosený pod 45 st.uhlom, krycie sito zo strany exteriéru s priepustnosťou min 85%, Atyp	ks	1,000	12,600	24,668	24,668	12,600	12,068
14	M	Pol179	Podtlaková žalúzia vonkajšia so sitom dn200, +regulačná ručná klapka RKR dn200, sito do potrubia interierové dn200	kpl	1,000	84,000	115,000	115,000	84,000	31,000
D D3 Spoločné zariadenia								1 067,390	696,150	371,240
15	K	Pol198	Spiro potrubie dn 160, vrátane tvaroviek 30%	m	5,000	6,300	9,373	46,865	31,500	15,365
16	K	Pol199	Spiro potrubie dn 200	m	1,000	6,300	8,050	8,050	6,300	1,750
17	K	Pol202	Kompletné vyskúšanie VZT zariadenia, zaregulovanie, zaškolenie obsluhy a iné nepredvídané práce	hod	5,000	15,750	34,500	172,500	78,750	93,750
18	K	Pol203	Nátery potrubia/oprášenie, odmastenie, odhrdzavenie, základný náter a vrchný náter	m2	1,000	5,250	8,050	8,050	5,250	2,800
19	K	Pol204	Tepelná izolácia pre VZT potrubie, pre prestúpy cez steny a 1m potrubia výfukového od steny smerom k ventilátoru	m2	1,500	6,300	8,050	12,075	9,450	2,625
20	K	Pol205	Pravidla M čl. 8/3 a, doprava, obal, skladovanie-4,86 % z dodávka	%	1,000	42,000	57,500	57,500	42,000	15,500
21	K	Pol206	Pravidla M presun hmôt -0,147 % z dodávka	%	1,000	21,000	28,750	28,750	21,000	7,750
22	K	Pol207	Pravidla M čl. 21/1, podiel prác pridružených výkonov PPV 1 % z montáže	%	1,000	52,500	74,750	74,750	52,500	22,250
23	K	Pol208	Pravidla M čl.113/2, podiel prác iných profesií-murárska výpomoc - 1,6% z montáže	%	1,000	52,500	74,750	74,750	52,500	22,250
24	M	Pol180	Spiro potrubie dn 160, vrátane tvaroviek 30%	m	5,000	21,000	30,705	153,525	105,000	48,525
25	M	Pol181	Spiro potrubie dn 200	m	1,000	22,050	29,900	29,900	22,050	7,850
26	M	Pol182	Konštrukcia na osadenie ventilátora na stenu	kg	5,000	12,600	20,700	103,500	63,000	40,500
27	M	Pol183	Spojovací a tesniaci materiál pre potrubia-matice, skrutky, spony, samolepiace pásky,lepy a stužidla a všetok potrebný materiál pre montáž a zhotovenie potrubia	kg	4,000	5,250	9,200	36,800	21,000	15,800
28	M	Pol185	Nátery potrubia/oprášenie, odmastenie, odhrdzavenie, základný náter a vrchný náter	m2	1,000	10,500	17,250	17,250	10,500	6,750
29	M	Pol186	Tepelná izolácia pre VZT potrubie, pre prestúpy cez steny a 1m potrubia výfukového od steny smerom k ventilátoru	m2	1,500	18,900	28,750	43,125	28,350	14,775
30	M	Pol187	Pravidla M čl. 8/3 a, doprava, obal, skladovanie-4,86 % z dodávka	%	1,000	84,000	115,000	115,000	84,000	31,000
31	M	Pol188	Pravidla M presun hmôt -0,147 % z dodávka	%	1,000	63,000	85,000	85,000	63,000	22,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti
Časť: **9 - Zdravotechnika**

JKSO:	KS:	5. 11. 2021
Miesto:	Dátum:	
Objednávateľ:	IČO:	
TREŇČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:	IČO:	31617913
HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica	IČ DPH:	SK2020440015
Projektant:	IČO:	
Buildex Trade s.r.o. Soblahov	IČ DPH:	
Spracovateľ:	IČO:	
Ing. Ján Fiam	IČ DPH:	
Poznámka:		

Cena bez DPH			36 343,68
---------------------	--	--	------------------

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
-----	-------------	-------------	------------

Cena s DPH	v EUR		43 612,42
-------------------	--------------	--	------------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 1 - SO.01 - Zníženie energetickej náročnosti
Časť: **9 - Zdravotechnika**

Miesto:	Dátum:	5. 11. 2021	
Objednávateľ:	TREŇČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	Buildex Trade s.r.o. Soblahov
Zhotoviteľ:	HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Ing. Ján Fiam

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	36 343,68
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	33 724,63
1 - ZEMNE PRÁCE	9 822,14
5 - KOMUNIKÁCIE	183,54
8 - RÚROVÉ VEDENIA	16 974,82
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	6 744,13

45	K	91971-6111	Výstuž cementobetónového krytu spevn. plôch zo zvar. sietí KARI hm. do 7,5 kg/m	t	0,097	1 583,333	1 583,333	153,583	153,583	0,000
46	K	91973-5124	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 150-200 mm	m	21,000	15,750	15,750	330,750	330,750	0,000
47	K	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	5,096	11,583	11,583	59,027	59,029	-0,002
48	K	97908-1111	Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	t	5,096	10,750	10,750	54,782	54,782	0,000
49	K	97908-1121	Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	101,920	0,417	0,417	42,501	42,467	0,034
50	K	97908-7212	Nakladanie sute a vybúranych hmôt na dopravný prostriedok	t	5,096	3,417	3,417	17,413	17,411	0,002
51	K	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	5,096	33,250	33,250	169,442	169,442	0,000
52	K	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	75,000	14,917	14,917	1 118,775	1 118,750	0,025
53	K	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	195,035	24,600	24,600	4 797,861	4 797,861	0,000
D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV								2 619,048	1 964,736	654,312
D 721 Vnútná kanalizácia								2 619,048	1 964,736	654,312
54	K	72114-0802	Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 100	m	28,000	5,250	6,875	192,500	147,000	45,500
55	K	72124-2115	Lapače strešných spavenín HL 600, DN 100	kus	14,000	116,000	156,250	2 187,500	1 624,000	563,500
56	K	72124-2803	Demontáž lapačov strešných spavenín DN 100	kus	24,000	5,100	6,988	167,712	122,400	45,312
57	K	99872-1202	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	%	25,477	2,800	2,800	71,336	71,336	0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt: **2 - SO.02 - Rekonštrukcia sociálnych zariadení**

JKSO: Miesto: KS: Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ IČO: IČ DPH:

Zhotoviteľ: HBH a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica IČO: 31617913 IČ DPH: SK2020440015

Projektant: Buildex Trade s.r.o. Soblahov IČO: IČ DPH:

Spracovateľ: Martinusová Katarína IČO: IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 130 326,80

DPH Základ dane Sadzba dane Výška dane

Cena s DPH v EUR 156 392,16

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt: **2 - SO.02 - Rekonštrukcia sociálnych zariadení**

Miesto: Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ Projektant: Buildex Trade s.r.o. Soblahov

Zhotoviteľ: HBH a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica Spracovateľ: Martinusová Katarína

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu 130 326,80

HSV - Práce a dodávky HSV 47 434,46

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 32 336,94

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 14 014,27

99 - Presun hmôt HSV 1 083,25

PSV - Práce a dodávky PSV 82 892,34

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 1 485,29

763 - Konštrukcie - drevostavby 1 861,27

766 - Konštrukcie stolárske	11 425,21
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	7 792,40
771 - Podlahy z dlaždíc	14 411,92
781 - Dokončovacie práce a obklady	34 444,16
783 - Dokončovacie práce - nátery	3 539,61
784 - Dokončovacie práce	2 255,57
918 - Vybavenie	5 676,90

ROZPOČET

Slavba:

Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt:

2 - SO.02 - Rekonštrukcia sociálnych zariadení

Miesto:

Dátum:

5. 11. 2021

Objednávateľ:

TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

Buildex Trade s.r.o.

Zhotoviteľ:

HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Soblahov
Martinusová Katarína

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	J.cena nová D1 ZoD [EUR]	Cena celkom [EUR]	Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky
Náklady z rozpočtu								130 326,798	123 759,048	6 567,750
D HSV Práce a dodávky HSV								47 434,462	44 749,528	2 684,934
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie								32 336,943	30 193,679	2 143,264
1	K	612421615	Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hrubá zatretá	m2	781,700	9,800	9,800	7 660,660	7 660,660	0,000
2	K	612421637	Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m2	651,900	12,600	14,251	9 290,227	8 213,940	1 076,287
3	K	612465115.1	Príprava vnútorného podkladu stien , penetračný náter	m2	651,900	2,300	2,300	1 499,370	1 499,370	0,000
4	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien skiotextílnou mriežkou s celoplošným prilpením	m2	651,900	10,900	10,900	7 105,710	7 105,710	0,000
5	K	632452152.50	Poter cementový hr.40- 50 mm	m2	272,940	13,000	13,680	3 733,819	3 548,220	185,599
w ozn.3 - vyspravenie podkladu										
w 171,99+100,95					272,940					
6	K	631362422	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sieť KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	313,881	6,900	9,708	3 047,157	2 165,779	881,378
w 272,94*1,15					313,881					
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie								14 014,272	13 502,692	511,580
7	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	537,600	4,800	4,800	2 580,480	2 580,480	0,000
w (781,7+651,9)/3,2*1,2					537,600					
8	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	272,940	2,800	3,151	860,034	764,232	95,802
w Súčet					272,940					
9	K	968061125.2	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti	ks	60,000	1,300	1,300	78,000	78,000	0,000
10	K	9680711120.1	Vybúranie drevených svetlíkov / nad vstupnými dverami do soc.zar. / do suti plochy do 1, 5 m2	ks	22,000	3,900	3,900	85,800	85,800	0,000
11	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xyolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	171,990	4,900	4,900	842,751	842,751	0,000
12	K	776511820.1	Odstánenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, vr. soklov	m2	100,950	3,900	3,900	393,705	393,705	0,000
13	K	978059531	Odskanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t	m2	551,550	4,900	4,940	2 724,657	2 702,595	22,062
14	K	763139521.1	Demontáž sadrokartónového podhľadu - viditeľne poškodené časti podhľadu	m2	13,647	1,900	2,171	29,628	25,929	3,699
w cca 5%										
w 272,94/100*5					13,647					
15	K	783103811.1	Odstánenie starých náterov z jescv. ocefových zárubní - oškrabaním	m2	292,000	2,900	2,900	846,800	846,800	0,000
16	K	783801812	Odstánenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stien	m2	709,240	1,100	1,242	880,876	780,164	100,712
17	K	783802822.1	Odstánenie olejových náterov z omietok opálením s obrúsením stien	m2	171,150	2,900	3,298	564,453	496,335	68,118
18	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	43,062	13,900	15,605	671,983	598,562	73,421
19	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	43,062	7,900	8,861	381,572	340,190	41,382
20	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	42,816	12,900	13,610	582,726	552,326	30,400
21	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	42,816	0,500	0,500	21,408	21,408	0,000
22	K	979082111	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	42,816	11,900	13,380	572,878	509,510	63,368
23	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky preodorovnú dopravu sutiny	t	42,816	4,100	4,330	185,393	175,546	9,847
24	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	40,945	39,900	39,900	1 633,706	1 633,706	0,000
w 42,816-1,871					40,945					
25	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	1,871	39,900	41,380	77,422	74,653	2,769
D 99 Presun hmôt HSV								1 083,247	1 053,157	30,090
26	K	998011003	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 24 m	t	107,465	9,800	10,080	1 083,247	1 053,157	30,090
D PSV Práce a dodávky PSV								82 892,336	79 009,520	3 882,816
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti								1 485,287	1 308,218	177,069
27	K	781445019	Hydroizolačný náter pod keramický obklad a dlažbu - dvojnásobný	m2	53,350	23,900	27,219	1 452,134	1 275,065	177,069
28	K	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	12,751	2,600	2,600	33,153	33,153	0,000
D 763 Konštrukcie - drevostavby								1 861,274	1 861,274	0,000
29	K	763132210	SDK podhľad KNAUF D112, závesná dvojrivrťová kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKf hr. 12,5 mm-impregnovaný vodeodol.	m2	49,936	34,900	34,900	1 742,766	1 742,766	0,000

30	K	998763403	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	17,428	6,800	6,800	118,508	118,508	0,000
D 766			Konštrukcie stolárske					11 425,208	11 368,808	56,400
31	K	768661112.1	Montáž dverového krídla kompletiz. otvárateľného do jestv. ocelevej zárubne, jednokrídlové	ks	60,000	10,900	11,840	710,400	654,000	56,400
W			38+22		60,000					
32	M	61160141201	Dvere drevené vnútorné, hladké, plné jednokrídlové 800x1970 mm, vr. kovania - kľučka, WC zámok - rozeta, PRECHODOVÁ LIŠTA, farba biela - ozn. O1	ks	38,000	180,000	180,000	6 840,000	6 840,000	0,000
33	M	61160141202	Dvere drevené vnútorné, hladké, plné jednokrídlové 800x1970 mm, vr. kovania - kľučka, WC zámok - rozeta, PRECHODOVÁ LIŠTA, farba biela - ozn. O2	ks	22,000	170,000	170,000	3 740,000	3 740,000	0,000
34	K	998766203	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	112,340	1,200	1,200	134,808	134,808	0,000
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové					7 792,400	7 792,400	0,000
35	K	766180070.18	Montáž a dodávka Svetlík plastový 900 x 600 mm jednoduché zasklenie, RAL 9010 biela- ozn. X1	ks	22,000	350,000	350,000	7 700,000	7 700,000	0,000
36	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	77,000	1,200	1,200	92,400	92,400	0,000
D 771			Podlahy z dlaždíc					14 411,917	13 263,784	1 148,133
37	K	771415010	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu v. 100 mm	m	9,900	3,100	3,556	35,204	30,690	4,514
38	K	771575208.3	Montáž podláh z dlaždíc keram. - ukladanie do lepiacej maľy flexibilnej hr. 6 mm	m2	272,940	25,000	29,190	7 967,119	6 823,500	1 143,619
39	M	5976412310.1	Dlaždice keramické 300x300x8 mm 1 la ,protišmykové	m2	279,409	14,900	14,900	4 163,194	4 163,194	0,000
W			(9,9*0,1+272,94)*1,02		279,409					
40	M	23532063120	Spárovací epoxid, tmel na dlažbu	kg	83,823	24,000	24,000	2 011,752	2 011,752	0,000
W			279,409*0,3		83,823					
41	K	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	61,749	3,800	3,800	234,648	234,648	0,000
D 781			Dokončovacie práce a obklady					34 444,164	32 239,770	2 204,394
42	K	781445078	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, v obmedz. priest., škar, biel. cementom 200x200 mm	m2	781,700	25,000	27,820	21 746,894	19 542,500	2 204,394
43	M	5976574000.1	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 200x200 la	m2	797,334	14,900	14,900	11 880,277	11 880,277	0,000
W			781,7*1,02		797,334					
44	K	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	314,228	2,600	2,600	816,993	816,993	0,000
D 783			Dokončovacie práce - nátery					3 539,612	3 373,172	166,440
45	K	783225600	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce 2x emailovaním	m2	292,000	5,200	5,770	1 684,840	1 518,400	166,440
W			zárubne		104,280					
W			((2*1,97+0,6)+(0,1+0,05*2))*22		187,720					
W			((2*1,97+0,8)+(0,1+0,05*2))*38		292,000					
W			Súčet		292,000					
46	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	292,000	2,800	2,800	817,600	817,600	0,000
47	K	783894622.1	Náter pre sádkartón- 1 x penetrácia , 2x vrchný biely Primalex oterudoľný	m2	272,940	3,800	3,800	1 037,172	1 037,172	0,000
D 784			Dokončovacie práce					2 255,574	2 125,194	130,380
48	K	784413301	Pačokovanie vápenným mliekom dvojnásobné s 1x bielením v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	651,900	1,400	1,600	1 043,040	912,660	130,380
49	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, Superlex, Farmal jednofarebné dvojnás. výšky do 3,80 m	m2	651,900	2,600	1,860	1 212,534	1 212,534	0,000
D 918			Vybavenie					5 676,900	5 676,900	0,000
50	K	76799.01	Montáž a dodávka Vybavenie WC - držiak toaletného papiera / bubon/	ks	19,000	29,900	29,900	588,100	588,100	0,000
51	K	76799.02	Montáž a dodávka Vybavenie WC - dávkovač na papierové hygienické utierky na ruky / bubon/	ks	15,000	49,900	49,900	748,500	748,500	0,000
52	K	76799.03	Montáž a dodávka Vybavenie WC - dávkovač na mydlo	ks	34,000	19,900	19,900	676,600	676,600	0,000
53	K	76799.04	Montáž a dodávka Vybavenie WC - Odpadkový kôš uzatvarateľný, objem 3l, pochromovaný	ks	6,000	9,900	9,900	59,400	59,400	0,000
54	K	76799.05	Montáž a dodávka Vybavenie WC - Odpadkový kôš k umývadlám, objem 10-20l, pochromovaný	ks	15,000	49,900	49,900	748,500	748,500	0,000
55	K	76799.06	Montáž a dodávka Vybavenie WC - kefa WC	ks	19,000	14,900	14,900	283,100	283,100	0,000
56	K	76799.07	Montáž a dodávka Zrkadlo so zaoblenými hranami, nalepené na obklad, lepidlo mammut	ks	34,000	59,900	59,900	2 036,600	2 036,600	0,000
57	K	76799.08	Montáž a dodávka 2ks-Háčiky na odev	ks	19,000	9,900	9,900	188,100	188,100	0,000
58	K	76799.09	Montáž a dodávka Háčiky na uteráky k umývadlám	ks	15,000	7,900	7,900	118,500	118,500	0,000
59	K	76799.10	Montáž a dodávka Sprchové závesy	ks	5,000	49,900	49,900	249,500	249,500	0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt: 2 - SO.02 - Rekonštrukcia sociálnych zariadení

Časť: **1 - 1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprádové rozvody**

JKSO:	KS:	5. 11. 2021
Miesto:	Dátum:	
Objednávateľ:	IČO:	
TREŇCIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:	IČO:	31617913
HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica	IČ DPH:	SK2020440015
Projektant:	IČO:	
Buildex Trade s.r.o. Soblahov	IČ DPH:	
Spracovateľ:	IČO:	
Ing. Richard Ďuriš	IČ DPH:	
Poznámka:		

Cena bez DPH **37 062,10**

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
-----	-------------	-------------	------------

Cena s DPH **v EUR** **37 062,10**

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt: 2 - SO.02 - Rekonštrukcia sociálnych zariadení

Časť: **1 - 1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprádové rozvody**

Miesto:	Dátum:	5. 11. 2021
Objednávateľ:	Projektant:	Buildex Trade s.r.o. Soblahov
Zhotoviteľ:	Spracovateľ:	Ing. Richard Ďuriš

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **37 062,10**

HSV - Dodávky	1 579,18
D1 - 1.Rozvádzač RSM4 (1.NP)	259,90
D2 - 2.Rozvádzač RSM5 (1.NP)	259,90
D3 - 3.Rozvádzač RS1 (2.NP)	279,68
D4 - 4.Rozvádzač RS3 (2.NP)	259,90
D5 - 5.Rozvádzač RS2 (3.NP)	259,90

51	K	Pol136	Kábel CYKY-O 3x1,5	m	200,000	0,557	0,713	142,600	111,300	31,300
52	M	Pol138	Montáž káblov CYKY-J do pr.10	m	1 000,000	4,725	5,750	5 750,000	4 725,000	1 025,000
53	K	Pol139	Rúrka FXP 20 vrátane prichytiek CL20	m	800,000	0,431	0,575	460,000	344,400	115,600
54	M	Pol140	Montáž rúrky FXP 20 vrátane prichytiek CL20	m	800,000	5,775	6,958	5 566,400	4 620,000	946,400
55	K	Pol141	Vodič Cu 16mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	100,000	1,838	2,013	201,300	183,750	17,550
56	K	Pol142	Vodič Cu 6mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	200,000	0,693	0,759	151,800	138,600	13,200
57	M	Pol143	Montáž vodičov Cu	m	300,000	4,200	5,175	1 552,500	1 260,000	292,500
58	K	Pol220	Spínač jednofázový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP44, podľa výberu investora	ks	32,000	5,775	6,325	202,400	184,800	17,600
59	K	Pol221	Prepínač striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 6, IP44, podľa výberu investora	ks	48,000	6,300	7,786	373,728	302,400	71,328
60	M	Pol147	Montáž jednofázového spínača rad. 1, 5, 6, 7, tlačidlového spínača	ks	80,000	5,250	6,325	506,000	420,000	86,000
61	K	Pol222	Zásuvka jednonásobná polozapustená 16A, 250V/AC, IP44 podľa výberu investora	ks	21,000	4,200	4,600	96,600	88,200	8,400
62	M	Pol149	Montáž, Zásuvka jednonásobná polozapustená 16A, 250V/AC, IP44 podľa výberu investora	ks	21,000	7,875	9,315	195,615	165,375	30,240
63	K	Pol223	Zásuvka jednonásobná na povrch 16A, 250V/AC, IP55 podľa výberu investora	ks	5,000	4,578	5,014	25,070	22,890	2,180
64	M	Pol224	Montáž, Zásuvka jednonásobná na povrch 16A, 250V/AC, IP55 podľa výberu investora	ks	5,000	7,875	9,315	46,575	39,375	7,200
65	K	Pol225	Svietidla Typ A, LED Panel na strop 1200x300mm, 29W, 3400lm, 4500K, IP20, referenčný výrobok: V-TAC 29W LED Panel 1200x300mm 6257, 3400lm, 4500K, IP20	ks	40,000	30,555	37,950	1 518,000	1 222,200	295,800
66	K	Pol226	Svietidla Typ B, LED svietidlo stropné/nástenné, 18W, downlight, 1500lm, 4500K, IP20, referenčný výrobok: V-TAC 18W LED Surface Premium Panel Downlight Round 4917, 1500lm, 4500K, IP20	ks	42,000	14,795	19,263	809,046	621,369	187,677
67	K	Pol153	Svietidla Typ N1, Nástenné núdzové svietidlo 1x8W, IP30, 230V/AC, s vlastným zdrojom, s 1hod. Autonómnosti	ks	19,000	14,072	19,723	374,737	267,370	107,367
68	M	Pol154	Montáž svietidla stropného, nástenného	ks	101,000	13,125	15,928	1 608,728	1 325,625	283,103
69	M	Pol227	Montáž odťahového ventilátora (sociálne zariadenia)	ks	3,000	10,395	11,385	34,155	31,185	2,970
70	K	Pol157	Škatuľa prístrojová pod povrchom	ks	91,000	0,116	0,127	11,557	10,511	1,046
71	M	Pol158	Montáž škatule prístrojovej pod povrchom	ks	91,000	10,395	11,615	1 056,965	945,945	111,020
72	K	Pol159	Škatuľa rozvodná pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	101,000	1,670	1,829	184,729	168,620	16,109
73	M	Pol160	Montáž škatule rozvodnej pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	101,000	15,645	17,768	1 794,568	1 580,145	214,423
74	K	Pol161	Škatuľa rozvodná na povrchu (vrátane svoriek)	ks	30,000	0,475	0,520	15,600	14,238	1,362
75	M	Pol162	Montáž škatule rozvodnej na povrchu (vrátane svoriek)	ks	30,000	15,645	17,342	520,260	469,350	50,910
76	K	Pol163	Sádra	kg	80,000	0,441	0,483	38,640	35,280	3,360
77	M	Pol164	Zhotovenie upevňovacích bodov do pr.10	ks	80,000	1,050	1,150	92,000	84,000	8,000
78	M	Pol167	Ukončenie káblov do pr.2,5	ks	42,000	1,050	1,150	48,300	44,100	4,200
79	M	Pol168	Ukončenie vodičov do pr.2,5	ks	126,000	1,050	1,150	144,900	132,300	12,600
80	M	Pol169	Sekacie práce	hod	120,000	15,750	20,643	2 477,160	1 890,000	587,160
81	M	Pol228	Oprava povrchov po sekacích prácach elektroinštalácie (Omietka rýh v stenách maltou vápenou šírky do 300mm)	kpl	1,000	1 890,000	2 740,180	2 740,180	1 890,000	850,180
82	K	Pol171	Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojnica	ks	3,000	7,109	7,786	23,358	21,326	2,032
83	M	Pol172	Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka	ks	3,000	23,625	28,750	86,250	70,875	15,375
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby								5 901,800	4 158,000	1 743,800
84	K	HZS-001	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	32,000	21,000	32,200	1 030,400	672,000	358,400
85	K	HZS-002	Projektová dokumentácia	hod	64,000	21,000	33,350	2 134,400	1 344,000	790,400
86	K	HZS-002.1	Demontáž starej elektroinštalácie (svietidlá, zásuvky, kábeláž) vrátane rozvádzačov	hod	136,000	15,750	20,125	2 737,000	2 142,000	595,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 2 - SO.02 - Rekonštrukcia sociálnych zariadení
Časť: **2 - Vykurovanie**

JKSO:	KS:	5. 11. 2021
Miesto:	Dátum:	
Objednávateľ:	IČO:	
TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:	IČO:	31617913
HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica	IČ DPH:	SK2020440015
Projektant:	IČO:	
Buildex Trade s.r.o. Soblahov	IČ DPH:	
Spracovateľ:	IČO:	
Ing. Ján Kubiš	IČ DPH:	
Poznámka:		

Cena bez DPH			11 661,59
---------------------	--	--	------------------

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
-----	-------------	-------------	------------

Cena s DPH	v EUR	13 993,91
-------------------	--------------	------------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 2 - SO.02 - Rekonštrukcia sociálnych zariadení
Časť: **2 - Vykurovanie**

Miesto:	Dátum:	5. 11. 2021	
Objednávateľ:	TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	Projektant:	Buildex Trade s.r.o. Soblahov
Zhotoviteľ:	HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Ing. Ján Kubiš

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	11 661,59
PSV - Práce a dodávky PSV	11 661,59
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	1 105,11
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	2 013,80
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	7 403,88
783 - Dokončovacie práce - nátery	1 138,80

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt:

2 - SO.02 - Rekonštrukcia sociálnych zariadení

Časť:

2 - Vykurovanie

Miesto:

Dátum:

5. 11. 2021

Objednávateľ:

TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

Buildex Trade s.r.o.
Soblahov

Zhotoviteľ:

HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Ing. Ján Kubiš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	J.cena nová D1 ZoD [EUR]	Cena celkom [EUR]	Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky
Náklady z rozpočtu								11 661,591	10 329,689	1 331,902
D	PSV		Práce a dodávky PSV					11 661,591	10 329,689	1 331,902
D	733		Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie					1 105,112	808,146	296,966
1	K	733110803	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	24,000	0,750	0,960	23,040	18,000	5,040
2	K	733111102	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	56,000	8,417	11,364	636,384	471,333	165,051
3	K	733113112	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 10	ks	72,000	3,667	5,184	373,248	264,000	109,248
4	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	m	56,000	0,417	0,720	40,320	23,333	16,987
5	K	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	0,024	57,500	84,180	2,020	1,380	0,640
6	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	10,750	2,800	2,800	30,100	30,100	0,000
D	734		Ústredné kúrenie, armatúry					2 013,801	1 870,518	143,283
7	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	31,000	3,500	4,680	145,080	108,500	36,580
8	K	734211111	Ventili odvodušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	39,000	2,167	3,600	140,400	84,500	55,900
9	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového a priameho jednorozmerného G 3/8"	ks	74,000	2,917	3,600	266,400	215,833	50,567
10	M	734 11	Kompletný set Oventrop, priamy pre dvojtrubkové systavy, ventily AV9 priamy DN10, spiatčkový ventil Combi 2 priamy DN10, termostatická hlavica Uni LH M30x1,5	ks	37,000	31,667	31,670	1 171,790	1 171,667	0,123
11	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	34,000	6,917	6,920	235,280	235,167	0,113
12	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	19,590	2,800	2,800	54,851	54,851	0,000
D	735		Ústredné kúrenie, vykurov. telesá					7 403,878	6 915,225	488,653
13	K	735121810	Demontáž radiátorov oceleových článkových, -0,01057t	m2	106,660	1,083	1,440	153,590	115,548	38,042
14	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	17,000	21,000	28,080	477,360	357,000	120,360
15	M	735 01	Vykurovacie teleso doskové oceleové KORAD 21K 600x400 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	10,000	125,000	125,160	1 251,600	1 250,000	1,600
16	M	735 02	Vykurovacie teleso doskové oceleové KORAD 21K 550x400 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	3,000	112,500	125,160	375,480	337,500	37,980
17	M	735 03	Vykurovacie teleso doskové oceleové KORAD 22K 550x500 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	125,000	125,000	125,000	125,000	0,000
18	M	735 04	Vykurovacie teleso doskové oceleové KORAD 22K 550x600 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	3,000	98,333	145,680	437,040	295,000	142,040
19	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	8,000	22,500	22,500	180,000	180,000	0,000
20	M	735 05	Vykurovacie teleso doskové oceleové KORAD 22K 550x900 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	8,000	131,667	131,670	1 053,360	1 053,333	0,027
21	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	23,000	23,000	69,000	69,000	0,000
22	M	735 06	Vykurovacie teleso doskové oceleové KORAD 22K 550x1000 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	140,000	140,000	140,000	140,000	0,000
23	M	735 07	Vykurovacie teleso doskové oceleové KORAD 22K 550x1200 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	160,000	160,000	320,000	320,000	0,000
24	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	9,000	23,333	23,333	209,997	210,000	-0,003
25	M	735 08	Vykurovacie teleso doskové oceleové KORAD 22K 550x1400 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	9,000	180,833	180,833	1 627,497	1 627,500	-0,003
26	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	37,000	7,250	9,324	344,988	268,250	76,738
27	K	735221812	Demontáž registra z rúrok hladkých DN 50 do 3m s počtom prameňov registra 2, -0,01798t	ks	9,000	10,750	10,750	96,750	96,750	0,000
28	K	735221860	Rozrezanie demontovaného registra DN 65 a DN 80	m	25,000	3,250	3,250	81,250	81,250	0,000
29	K	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	148,000	0,417	0,600	88,800	61,667	27,133
30	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	106,660	0,750	1,020	108,793	79,995	28,798
31	K	735890802	Vnútrostavenskú premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	1,289	45,833	58,200	75,020	59,079	15,941
32	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	67,269	2,800	2,800	188,353	188,353	0,000
D	783		Dokončovacie práce - nátery					1 138,800	735,800	403,000
33	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	260,000	2,250	3,360	873,600	585,000	288,600
34	K	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	260,000	0,580	1,020	265,200	150,800	114,400

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 2 - SO.02 - Rekonštrukcia sociálnych zariadení
Časť: **3 - Vzduchotechnika**

JKSO:	KS:	5. 11. 2021
Miesto:	Dátum:	
Objednávateľ:	IČO:	
TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:	IČO:	31617913
HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica	IČ DPH:	SK2020440015
Projektant:	IČO:	
Buildex Trade s.r.o. Soblahov	IČ DPH:	
Spracovateľ:	IČO:	
Ing. Zachar	IČ DPH:	
Poznámka:		

Cena bez DPH			6 528,31
---------------------	--	--	-----------------

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
-----	-------------	-------------	------------

Cena s DPH	v EUR		7 833,97
-------------------	--------------	--	-----------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 2 - SO.02 - Rekonštrukcia sociálnych zariadení
Časť: **3 - Vzduchotechnika**

Miesto:	Dátum:	5. 11. 2021	
Objednávateľ:	TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	Buildex Trade s.r.o. Soblahov
Zhotoviteľ:	HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Ing. Zachar

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	6 528,31
M - Práce a dodávky M	6 528,31
D2 - Zariadenie číslo 1 - Vetranie umyvárne 102, 105, 108	3 744,26
D3 - Spoločné zariadenia	2 784,05

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt: 2 - SO.02 - Rekonštrukcia sociálnych zariadení

Časť: **3 - Vzduchotechnika**

Miesto: Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: TREŇCIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ Projektant: Buildex Trade s.r.o.

Zhotoviteľ: HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica Spracovateľ: Ing. Zachar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	J.cena nová D1 ZoD [EUR]	Cena celkom [EUR]	Oprávené výdavky	Neoprávené výdavky
Náklady z rozpočtu								6 528,314	4 899,300	1 629,014
D	M		Práce a dodávky M					6 528,314	4 899,300	1 629,014
D	D2		Zariadenie číslo 1 - Vetranie umyvárne 102, 105, 108					3 744,264	3 036,600	707,664
1	K	Pol243	Elektrodesign, Potrubný ventilátor dvojotačkový Midvent TD 500/160 Ecowatt, Qv= 380m ³ /h, Pe=49W, 230V, 50Hz, pretlaková klapka MCA 160, +rychlospóna 2x,konzola,+vodivé prepojenie 2x, +pružné segmenty 2x,+regulátor otáčok REB Ecowatt	kpl	3,000	141,750	172,500	517,500	425,250	92,250
2	K	Pol244	Pretlaková žalúzia vonkajšia XLG dn 250	ks	3,000	26,250	31,338	94,014	78,750	15,264
3	K	Pol245	Ventil kovový dn 100, s nastaviteľným stredovým diskom pre reguláciu množstva vzduchu	ks	3,000	2,100	3,565	10,695	6,300	4,395
4	K	Pol246	Ventil kovový dn 125, s nastaviteľným stredovým diskom pre reguláciu množstva vzduchu	ks	6,000	3,150	4,888	29,328	18,900	10,428
5	K	Pol247	Krycia mriežka NOVA-L-1-3-400 x 100-0-UR-H-4-20-0	kpl	6,000	8,400	10,350	62,100	50,400	11,700
6	K	Pol248	Krycia mriežka NOVA-L-1-3-400 x 200-0-UR-H-4-20-0	kpl	3,000	10,500	13,800	41,400	31,500	9,900
7	M	Pol229	Elektrodesign, Potrubný ventilátor dvojotačkový Midvent TD 500/160 Ecowatt, Qv= 380m ³ /h, Pe=49W, 230V, 50Hz, pretlaková klapka MCA 160, +rychlospóna 2x,konzola,+vodivé prepojenie 2x, +pružné segmenty 2x,+regulátor otáčok REB Ecowatt	kpl	3,000	577,500	721,299	2 163,897	1 732,500	431,397
8	M	Pol230	Pretlaková žalúzia vonkajšia XLG dn 250	ks	3,000	108,150	112,960	338,880	324,450	14,430
9	M	Pol231	Ventil kovový dn 100, s nastaviteľným stredovým diskom pre reguláciu množstva vzduchu	ks	3,000	6,300	9,200	27,600	18,900	8,700
10	M	Pol232	Ventil kovový dn 125, s nastaviteľným stredovým diskom pre reguláciu množstva vzduchu	ks	6,000	7,350	10,350	62,100	44,100	18,000
11	M	Pol233	Krycia mriežka NOVA-L-1-3-400 x 100-0-UR-H-4-20-0	kpl	6,000	31,500	40,250	241,500	189,000	52,500
12	M	Pol234	Krycia mriežka NOVA-L-1-3-400 x 200-0-UR-H-4-20-0	kpl	3,000	38,850	51,750	155,250	116,550	38,700
D	D3		Spoločné zariadenia					2 784,050	1 862,700	921,350
13	K	Pol249	Spiro potrubie dn 100, vrátane tvaroviek 30%	m	10,000	5,250	8,050	80,500	52,500	28,000
14	K	Pol250	Spiro potrubie dn 125, vrátane tvaroviek 30%	m	11,000	5,250	8,050	88,550	57,750	30,800
15	K	Pol251	Spiro potrubie dn 160, vrátane tvaroviek 30%	m	11,000	6,300	9,200	101,200	69,300	31,900
16	K	Pol252	Spiro potrubie dn 250, vrátane tvaroviek 30%	m	3,000	8,400	10,350	31,050	25,200	5,850
17	K	Pol253	Závěsy pre potrubie kruhové do dn 250 DP K 1	ks	9,000	3,150	5,750	51,750	28,350	23,400
18	K	Pol202	Kompletné vyskúšanie VZT zariadenia, zaregulovanie, zaškolenie obsluhy a iné nepredvídané práce	hod	7,000	15,750	23,000	161,000	110,250	50,750
19	K	Pol203	Nátery potrubia/oprášenie, odmastenie, odhrdzavenie, základný náter a vrchný náter	m2	2,000	6,300	8,050	16,100	12,600	3,500
20	K	Pol254	Tepelná izolácia pre VZT potrubie, pre prestúpy cez steny a potrubia od ventilátora smerom do exteriéru	m2	5,000	6,300	8,050	40,250	31,500	8,750
21	K	Pol205	Pravidla M čl. 8/3 a, doprava, obal, skladovanie-4,86 % z dodávka	%	1,000	42,000	57,500	57,500	42,000	15,500
22	K	Pol206	Pravidla M presun hmôt -0,147 % z dodávka	%	1,000	31,500	49,450	49,450	31,500	17,950
23	K	Pol255	Pravidla M čl. 21/1, podiel prác pridružených výkonov PPV 1 % z montáže	%	1,000	42,000	57,500	57,500	42,000	15,500
24	K	Pol256	Pravidla M čl. 113/2, podiel prác iných profesií-murárska výpomoc - 1,6% z montáže	%	1,000	52,500	74,750	74,750	52,500	22,250
25	M	Pol235	Spiro potrubie dn 100, vrátane tvaroviek 30%	m	10,000	17,850	25,300	253,000	178,500	74,500
26	M	Pol236	Spiro potrubie dn 125, vrátane tvaroviek 30%	m	11,000	18,900	28,750	316,250	207,900	108,350
27	M	Pol237	Spiro potrubie dn 160, vrátane tvaroviek 30%	m	11,000	21,000	29,900	328,900	231,000	97,900
28	M	Pol238	Spiro potrubie dn 250, vrátane tvaroviek 30%	m	3,000	25,200	34,500	103,500	75,600	27,900
29	M	Pol239	Závěsy pre potrubie kruhové do dn 250 DP K 1	ks	9,000	10,500	17,250	155,250	94,500	60,750
30	M	Pol183	Spojovací a tesniaci materiál pre potrubia-malice,skrutky,spony,samolepiace pásky,lepy a stuzidla a všetok potrebný materiál pre montáž a zhotovenie potrubia	kg	30,000	5,250	6,900	207,000	157,500	49,500
31	M	Pol184	Kompletné vyskúšanie VZT zariadenia, zaregulovanie, zaškolenie obsluhy a iné nepredvídané práce	hod	7,000	15,750	40,250	281,750	110,250	171,500
32	M	Pol185	Nátery potrubia/oprášenie, odmastenie, odhrdzavenie, základný náter a vrchný náter	m2	2,000	5,250	6,900	13,800	10,500	3,300
33	M	Pol240	Tepelná izolácia pre VZT potrubie, pre prestúpy cez steny a potrubia od ventilátora smerom do exteriéru	m2	5,000	18,900	23,000	115,000	94,500	20,500
34	M	Pol241	Pravidla M čl. 8/3 a, doprava, obal, skladovanie-4,86 % z dodávka	%	1,000	84,000	115,000	115,000	84,000	31,000
35	M	Pol242	Pravidla M presun hmôt -0,147 % z dodávka	%	1,000	63,000	85,000	85,000	63,000	22,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 2 - SO.02 - Rekonštrukcia sociálnych zariadení
Časť: **4 - Zdravotechnika**

JKSO:	KS:	5. 11. 2021
Miesto:	Dátum:	
Objednávateľ:	IČO:	
TREŇČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:	IČO:	31617913
HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica	IČ DPH:	SK2020440015
Projektant:	IČO:	
Buidex Trade s.r.o. Soblahov	IČ DPH:	
Spracovateľ:	IČO:	
Ing. Ján Fiam	IČ DPH:	
Poznámka:		

Cena bez DPH			41 122,90
---------------------	--	--	------------------

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
-----	-------------	-------------	------------

Cena s DPH	v EUR	49 347,48
-------------------	--------------	------------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 2 - SO.02 - Rekonštrukcia sociálnych zariadení
Časť: **4 - Zdravotechnika**

Miesto:	Dátum:	5. 11. 2021
Objednávateľ:	Projektant:	Buidex Trade s.r.o. Soblahov
Zhotoviteľ:	Spracovateľ:	Ing. Ján Fiam

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	41 122,90
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	7 699,23
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	4 115,79
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	3 583,44
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	33 423,67
721 - Vnúťorná kanalizácia	4 597,24

722 - Vnútny vodovod	6 276,34
725 - Zariadenie predmety	21 466,73
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	1 083,37

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt:

2 - SO.02 - Rekonštrukcia sociálnych zariadení

Časť:

4 - Zdravotníctvo

Miesto:

Dátum:

5. 11. 2021

Objednávateľ:

TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

Buildex Trade s.r.o.

Zhotoviteľ:

HBH a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Soblahov
Ing. Ján Fiam

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	J.cena nová D1 ZoD [EUR]	Cena celkom [EUR]	Oprávené výdavky	Neoprávené výdavky
Náklady z rozpočtu								41 122,901	32 628,883	8 494,018
D	D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV						7 699,227	7 622,344	76,883
D	6	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE						4 115,792	4 078,400	37,392
1	K	61242-3631	Omietka rýh stien šírky 200 mm vápenná štuková	m ²	24,000	12,600	14,158	339,792	302,400	37,392
2	K	64494-112R	Montáž a inštalácia napeňovacieho požiarného pásu Wurth	kpl	32,000	49,000	49,000	1 568,000	1 568,000	0,000
3	K	64494-113R	Vyspravenie prestupu medzi bytmi požiarnym náterom, tmelom a PUR penou Wurth	kpl	32,000	69,000	69,000	2 208,000	2 208,000	0,000
D	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						3 583,435	3 543,944	39,491
4	K	97103-5441	Vybúr. otvorov do 0,25 m ² v murive teh. na MVC hr. do 30 cm	kus	12,000	29,000	29,000	348,000	348,000	0,000
5	K	97201-2311	Vybúranie otvorov v prefa stropoch hr. nad 12 cm do 0,25 m ²	kus	24,000	60,000	60,000	1 440,000	1 440,000	0,000
6	K	97403-1155	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 10 cm š. do 20 cm	m	120,000	4,900	4,900	588,000	588,000	0,000
7	K	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	9,721	13,900	15,605	151,696	135,122	16,574
8	K	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	9,721	12,900	13,610	132,303	125,401	6,902
9	K	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	194,420	0,500	0,500	97,210	97,210	0,000
10	K	97908-2111	Vnútrostavenskú dopravu sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	9,721	11,900	13,362	129,892	115,680	14,212
11	K	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	58,326	5,000	5,000	291,630	291,630	0,000
12	K	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	9,721	39,900	39,900	387,868	387,868	0,000
13	K	99899-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	1,534	9,800	10,975	16,836	15,033	1,803
D	D2	PRÁCE A DODÁVKY PSV						33 423,674	25 006,539	8 417,135
D	721	Vnútná kanalizácia						4 597,236	3 477,725	1 119,511
14	K	72114-0802	Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 100 - A2.Demontáž kanalizácie	m	104,000	5,250	8,400	873,600	546,000	327,600
15	K	72117-1105	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné DN 50x1.8 - A1.Kanalizácia	m	62,000	9,500	12,000	744,000	589,000	155,000
16	K	72117-1106	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné DN 63x1.8 - A1.Kanalizácia	m	21,000	14,167	17,976	377,496	297,500	79,996
17	K	72117-1109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné DN 110x3.0 - A1.Kanalizácia	m	23,000	16,083	20,148	463,404	369,917	93,487
18	K	72117-3205	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 50x1.8 - A1.Kanalizácia	m	61,000	8,167	10,584	645,624	498,167	147,457
19	K	72117-3206	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 63x1.8 - A1.Kanalizácia	m	21,000	9,500	12,000	252,000	199,500	52,500
20	K	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek DN 50x1.8 - A1.Kanalizácia	kus	49,000	2,833	3,600	176,400	138,833	37,567
21	K	72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek DN 110x2.3 - A1.Kanalizácia	kus	21,000	4,083	5,772	121,212	85,750	35,462
22	K	72121-1402	Podlahové vpusť HL 310N DN 63 - A1.Kanalizácia	kus	6,000	52,000	64,800	388,800	312,000	76,800
23	K	72122-5201	Kalich pre úkapy so zápachovou uzávierkou HL 21 DN 63 - A1.Kanalizácia	kus	6,000	22,500	28,152	168,912	135,000	33,912
24	K	72129-0112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200 - A1.Kanalizácia	m	105,000	1,000	1,440	151,200	105,000	46,200
25	K	72129-0123	Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300 - A1.Kanalizácia	m	105,000	0,917	1,236	129,780	96,250	33,530
26	K	99872-1202	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	%	44,924	2,333	2,333	104,808	104,808	0,000
D	722	Vnútny vodovod						6 276,337	4 962,867	1 313,470
27	K	72213-0801	Demontáž potrubia z oceľ. rúrok pozink. závitových DN do 25 - B2.Demontáž vodovodu	m	138,000	2,167	2,676	369,288	299,000	70,288
28	K	72217-3102	Potrubie vodovodné plastliník DN 16x2,0 mm - B1.Vodovod	m	76,000	12,083	15,180	1 153,680	918,333	235,347
29	K	72217-3103	Potrubie vodovodné plastliník DN 20x2,0 mm - B1.Vodovod	m	48,000	15,000	18,828	903,744	720,000	183,744
30	K	72217-3104	Potrubie vodovodné plastliník DN 25x3,0 mm - B1.Vodovod	m	14,000	7,417	9,720	136,080	103,833	32,247
31	K	72218-1231	Ochrana vodovodného potrubia tepel izoláciou TUBOLIT, tepelné trubice z PE hr 13 mm, DN 22 mm	m	110,000	3,417	4,548	500,280	375,833	124,447
32	K	72218-1232	Ochrana vodovodného potrubia tepel izoláciou TUBOLIT, tepelné trubice z PE hr 13 mm, DN 26 mm	m	7,000	3,500	4,680	32,760	24,500	8,260
33	K	72218-1251	Ochrana vodovodného potrubia tepel izoláciou TUBOLIT, tepelné trubice z PE hr 30 mm DN 22 mm	m	14,000	5,500	7,200	100,800	77,000	23,800
34	K	72218-1252	Ochrana vodovodného potrubia tepel izoláciou TUBOLIT, tepelné trubice z PE hr 30 mm DN 26 mm	m	7,000	5,667	7,178	50,246	39,667	10,579
35	K	72218-2112	Ochrana vodovodného potrubia izoláciou Mirelon - tepelné trubice z PE hr. 13mm, DN 22 - D1.Tepelné izolácie	m	18,000	2,000	2,400	43,200	36,000	7,200
36	K	72219-0401	Prípojky vodovodné - vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 15 - B1.Vodovod	kus	117,000	7,250	9,576	1 120,392	848,250	272,142
37	K	72219-0402	Prípojky vodovodné - vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 20 - B1.Vodovod	kus	48,000	7,250	8,952	429,696	348,000	81,696

38	K	72222-4152	Guľový kohút DN 3/4" - B1.Vodovod	kus	32,000	13,000	16,080	514,560	416,000	98,560
39	K	72222-4153	Guľový kohút DN 1" - B1.Vodovod	kus	5,000	16,667	20,400	102,000	83,333	18,667
40	K	72223-1137	Demontáž jestv. guľových kohútov G 3/4 - B2.Demontáž vodovodu	kus	32,000	0,750	1,164	37,248	24,000	13,248
41	K	72223-1138	Demontáž jestv. guľových kohútov G 1 - B2.Demontáž vodovodu	kus	5,000	0,833	1,200	6,000	4,167	1,833
42	K	72223-1142	Ventil závitový poistný G 3/4 - B1.Vodovod	kus	5,000	35,000	42,588	212,940	175,000	37,940
43	K	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50 - B1.Vodovod	m	138,000	1,250	1,644	226,872	172,500	54,372
44	K	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 50 - B1.Vodovod	m	138,000	0,917	1,200	165,600	126,500	39,100
45	K	99872-2202	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	61,054	2,800	2,800	170,951	170,951	0,000
D 725 Zariadenie predmety								21 466,731	15 813,076	5 653,655
46	K	72511-0811	Demontáž záchodov splachovacích s nádržou - C2.Demontáž ZP	súbor	19,000	6,917	11,520	218,880	131,417	87,463
47	K	72511-2173	Záchodová misa z diturvitu WC kombi - štandardná kvalita - C1.Zariadenie predmety	súbor	19,000	191,667	260,916	4 957,404	3 641,667	1 315,737
48	K	72512-2100	Pisoárové záchody z diturvitu - štandardná kvalita - C1.Zariadenie predmety	súbor	14,000	136,667	227,400	3 183,600	1 913,333	1 270,267
49	K	72513-0811	Demontáž pisoárového stánia s nádržkou 1 dielne - C2.Demontáž ZP	súbor	14,000	9,417	11,880	166,320	131,833	34,487
50	K	72521-0821	Demontáž umyvadiel diturvit. so záp. uzáv. na skrutki - C2.Demontáž ZP	súbor	35,000	4,583	6,000	210,000	160,417	49,583
51	K	72521-9401	Montáž umyvadiel diturvit. so záp. uzáv. na skrutki - C1.Zariadenie predmety	súbor	35,000	27,500	33,636	1 177,260	962,500	214,760
52	M	642 171600	Umyvadlo diturvitové široké 600 mm, vr. sífonu - štandardná kvalita - C1.Zariadenie predmety	kus	35,000	38,000	56,400	1 974,000	1 330,000	644,000
53	K	72524-0811	Demontáž sprchových kútov bez výtokových armatúr - C2.Demontáž ZP	súbor	5,000	8,750	10,800	54,000	43,750	10,250
54	K	72524-9107	Montáž sprchových kútov ostatných typov - C1.ZP	súbor	5,000	68,000	84,000	420,000	340,000	80,000
55	M	552 1B0122	Kút sprchovací 90 oblúk - C1.ZP	kus	5,000	365,000	451,740	2 258,700	1 825,000	433,700
56	K	72533-0840	Demontáž výleviek ocel., liat. alebo fajansových C2.Demontáž ZP	súbor	2,000	7,333	9,240	18,480	14,667	3,813
57	K	72533-9101	Montáž výleviek diturvit., keramic., liat. a i. hmoty - C1.ZP	súbor	2,000	19,917	24,400	48,800	39,833	8,967
58	M	642 711160	Výlevka biela diturvitová štandardná kvalita - C1.ZP	kus	2,000	175,000	244,140	488,280	350,000	138,280
59	K	72553-0832	Demontáž elektr. ohrievačov vody prietokových EO V 12 l - C2.Demontáž ZP	súbor	1,000	18,000	22,140	22,140	18,000	4,140
60	K	72553-1133	Montáž elektr. ohrievač vody stojatý EO V 12 l	súbor	2,000	35,000	44,040	88,080	70,000	18,080
61	M	484 386860	Ohrievač vody elektr. stojatý EO V 12 l, P1=2000W, 1/N/PE-230V, IP 25	kpl	2,000	235,000	288,000	576,000	470,000	106,000
62	K	72553-1134	Montáž elektr. ohrievač vody ležatý ELO V 15 l	súbor	3,000	42,000	52,800	158,400	126,000	32,400
63	M	484 387071	Ohrievač vody elektr. ležatý ELO V 15 l, P1=2000W, 1/N/PE-230V, IP 25	kpl	3,000	245,833	304,920	914,760	737,500	177,260
64	K	72582-0801	Demontáž batérií nástenných sprchových do G 3/4 - C2.Demontáž ZP	súbor	5,000	2,083	3,096	15,480	10,417	5,063
65	K	72582-0802	Demontáž batérií stojankových umyvadlových do 1 otvoru - C2.Demontáž ZP	súbor	35,000	2,833	3,600	126,000	99,167	26,833
66	K	72582-9301	Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov stojank. G 1/2 - C1.ZP	kus	37,000	9,167	11,400	421,800	339,167	82,633
67	M	551 431741	Batéria drezová jednopáková do tovoru štandardná kvalita - C1.ZP	kus	2,000	52,000	66,000	132,000	104,000	28,000
68	M	551 440610	Batéria umyvadlová stojanková G 1/2 štandardná kvalita - C1.ZP	kus	35,000	48,000	67,560	2 364,600	1 680,000	684,600
69	K	72584-9200	Montáž batérií sprch. násten. s nastav. výškou - C1.ZP	kus	5,000	11,500	14,340	71,700	57,500	14,200
70	M	551 456110	Batéria sprchová štandardná kvalita - C1.ZP	kus	5,000	69,833	87,900	439,500	349,167	90,333
71	K	72598-9101	Montáž dveriek kovových lakovaných 150x300 mm	kus	21,000	0,417	0,900	18,900	8,750	10,150
72	M	551 675612	Dvierka krycie lakované 15x30 cm	kus	21,000	15,000	18,936	397,656	315,000	82,656
73	K	99872-5202	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m	%	209,227	2,600	2,600	543,991	543,991	0,000
D 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								1 083,370	752,871	330,499
74	K	76799-5100	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií z profolového materiálu	kg	25,000	4,500	6,000	150,000	112,500	37,500
75	M	553 001010	Profilový materiál pre uloženie potrubia ZDT	kg	25,000	7,833	13,620	340,500	195,833	144,667
76	K	76799-5101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií pre typové jednoduché uloženie	kg	15,000	6,500	8,328	124,920	97,500	27,420
77	M	553 001012	Materiál pre typové uloženie potrubia ZDT	kg	15,000	7,500	9,600	144,000	112,500	31,500
78	K	76799-6102	Montáž objímky LARF, kotvy a záves. tyč pre vodovod a kanalizáciu	kus	71,000	0,833	1,236	87,756	59,167	28,589
79	M	553 369831	Objímka LARF L26-28, kotvy a závesná tyč dl. 100 cm	kus	71,000	2,083	2,940	208,740	147,917	60,823
80	K	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	10,559	2,600	2,600	27,454	27,454	0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt:
3 - Doplnenie PD- sociálne zariadenie , šatne 2.np a int. úpravy

JKSO: KS:
Miesto: Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: IČO:
TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ IČ DPH:

Zhotoviteľ: IČO: 31617913
HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica IČ DPH: SK2020440015

Projektant: IČO:
Buildex Trade s.r.o. Soblahov IČ DPH:

Spracovateľ: IČO:
Martinusová Katarína IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 139 621,55

DPH Základ dane Sadzba dane Výška dane

Cena s DPH v EUR 167 545,86

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt:
3 - Doplnenie PD- sociálne zariadenie , šatne 2.np a int. úpravy

Miesto: Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ Projektant: Buildex Trade s.r.o.

Zhotoviteľ: HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica Spracovateľ: Martinusová Katarína

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu 139 621,55

HSV - Práce a dodávky HSV 54 803,63

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 347,53

5 - Komunikácie 104,04

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 35 586,40

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 17 809,34

99 - Presun hmôt HSV 956,32

PSV - Práce a dodávky PSV

84 817,92

763 - Konštrukcie - drevostavby	2 560,67
766 - Konštrukcie stolárske	15 374,19
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	7 275,37
771 - Podlahy z dlaždíc	18 922,60
776 - Podlahy povlakové	5 191,46
781 - Dokončovacie práce a obklady	16 984,54
783 - Dokončovacie práce - nátery	6 006,26
784 - Dokončovacie práce	9 060,54
918 - Vybavenie	3 292,30
919 - Ostatné	150,00

ROZPOČET

Slavba:

Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt:

3 - Doplnenie PD- sociálne zariadenie , šatne 2.np a int. úpravy

Miesto:

Dátum:

5. 11. 2021

Objednávateľ:

TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

Buildex Trade s.r.o.

Zhotoviteľ:

HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Soblahov

Martinusová Katarína

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	J.cena nová D1 ZoD [EUR]	Cena celkom [EUR]	Oprávené výdavky	Neoprávené výdavky
Náklady z rozpočtu								139 621,547	132 775,985	6 845,562
D	HSV		Práce a dodávky HSV					54 803,632	51 191,700	3 611,932
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie					347,532	347,532	0,000
1	K	342272031.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m ³ hrúbky 100 mm	m ²	8,130	29,000	29,000	235,770	235,770	0,000
2	K	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m ³ hrúbky 150 mm	m ²	1,608	39,000	39,000	62,712	62,712	0,000
3	K	342948112.S	Ukrotenie priečok k murovaným konštrukciám	m	4,500	10,900	10,900	49,050	49,050	0,000
D	5		Komunikácie					104,035	104,035	0,000
4	K	5771542310.1	Kryt asfaltobetónový cestných komunikácií skupiny AC11, vr dilatáčného profilu -Vytvorenie šikmého nábehu ako bezbarierového prístupu. Výškový rozdiel cca 50mm- ozn. N2	m ²	4,543	22,900	22,900	104,035	104,035	0,000
W			(3,95*0,5*2)*1,15		4,543					
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					35 586,398	33 174,823	2 411,575
5	K	612421615	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hrubá zatretá	m ²	384,900	9,800	9,800	3 772,020	3 772,020	0,000
6	K	612421637	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m ²	883,722	12,600	15,280	13 503,272	11 134,897	2 368,375
7	K	612465115.1	Príprava vnútorného podkladu stien , penetračný náter	m ²	883,722	2,300	2,300	2 032,561	2 032,561	0,000
8	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklietextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m ²	883,722	10,900	10,900	9 632,570	9 632,570	0,000
9	K	631315711.1	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 so zahladeným povrchom , hr. cca 150mm - ozn.N1	m ³	1,950	145,000	145,000	282,750	282,750	0,000
10	K	631362422.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sieť KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m ²	14,950	6,900	9,708	145,135	103,155	41,980
11	K	781445030	Penetračný náter podkladu	m ²	13,000	1,900	1,900	24,700	24,700	0,000
12	K	632440132.0	Samonivelizačný poter	m ²	438,300	13,900	13,900	6 092,370	6 092,370	0,000
13	K	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m ²	ks	2,000	10,900	11,510	23,020	21,800	1,220
W			wc inv.		2,000					
W			2		2,000					
14	M	553319460011	Zárubňa oceľová 900x1970 mm	ks	2,000	39,000	39,000	78,000	78,000	0,000
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					17 809,344	16 640,141	1 169,203
15	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m ²	715,235	4,800	5,570	3 983,859	3 433,128	550,731
16	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m ²	675,700	3,800	3,800	2 567,660	2 567,660	0,000
17	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m ² z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m ²	5,614	5,900	5,900	33,123	33,123	0,000
18	K	965043421.9	Búranie jestv. betónovej podlahy - ozn.7	m ³	2,614	114,000	177,440	463,828	297,996	165,832
19	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm- ozn.8	m	15,000	18,900	18,900	283,500	283,500	0,000
W			int. úpravy 1.np		15,000					
W			(2*(3,25+0,5))*2		15,000					
20	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, ozn.8	m ²	3,250	2,900	3,334	10,836	9,425	1,411
W			int. úpravy 1.np		3,250					
W			3,25*0,5*2		3,250					
21	K	965081712	Búranie dlaždíc, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m ²	307,150	4,900	4,900	1 505,035	1 505,035	0,000
22	K	968006552.1	Prierez pre vzt 400/200 mm v mur.stene hr. 150 mm - ozn. V1	ks	5,000	39,000	39,000	195,000	195,000	0,000
23	K	968006552.2	Prierez pre vzt 400/100 mm v mur.stene hr. 150 mm - ozn. V2	ks	10,000	29,000	29,890	298,900	290,000	8,900
24	K	968006552.3	Prierez pre vzt d 160 mm v mur.stene hr. 250 mm - ozn. V3	ks	4,000	29,000	29,890	119,560	116,000	3,560
25	K	968061125.2	Vyvesenie dreveného dverového krídla do suli	ks	50,000	1,300	1,300	65,000	65,000	0,000
26	K	968062455	Vybúranie drevených a kovových dverových zárubní - 0,082 t	m ²	2,000	4,900	5,427	10,854	9,800	1,054
W			wc inv.		2,000					
W			2		2,000					

27	K	767712811.1	Demontáž a vybúranie drev. okien a zasklených stien , vr. vnút. Parapetov	m2	1,800	4,900	5,365	9,657	8,820	0,837
28	K	968071120.1	Vybúranie drevených svetlíkov / nad vstupnými dverami do soc.zar., šatní / do suši plochy do 1, 5 m2	ks	6,480	3,900	4,315	27,961	25,272	2,689
29	K	978059531	Odkesanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t	m2	191,200	4,900	4,940	944,528	936,880	7,648
30	K	763139521.0	Demontáž sadrokartónového podhľadu	m2	11,950	1,900	2,250	26,888	22,705	4,183
		WV	WC inv.							
		WV	4,95*7,0		11,950					
31	K	776511820.1	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, vr. soklov	m2	118,400	3,900	3,900	461,760	461,760	0,000
32	K	783103811.1	Odstránenie starých náterov z jestv. oceľových zárubní - oškrabaním	m2	180,700	2,900	2,900	524,030	524,030	0,000
33	K	783801812	Odstránenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stien	m2	456,840	1,100	1,242	567,395	502,524	64,871
34	K	783802822.1	Odstránenie olejových náterov z omietok opálením s obrúsením stien	m2	497,104	2,900	3,298	1 639,449	1 441,602	197,847
35	K	914501199.9	Vybúranie plech. zväračských kójí cca 8,0x3,5x3m	kpl	1,000	390,000	390,000	390,000	390,000	0,000
36	K	914501122.9	Demontáž a spätná montáž vjučbového krovu / premiestnenie na nové miesto v rámci objektu /	kpl	1,000	290,000	290,000	290,000	290,000	0,000
37	K	776992299.9	Vyčistenie, vyspravenie jestv.podláh / pred realizáciou nových nášľapných vrstiev /	m2	438,300	2,900	3,110	1 363,113	1 271,070	92,043
38	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	28,142	12,900	13,610	383,013	363,032	19,981
39	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	28,142	0,500	0,500	14,071	14,071	0,000
40	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	28,142	11,900	13,362	376,033	334,890	41,143
41	K	97908212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	28,142	4,100	4,330	121,855	115,382	6,473
42	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	26,330	39,900	39,900	1 050,567	1 050,567	0,000
		WV	28,142*(1,493+0,319)		26,330					
43	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	1,493	39,900	39,900	59,571	59,571	0,000
44	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,319	69,900	69,900	22,298	22,298	0,000
		D	99	Presun hmôt HSV				956,323	925,169	31,154
45	K	998011003	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 24 m	t	94,405	9,800	10,130	956,323	925,169	31,154
		D	PSV	Práce a dodávky PSV				84 817,915	81 584,285	3 233,630
		D	763	Konštrukcie - drevostavby				2 560,669	2 560,669	0,000
46	K	763132210	SDK podhľad KNAUF D112, závesná dvojrstvová kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKf hr. 12,5 mm-impregnovaný vodeodol.	m2	68,700	34,900	34,900	2 397,630	2 397,630	0,000
47	K	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	23,976	6,800	6,800	163,039	163,039	0,000
		D	766	Konštrukcie stolárske				15 374,188	15 345,260	28,928
48	K	766661112.1	Montáž dverového krídla kompletiz. otvárateľného do jestv. oceľovej zárubne, jednokrídlové	ks	23,000	10,900	11,840	272,320	250,700	21,620
49	M	61160141201	Dvere drevené vnútorné , hladké , plné jednokrídlové 800x1970 mm ,vr. kovania - kľučka ,WC záмок - rozeta ,PRECHODOVÁ LIŠTA , farba biela - ozn. O1	ks	21,000	180,000	180,000	3 780,000	3 780,000	0,000
50	M	61160141203	Dvere drevené vnútorné , hladké , plné jednokrídlové 800x1970 mm ,vr. kovania - kľučka ,WC záмок -OD HLAVNEJ CHOBYBY záмок FAB , farba biela - ozn. O3	ks	2,000	230,000	230,000	460,000	460,000	0,000
51	M	61160141208	Dvere drevené vnútorné , hladké , plné jednokrídlové 800x1970 mm ,vr. kovania - kľučka , záмок FAB , farba biela - ozn. O8	ks	2,000	210,000	210,000	420,000	420,000	0,000
52	K	766661112.2	Montáž dverového krídla pož.dveri kompletiz. otvárateľného do jestv. oceľovej zárubne, jednokrídlové	ks	1,000	12,900	12,900	12,900	12,900	0,000
53	M	61160141217	Dvere drevené vnútorné , hladké , plné jednokrídlové 900x1970 mm ,PROTIPOŽIARNE EI30 - C2 ,vr. kovania - kľučka záмок FAB ,samozatvárac , farba biela - ozn. O7	ks	1,000	290,000	290,000	290,000	290,000	0,000
54	K	766661132.1	Montáž dverového krídla kompletiz. otvárateľného do jestv. oceľovej zárubne, dvojkridlové	ks	3,000	16,900	19,336	58,008	50,700	7,308
55	M	61160141216	Dvere drevené vnútorné , hladké , plné dvojkridlové 1450x1970 mm ,vr. kovania - kľučka záмок FAB , farba biela - ozn. O6	ks	3,000	390,000	390,000	1 170,000	1 170,000	0,000
56	K	766661132.2	Montáž dverového krídla pož.dveri kompletiz. otvárateľného do jestv. oceľovej zárubne, dvojkridlové	ks	10,000	22,900	22,900	229,000	229,000	0,000
57	M	61160141214	Dvere drevené vnútorné , hladké , plné dvojkridlové 1450x1970 mm ,PROTIPOŽIARNE EI30 - C2 ,vr. kovania - kľučka záмок FAB ,samozatvárac , farba biela - ozn. O4	ks	2,000	690,000	690,000	1 380,000	1 380,000	0,000
58	M	61160141215	Dvere drevené vnútorné , hladké , plné dvojkridlové 1450x1970 mm ,PROTIPOŽIARNE EI15 - C2 ,vr. kovania - kľučka záмок FAB ,samozatvárac , farba biela - ozn. O5	ks	8,000	890,000	890,000	7 120,000	7 120,000	0,000
59	K	998766203	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	151,633	1,200	1,200	181,960	181,960	0,000
		D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				7 275,366	7 275,366	0,000
60	K	766180070.18	Montáž a dodávka Svetlík plastový 900 x 600 mm jednoduché zasklenie , RAL 9010 biela- ozn. X1	ks	11,000	350,000	350,000	3 850,000	3 850,000	0,000
		WV	šatne							
		WV	11		11,000					
61	K	766180070.28	Montáž a dodávka Svetlík plastový 1000 x 600 mm jednoduché zasklenie , RAL 9010 biela- ozn. X2	ks	2,000	420,000	420,000	840,000	840,000	0,000
		WV	WC inv.							
		WV	2		2,000					
62	K	766180070.38	Montáž a dodávka Svetlík plastový 1450 x 350 mm jednoduché zasklenie , RAL 9010 biela- ozn. X3	ks	1,000	490,000	490,000	490,000	490,000	0,000
63	K	766180070.39	Montáž a dodávka Okno plastové otvárateľno-sklopné1200 x 1500 mm , zasklenie -izolačné dvojsklo , RAL 9010 biela- ozn. O9	ks	1,000	483,000	483,000	483,000	483,000	0,000
64	K	76722500.01	Montáž a dodávka - Nový rám na jestv. RS 500mmx800mm, + dvojkridlové dverka, vrátane povrchovej úpravy - komaxit - ozn. N3	ks	1,000	290,000	290,000	290,000	290,000	0,000
65	K	76722500.02	Montáž a dodávka - Nový rám na jestv. RS 500mmx1200mm, + dvojkridlové dverka, vrátane povrchovej úpravy - komaxit - ozn. N3	ks	1,000	390,000	390,000	390,000	390,000	0,000
66	K	76722500.03	Montáž a dodávka - Nový rám na jestv. RS 1000mmx1200mm, + dvojkridlové dverka, vrátane povrchovej úpravy - komaxit - ozn. N5	ks	1,000	490,000	490,000	490,000	490,000	0,000

67	K	76722500.04	Montáž a dodávka Nová čistiaca mreža cca 500/1200mm, vrátane povrch úpravy - pozink -ozn. N4	ks	2,000	129,000	129,000	258,000	258,000	0,000
68	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	70,910	2,600	2,600	184,366	184,366	0,000
D 771 Podlahy z dlaždíc								18 922,601	17 449,627	1 472,974
69	K	771415010	Montáž soklikov z obkladačiek do tmelu v. 100 mm	m	145,700	4,500	5,162	752,103	655,650	96,453
70	K	771575208.3	Montáž podláh z dlaždíc keram. - ukladanie do lepiacej maly flexibilnej hr. 6 mm	m2	319,900	25,000	29,190	9 337,881	7 997,500	1 340,381
71	M	5976412310.1	Dlaždice keramické 300x300x8 mm 1 la ,protišmykové	m2	341,159	14,900	14,900	5 083,269	5 083,269	0,000
W (145,7*0,1+319,9)*1,02					341,159					
72	K	771575130.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu v exteriéri - veľ. 400 x 400 mm	m2	13,000	25,000	27,780	361,140	325,000	36,140
73	M	59764122.1	Dlaždice keramické mrazuvzdorné 300x300 mm . hr. 10 mm tr. 1 la	m2	13,260	14,900	14,900	197,574	197,574	0,000
W 13,0*1,02					13,260					
74	M	23532063120	Spárovací epoxid, tmel na dlažbu	kg	106,326	24,000	24,000	2 551,824	2 551,824	0,000
W (341,159+13,26)*0,3					106,326					
75	K	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	168,108	3,800	3,800	638,810	638,810	0,000
D 776 Podlahy povlakové								5 191,458	5 109,982	81,476
76	K	776411011.1	Lepenie podlahových soklikov alebo líšt ozn.PVC-L	m	138,800	3,600	4,187	581,156	499,680	81,476
77	M	2868300200	PVC líšta soklová výšky 100mm	m	141,576	3,900	3,900	552,146	552,146	0,000
W 138,8*1,02					141,576					
78	K	776521100.1	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC , lepiaci tmel	m2	118,400	8,900	8,900	1 053,760	1 053,760	0,000
W satne					118,400					
79	M	2841291503.10.1	Podlahovina z PVC , tr.1	m2	120,768	24,500	24,500	2 958,816	2 958,816	0,000
W 118,4*1,02					120,768					
80	K	998776203.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	50,644	0,900	0,900	45,580	45,580	0,000
D 781 Dokončovacie práce a obklady								16 984,539	15 874,487	1 110,052
81	K	7814450788.1	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, škar. biel. cementom , vr.plast. rohových a ukončovacích profilov	m2	384,900	25,000	27,884	10 732,552	9 622,500	1 110,052
82	M	5976574000.1	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 200x200 la	m2	392,598	14,900	14,900	5 849,710	5 849,710	0,000
W 384,9*1,02					392,598					
83	K	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	154,722	2,600	2,600	402,277	402,277	0,000
D 783 Dokončovacie práce - nátery								6 006,255	5 897,510	108,745
84	K	783225600	Nátery kov stav doplnk konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce 2x emailovaním	m2	190,780	5,200	5,770	1 100,801	992,056	108,745
85	K	783226100	Nátery kov stav doplnk konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	190,780	2,900	2,900	553,262	553,262	0,000
86	K	783894622.1	Náter pre sadrokartón- 1 x penetrácia , 2x vrchný biely Primalex oteruodolný	m2	68,700	3,800	3,800	261,060	261,060	0,000
87	K	783 0444	Náter stien a stĺpov umývateľný , olejový	m2	334,499	5,900	5,900	1 973,544	1 973,544	0,000
88	K	952901347.4	Sanácia : Jestvujúce drevené zábradlie - vybrúsenie, očistenie, nový náter	m2	142,120	14,900	14,900	2 117,588	2 117,588	0,000
D 784 Dokončovacie práce								9 060,539	8 629,084	431,455
89	K	784413301	Pačokovanie vápenným mliekom dvojnásobné s 1x bielením v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	2 157,271	1,400	1,600	3 451,634	3 020,179	431,455
90	K	784452271	Maľby z maľarských zmesí tekutých Primalex, Superlex, Farnal jednofarebné dvojnás. výšky do 3,80 m	m2	2 157,271	2,600	2,600	5 608,905	5 608,905	0,000
D 918 Vybavenie								3 292,300	3 292,300	0,000
91	K	76799.01	Montáž a dodávka Vybavenie WC - držiak toaletného papiera / bubon/	ks	1,000	29,900	29,900	29,900	29,900	0,000
92	K	76799.02	Montáž a dodávka Vybavenie WC - dávkovač na papierové hygienické utierky na ruky / bubon/	ks	13,000	49,900	49,900	648,700	648,700	0,000
93	K	76799.03	Montáž a dodávka Vybavenie WC - dávkovač na mydlo	ks	13,000	19,900	19,900	258,700	258,700	0,000
94	K	76799.05	Montáž a dodávka Vybavenie WC - Odpadkový kôš k umývadlám , objem 10-20l , pochromovaný	ks	13,000	49,900	49,900	648,700	648,700	0,000
95	K	76799.06	Montáž a dodávka Vybavenie WC - kefa WC	ks	1,000	14,900	14,900	14,900	14,900	0,000
96	K	76799.07	Montáž a dodávka Zrkadlo so zabrušenými hranami , nalepené na obklad , lepidlo mammut	ks	13,000	59,900	59,900	778,700	778,700	0,000
97	K	76799.08	Montáž a dodávka 2ks-Háčiky na odev	ks	8,000	9,900	9,900	79,200	79,200	0,000
98	K	76799.09	Montáž a dodávka Háčiky na uteráky k umývadlám	ks	13,000	7,900	7,900	102,700	102,700	0,000
99	K	76799.10	Montáž a dodávka Sprchové závesy	ks	8,000	49,900	49,900	399,200	399,200	0,000
100	K	894432111a	Montáž a dodávka Madlo zvislé ,pevné k umývadlu dl. 500 mm	ks	1,000	59,900	59,900	59,900	59,900	0,000
101	K	894432111b	Montáž a dodávka Madlo sklopné k WC v. 780 mm	ks	2,000	129,900	129,900	259,800	259,800	0,000
102	K	894432111C	Montáž a dodávka Bezpečnostná šnúra kotvená o strop	ks	1,000	11,900	11,900	11,900	11,900	0,000
D 919 Ostatné								150,000	150,000	0,000
103	K	7678811.1	Montáž a dodávka Piktogramy ,označenie schodiskových stupňov, únikových ciest, hasiacich prístrojov, označenie presklených dverí vo výške očí, WC, šatni- cca 200 ks	kpl	1,000	150,000	150,000	150,000	150,000	0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 3 - Doplnenie PD- sociálne zariadenie , šatne 2.np a int. úpravy
Časť: **1 - Zdravotechnika**

JKSO:	KS:	5. 11. 2021
Miesto:	Dátum:	
Objednávateľ:	IČO:	
TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:	IČO:	31617913
HBH a.s.,Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica	IČ DPH:	SK2020440015
Projektant:	IČO:	
Buildex Trade s.r.o. Soblahov	IČ DPH:	
Spracovateľ:	IČO:	
Ing. Ján Fiam	IČ DPH:	
Poznámka:		

Cena bez DPH			22 750,90
---------------------	--	--	------------------

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
-----	-------------	-------------	------------

Cena s DPH	v EUR	27 301,08
-------------------	--------------	------------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 3 - Doplnenie PD- sociálne zariadenie , šatne 2.np a int. úpravy
Časť: **1 - Zdravotechnika**

Miesto:	Dátum:	5. 11. 2021	
Objednávateľ:	TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	Buildex Trade s.r.o. Soblahov
Zhotoviteľ:	HBH a.s.,Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Ing. Ján Fiam

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	22 750,90
D1 - Práce a dodávky HSV	4 856,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	2 450,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 406,00
PSV - Práce a dodávky PSV	17 894,90
713 - Izolácie tepelné	632,95

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	2 437,91
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	4 150,69
725 - Zariadenie predmety	9 829,94
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	843,41

ROZPOČET

Slavba:

Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt:

3 - Doplnenie PD- sociálne zariadenie, šatne 2.np a int. úpravy

Časť:

1 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

5. 11. 2021

Objednávateľ:

TREŇČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

Buldex Trade s.r.o.

Zhotoviteľ:

HBH a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Ing. Ján Fiam

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	J.cena nová D1 ZoD [EUR]	Cena celkom [EUR]	Oprávené výdavky	Neoprávené výdavky
Náklady z rozpočtu								22 750,904	16 366,889	6 384,015
D	D1		Práce +F130:J204a dodávky HSV					4 856,003	3 881,395	974,608
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					2 450,000	1 960,000	490,000
1	K	64494-1132	Vyspravenie drážok v stene 0,2x0,1x60 m	m3	1,200	650,000	812,500	975,000	780,000	195,000
2	K	64494-112R	Montáž a inštalácia napeňovacieho požiarneho pásu Wurth	kpl	10,000	49,000	61,250	612,500	490,000	122,500
3	K	64494-113R	Vyspravenie prestupu medzi bytmi požiarneho náterom, tmelom a PUR penou Wurth	kpl	10,000	69,000	86,250	862,500	690,000	172,500
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					2 406,003	1 921,395	484,608
4	K	973042351.2	Vybúranie otvorov v murovanej stene 200x600 mm - hr. 200 mm , celk. 6 ks	m3	0,144	380,000	475,000	68,400	54,720	13,680
5	K	9740311320.1	Vysekanie rýh v akokoľvek murive tehlovom na akokoľvek maltu hĺbky 140 mm/ 1,2 m3 /	m	60,000	5,900	7,375	442,500	354,000	88,500
6	K	721140802.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100. -0,01492t	m	38,000	14,900	18,825	707,750	566,200	141,550
7	K	722130801.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25. -0,00213t	m	70,000	7,900	9,875	691,250	553,000	138,250
8	K	72223-1137	Demontáž jestv. guľových kohútov G 3/4	kus	22,000	2,900	3,625	79,750	63,800	15,950
9	K	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	5,500	6,875	6,875	5,500	1,375
10	K	725240811.S	Demontáž sprchovej kabíny a misy bez výtokových armatúr kabín. -0,08800t	súb.	8,000	10,500	13,125	105,000	84,000	21,000
11	K	72553-0832	Demontáž elektr. ohrievačov vody prietokových EO V 12 l	súbor	5,000	21,600	27,000	135,000	108,000	27,000
12	K	725820802.S	Demontáž batérie stojankovej do 1 otvoru, -0,00086t	súb.	1,000	3,400	4,250	4,250	3,400	0,850
13	K	725840870.S	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej. -0,00225t	ks	8,000	2,500	3,125	25,000	20,000	5,000
14	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,895	12,900	16,125	30,557	24,446	6,111
15	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	1,895	0,500	0,625	1,184	0,948	0,236
16	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,895	4,100	5,125	9,712	7,770	1,942
17	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,090	39,900	50,000	54,500	43,491	11,009
W			1,895-0,805		1,090					
18	K	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,805	39,900	55,000	44,275	32,120	12,155
D	PSV		Práce a dodávky PSV					17 894,901	12 485,494	5 409,407
D	713		Izolácie tepelné					632,946	463,479	169,467
19	K	713482112.1	Montáž trubíc z PE, hr.do 13 mm	m	40,000	2,500	3,500	140,000	100,000	40,000
20	M	283310002900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	40,000	0,833	1,130	45,200	33,333	11,867
21	K	713482128	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm	m	60,000	2,833	3,750	225,000	170,000	55,000
22	M	283310006200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x30 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	60,000	2,667	3,710	222,600	160,000	62,600
23	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	6,328	2,800	0,023	0,146	0,146	0,000
D	721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia					2 437,908	1 478,735	959,173
24	K	721172105.1	Potrubie z PVC - U odpadové novodurové 50x1,8 mm	m	29,000	9,500	12,500	362,500	275,500	87,000
25	K	721172107.1	Potrubie z PVC - U odpadové novodurové 63x1,8 mm	m	10,000	14,167	19,375	193,750	141,667	52,083
26	K	721171109.S	Potrubie z PVC - U odpadové novodurové 110x3,0 mm	m	5,000	16,167	21,338	106,690	80,833	25,857
27	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 50x1,8 mm	ks	28,000	2,833	3,750	105,000	79,333	25,667
28	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 110x2,2 mm	ks	2,000	4,083	5,563	11,126	8,167	2,959
29	K	7212110001.1	Podlahový vpust, HL 510N - DN 50 mm	ks	13,000	45,000	95,236	1 238,068	585,000	653,068
30	K	721211205.01	Kalich so zápchovou uzávierkou HL 21 - DN 32	ks	7,000	22,500	32,000	224,000	157,500	66,500
31	K	721290112.1	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 200	m	44,000	1,000	1,713	75,372	44,000	31,372
32	K	721290123.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	44,000	0,917	1,250	55,000	40,333	14,667
33	K	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	23,715	2,800	2,800	66,402	66,402	0,000
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod					4 150,692	3 096,471	1 054,221
34	K	722171111.1	Potrubie plastlinikové DN 16x2 mm	m	69,000	15,167	19,900	1 373,100	1 046,500	326,600
35	K	722171113.1	Potrubie plastlinikové DN 20x2 mm	m	31,000	17,083	22,310	691,610	529,583	162,027
36	K	722190401.S	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	68,000	7,250	10,225	695,300	493,000	202,300
37	K	722190402.S	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 20	ks	14,000	7,250	10,225	143,150	101,500	41,650
38	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	32,000	3,417	4,850	155,200	109,333	45,867
39	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	32,000	9,583	12,500	400,000	306,667	93,333
40	K	722221175.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	6,000	3,417	4,863	29,178	20,500	8,678

41	M	551210021600.1	Ventil poistný 3/4", PN 10, mosadz	ks	6,000	28,000	37,500	225,000	168,000	57,000
42	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	100,000	1,167	1,938	193,800	116,667	77,133
43	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	100,000	0,917	1,313	131,300	91,667	39,633
44	K	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	40,376	2,800	2,800	113,054	113,054	0,000
D 725 Zariadenie predmety								9 829,942	6 877,435	2 952,507
45	K	725119305	Montáž zariadení záchodov záchodových mis závesných	SUB	1,000	39,000	50,450	50,450	39,000	11,450
46	M	6423700102	WC závesné kombi s rohovým ventilom a prípojnou hadicou, invalidné	ks	1,000	268,333	400,000	400,000	268,333	131,667
47	K	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho dituritu so zápachovou uzávierkou na konzoly	súb	14,000	31,167	41,613	582,582	436,333	146,249
48	M	6421370707	Umývadlo dituritové JIKA s 600 typ ZETA vrátane sifónu	ks	14,000	38,000	53,125	743,750	532,000	211,750
49	K	725241112.S	Montáž sprchovej vaničky akrylátovej štvorcovej 900x900 mm	ks	8,000	41,917	54,375	435,000	335,333	99,667
50	M	554230002100.S	Sprchová vanička štvorcová akrylátová s nožičkami rozmer 900x900 mm	ks	8,000	135,000	225,000	1 800,000	1 080,000	720,000
51	K	725829601	Montáž batérií umývadlových, drezových - stojankových pákových alebo klasických	ks	14,000	10,250	14,225	199,150	143,500	55,650
52	M	5514427800	Batéria umývadlová stoj. páková	ks	14,000	48,000	70,875	992,250	672,000	320,250
53	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	8,000	11,500	15,363	122,904	92,000	30,904
54	M	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	8,000	69,833	97,788	782,304	558,667	223,637
55	K	722242115.01	Dvierka 150/300 mm lakované, D+M	ks	7,000	26,000	33,725	236,075	182,000	54,075
56	K	72553-1133	Montáž elektr. ohrievač vody stojaty EOV 12 l	súbor	1,000	35,000	46,000	46,000	35,000	11,000
57	M	484 386860	Ohrievač vody elektr. stojaty EOV 12 l, P1=2000W, 1/N/PE-230V, IP 25	kpl	1,000	235,000	350,000	350,000	235,000	115,000
58	K	72553-1134	Montáž elektr. ohrievač vody ležaty ELOV 15 l	súbor	5,000	42,000	54,450	272,250	210,000	62,250
59	M	484 387071	Ohrievač vody elektr. ležaty ELOV 15 l, P1=2000W, 1/N/PE-230V, IP 25	kpl	5,000	245,833	343,750	1 718,750	1 229,167	489,583
60	K	72553-11331	Montáž elektr. ohrievač vody podrezový	súbor	3,000	25,000	33,125	99,375	75,000	24,375
61	M	484386861	Elektrický prietokový ohrievač HAKL PM – typ podrezový, páková batéria príkon 3,5/4, 5 kW	kpl	3,000	168,333	250,000	750,000	505,000	245,000
62	K	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	95,808	2,600	2,600	249,102	249,102	0,000
D 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								843,413	569,374	274,039
63	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	32,000	6,500	8,960	286,720	208,000	78,720
64	M	4297002582R	Doplnkové konštrukcie z profilového materiálu	kg	20,000	7,833	12,500	250,000	156,667	93,333
65	M	4297002583R	Doplnkové konštrukcie- typové uloženie jednoduché	kg	12,000	7,500	11,750	141,000	90,000	51,000
66	K	76799-6102	Montáž objímky LARF, kotvy a záves. tyč pre vodovod a kanalizáciu	kus	32,000	0,833	1,380	44,160	26,667	17,493
67	M	553 369831	Objímka LARF L26-28, kotvy a závesná tyč dl. 100 cm	kus	32,000	2,083	3,130	100,160	66,667	33,493
68	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	8,220	2,600	2,600	21,373	21,373	0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 3 - Doplňenie PD- sociálne zariadenie , šatne 2.np a int. úpravy
Časť: 2 - Vykurovanie

JKSO:	KS:	5. 11. 2021
Miesto:	Dátum:	
Objednávateľ:	IČO:	
TREŇANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:	IČO:	31617913
HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica	IČ DPH:	SK2020440015
Projektant:	IČO:	
Buildex Trade s.r.o. Soblahov	IČ DPH:	
Spracovateľ:	IČO:	
Ing. Ján Kubiš	IČ DPH:	
Poznámka:		

Cena bez DPH			10 899,82
---------------------	--	--	------------------

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
-----	-------------	-------------	------------

Cena s DPH	v EUR	13 079,78
-------------------	--------------	------------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 3 - Doplňenie PD- sociálne zariadenie , šatne 2.np a int. úpravy
Časť: 2 - Vykurovanie

Miesto:	Dátum:	5. 11. 2021
Objednávateľ:	Projektant:	Buildex Trade s.r.o. Soblahov
TREŇANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	Spracovateľ:	Ing. Ján Kubiš
Zhotoviteľ:		HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	10 899,82
---------------------------	------------------

PSV - Práce a dodávky PSV	10 536,70
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	547,03
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	1 861,54
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	7 720,79
783 - Dokončovacie práce - nátery	407,34

ROZPOČET -

Stavba:

Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt:

3 - Doplnenie PD- sociálne zariadenie , šatne 2.np a int. úpravy

Časť:

2 - Vykurovanie

Miesto:

Dátum:

5. 11. 2021

Objednávateľ:

TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

Buildex Trade s.r.o.

Zhotoviteľ:

HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Soblahov
Ing. Ján Kubiš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	J.cena nová D1 ZoD [EUR]	Cena celkom [EUR]	Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky
Náklady z rozpočtu								10 899,820	8 810,983	2 088,837
D PSV Práce a dodávky PSV +F127F127:J156								10 536,700	8 530,983	2 005,717
D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie								547,032	397,087	149,945
1	K	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	16,000	0,750	0,960	15,360	12,000	3,360
2	K	733111102	Potrubie z rúrok závitových ocelových bežových bežných nízkotlakových DN 10	m	16,000	8,417	11,364	181,824	134,667	47,157
3	K	733113112	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 10	ks	62,000	3,667	5,184	321,408	227,333	94,075
4	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	16,000	0,417	0,720	11,520	6,667	4,853
5	K	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	0,024	63,333	84,180	2,020	1,520	0,500
6	K	998733203	Presun hmôt pre rozvod potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	5,321	2,800	2,800	14,900	14,900	0,000
D 734 Ústredné kúrenie, armatúry.								1 861,537	1 704,150	157,387
7	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	62,000	3,500	4,680	290,160	217,000	73,160
8	K	734211111	Ventil odzdušňovací závitový vykurovacích teles do G 3/8	ks	31,000	2,250	3,600	111,600	69,750	41,850
9	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového a priameho jednoregulačného G 3/8"	ks	62,000	2,917	3,600	223,200	180,833	42,367
10	M	734 11	Kompletný set Oventrop, priamy pre dvojtrubkové systavy, ventil AV9 priamy DN10, späťochový ventil Combi 2 priamy DN10, termostatická hlavica Uni LH M30x1,5	ks	31,000	31,667	31,337	971,447	971,447	0,000
11	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	31,000	6,917	6,917	214,427	214,417	0,010
12	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	18,108	2,800	2,800	50,703	50,703	0,000
D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá								7 720,791	6 166,246	1 554,545
13	K	735121810.S	Demontáž vykurovacích teles ocelových článkových, - 0,01057t	m2	102,720	1,083	1,440	147,917	111,280	36,637
14	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	21,000	28,080	112,320	84,000	28,320
15	M	735 01	Panelové vykurovacie teleso KORADO, dvojradové s dvojitým reperovaním výšky 554mm, bočné pripojenie, dĺžky 600mm, označenie 22K-550-600	ks	4,000	98,333	125,160	500,640	393,333	107,307
16	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	22,500	29,400	29,400	22,500	6,900
17	M	735 02	Panelové vykurovacie teleso KORADO, dvojradové s dvojitým reperovaním výšky 554mm, bočné pripojenie, dĺžky 700mm, označenie 22K-550-700	ks	1,000	109,167	138,720	138,720	109,167	29,553
18	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	15,000	23,000	30,960	464,400	345,000	119,400
19	M	735 03	Panelové vykurovacie teleso KORADO, dvojradové s dvojitým reperovaním výšky 554mm, bočné pripojenie, dĺžky 1000mm, označenie 22K-550-1000	ks	7,000	139,833	177,900	1 245,300	978,833	266,467
20	M	735 04	Panelové vykurovacie teleso KORADO, dvojradové s dvojitým reperovaním výšky 554mm, bočné pripojenie, dĺžky 1200mm, označenie 22K-550-1200	ks	8,000	160,417	192,900	1 543,200	1 283,333	259,867
21	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	9,000	23,333	29,400	264,600	210,000	54,600
22	M	735 05	Panelové vykurovacie teleso KORADO, dvojradové s dvojitým reperovaním výšky 554mm, bočné pripojenie, dĺžky 1400mm, označenie 22K-550-1400	ks	6,000	180,833	228,000	1 368,000	1 085,000	283,000
23	M	735 06	Panelové vykurovacie teleso KORADO, dvojradové s dvojitým reperovaním výšky 554mm, bočné pripojenie, dĺžky 1800mm, označenie 22K-550-1800	ks	3,000	222,500	275,460	826,380	667,500	158,880
24	K	735154150.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	22,000	28,080	56,160	44,000	12,160
25	M	735 07	Panelové vykurovacie teleso KORADO, dvojradové s dvojitým reperovaním výšky 900mm, bočné pripojenie, dĺžky 400mm, označenie 22K-550-400	ks	2,000	112,500	145,680	291,360	225,000	66,360
26	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	31,000	7,250	9,324	289,044	224,750	64,294
27	K	735291800.S	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t	ks	104,000	0,417	0,600	62,400	43,333	19,067
28	K	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích teles	m2	102,720	0,750	1,020	104,774	77,040	27,734
29	K	735890802.S	Vnútrostavenskú premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích teles do 12m	t	1,132	45,833	58,200	65,882	51,883	13,999
30	K	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	75,105	2,800	2,800	210,294	210,294	0,000
D 783 Dokončovacie práce - nátery								407,340	263,500	143,840
31	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	93,000	2,250	3,360	312,480	209,250	103,230
32	K	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	93,000	0,583	1,020	94,860	54,250	40,610
D HZZ Hodinové zúčtovacie sadzby								363,120	280,000	83,120
33	K	HZS000113.S	Stavebné montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, vykurovacia skúška v trvaní 24 hod., jeden pracovník	hod	24,000	11,667	15,130	363,120	280,000	83,120

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 3 - Doplnenie PD- sociálne zariadenie , šatne 2.np a int. úpravy
Časť: **3 - Vzduchotechnika**

JKSO:	KS:	5. 11. 2021
Miesto:	Dátum:	
Objednávateľ:	IČO:	
TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:	IČO:	31617913
HBH a.s.,Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica	IČ DPH:	SK2020440015
Projektant:	IČO:	
Buildex Trade s.r.o. Soblahov	IČ DPH:	
Spracovateľ:	IČO:	
Ing. Zachar	IČ DPH:	
Poznámka:		

Cena bez DPH			10 896,39
---------------------	--	--	------------------

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
-----	-------------	-------------	------------

Cena s DPH	v EUR		13 075,67
-------------------	--------------	--	------------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica
Objekt: 3 - Doplnenie PD- sociálne zariadenie , šatne 2.np a int. úpravy
Časť: **3 - Vzduchotechnika**

Miesto:	Dátum:	5. 11. 2021	
Objednávateľ:	TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	Buildex Trade s.r.o. Soblahov
Zhotoviteľ:	HBH a.s.,Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Ing. Zachar

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	10 896,39
---------------------------	------------------

M - Práce a dodávky M	10 896,39
-----------------------	-----------

D2 - Zariadenie číslo 1 - Vetranie umyvární A 2.3, A 2.4, B 2.3, B 2.4, B 2.5	6 437,94
---	----------

D3 - Spoločné zariadenia	4 458,45
--------------------------	----------

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt: 3 - Doplnenie PD- sociálne zariadenie , šatne 2.np a int. úpravy

Časť: **3 - Vzduchotechnika**

Miesto: Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: TREŇANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ Projektant: Buildex Trade s.r.o.

Zhotoviteľ: HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica Spracovateľ: Ing. Zachar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	J.cena nová D1 ZoD [EUR]	Cena celkom [EUR]	Oprávené výdavky	Neoprávené výdavky
Náklady z rozpočtu								10 896,385	8 177,400	2 718,985
D	M		Práce a dodávky M+F124:J135F124:J138F126F124:J132F124:J141F126F124F124:J149					10 896,385	8 177,400	2 718,985
D	D2		Zariadenie číslo 1 - Vetranie umyvární A 2.3, A 2.4, B 2.3, B 2.4, B 2.5					6 437,935	5 061,000	1 376,935
1	K	Poi273	Elektrodesign, Potrubný ventilátor dvojitákový Midvent TD 500/160 Ecowatt, Qv= 380m ³ /h, Pe=49W, 230V, 50Hz, pretlaková klapka MCA 160, +rychlospona 2x,konzola,+vodivé prepojenie 2x, +pružné segmenty 2x,+regulátor otáčok REB Ecowatt	kpl	5,000	141,750	172,500	862,500	708,750	153,750
2	K	Poi274	Pretlaková žalúzia vonkajšia XLG dn 250	ks	5,000	26,250	31,338	156,690	131,250	25,440
3	K	Poi275	Ventil kovový dn 100, s nastaviteľným stredovým diskom pre reguláciu množstva vzduchu	ks	5,000	2,100	2,500	12,500	10,500	2,000
4	K	Poi276	Ventil kovový dn 125, s nastaviteľným stredovým diskom pre reguláciu množstva vzduchu	ks	10,000	3,150	4,600	46,000	31,500	14,500
5	K	Poi277	Krycia mriežka NOVA-L-1-3-400 x 100-0-UR-H-4-20-0	kpl	10,000	8,400	10,350	103,500	84,000	19,500
6	K	Poi278	Krycia mriežka NOVA-L-1-3-400 x 200-0-UR-H-4-20-0	kpl	5,000	10,500	13,800	69,000	52,500	16,500
7	M	Poi257	Elektrodesign, Potrubný ventilátor dvojitákový Midvent TD 500/160 Ecowatt, Qv= 380m ³ /h, Pe=49W, 230V, 50Hz, pretlaková klapka MCA 160, +rychlospona 2x,konzola,+vodivé prepojenie 2x, +pružné segmenty 2x,+regulátor otáčok REB Ecowatt	kpl	5,000	577,500	721,299	3 606,495	2 887,500	718,995
8	M	Poi258	Pretlaková žalúzia vonkajšia XLG dn 250	ks	5,000	108,150	154,100	770,500	540,750	229,750
9	M	Poi259	Ventil kovový dn 100, s nastaviteľným stredovým diskom pre reguláciu množstva vzduchu	ks	5,000	6,300	9,200	46,000	31,500	14,500
10	M	Poi260	Ventil kovový dn 125, s nastaviteľným stredovým diskom pre reguláciu množstva vzduchu	ks	10,000	7,350	10,350	103,500	73,500	30,000
11	M	Poi261	Krycia mriežka NOVA-L-1-3-400 x 100-0-UR-H-4-20-0	kpl	10,000	31,500	40,250	402,500	315,000	87,500
12	M	Poi262	Krycia mriežka NOVA-L-1-3-400 x 200-0-UR-H-4-20-0	kpl	5,000	38,850	51,750	258,750	194,250	64,500
D	D3		Spoločné zariadenia					4 458,450	3 116,400	1 342,050
13	K	Poi279	Spiro potrubie dn 100, vrátane tvaroviek 30%	m	20,000	5,250	8,050	161,000	105,000	56,000
14	K	Poi280	Spiro potrubie dn 125, vrátane tvaroviek 30%	m	22,000	5,250	8,050	177,100	115,500	61,600
15	K	Poi281	Spiro potrubie dn 160, vrátane tvaroviek 30%	m	22,000	6,300	9,200	202,400	138,600	63,800
16	K	Poi282	Spiro potrubie dn 250, vrátane tvaroviek 30%	m	6,000	8,400	10,350	62,100	50,400	11,700
17	K	Poi283	Závesy pre potrubie kruhové do dn 250 DP K 1	ks	18,000	3,150	5,750	103,500	56,700	46,800
18	K	Poi202	Kompletné vyskúšanie VZT zariadenia, zaregulovanie, zaškolenie obsluhy a iné nepredvídané práce	hod	14,000	15,750	23,000	322,000	220,500	101,500
19	K	Poi284	Nátery potrubia/oprášenie, odmastenie, odhrdzavenie, základný náter a vrchný náter	m2	4,000	6,300	8,050	32,200	25,200	7,000
20	K	Poi285	Tepelná izolácia pre VZT potrubie, pre prestúpy cez steny a potrubia od ventilátora smerom do exteriéru	m2	10,000	6,300	8,050	80,500	63,000	17,500
21	K	Poi286	Pravidla M čl. 21/1, podiel prác pridružených výkonov PPV 1 % z montáže	%	1,000	42,000	57,500	57,500	42,000	15,500
22	K	Poi287	Pravidla M čl. 113/2, podiel prác iných profesií-murárska výpomoc - 1,6% z montáže	%	1,000	52,500	74,750	74,750	52,500	22,250
23	M	Poi263	Spiro potrubie dn 100, vrátane tvaroviek 30%	m	20,000	17,850	25,300	506,000	357,000	149,000
24	M	Poi264	Spiro potrubie dn 125, vrátane tvaroviek 30%	m	22,000	18,900	28,750	632,500	415,800	216,700
25	M	Poi265	Spiro potrubie dn 160, vrátane tvaroviek 30%	m	22,000	21,000	29,900	657,800	462,000	195,800
26	M	Poi266	Spiro potrubie dn 250, vrátane tvaroviek 30%	m	6,000	25,200	34,500	207,000	151,200	55,800
27	M	Poi267	Závesy pre potrubie kruhové do dn 250 DP K 1	ks	18,000	10,500	17,250	310,500	189,000	121,500
28	M	Poi268	Spojovací a tesniaci materiál pre potrubia-matice, skrutky, spony, samolepiace pásky, lepy a stužidla a všetok potrebný materiál pre montáž a zhotovenie potrubia	kg	60,000	5,250	6,900	414,000	315,000	99,000
29	M	Poi269	Nátery potrubia/oprášenie, odmastenie, odhrdzavenie, základný náter a vrchný náter	m2	4,000	5,250	6,900	27,600	21,000	6,600
30	M	Poi270	Tepelná izolácia pre VZT potrubie, pre prestúpy cez steny a potrubia od ventilátora smerom do exteriéru	m2	10,000	18,900	23,000	230,000	189,000	41,000
31	M	Poi271	Pravidla M čl. 8/3 a, doprava, obal, skladovanie-4,86 % z dodávka	%	1,000	84,000	115,000	115,000	84,000	31,000
32	M	Poi272	Pravidla M presun hmot-0,147 % z dodávka	%	1,000	63,000	85,000	85,000	63,000	22,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt: 3 - Doplnenie PD- sociálne zariadenie , šatne 2.np a int. úpravy

Časť: **4 - 1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody**

JKSO: Miesto: KS: Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ IČO: IČ DPH:

Zhotoviteľ: HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica IČO: 31617913 IČ DPH: SK2020440015

Projektant: Buildex Trade s.r.o. Soblahov IČO: IČ DPH:

Spracovateľ: Ing. Richard Ďuriš IČO: IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 22 857,12

DPH Základ dane Sadzba dane Výška dane

Cena s DPH v EUR 27 428,54

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt: 3 - Doplnenie PD- sociálne zariadenie , šatne 2.np a int. úpravy

Časť: **4 - 1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody**

Miesto: Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ Projektant: Buildex Trade s.r.o. Soblahov

Zhotoviteľ: HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica Spracovateľ: Ing. Richard Ďuriš

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu 22 857,12

HSV - Dodávky 1 277,67

D1 - 1.Rozvádzač RSM5 (1.NP) 212,13

D2 - 2.Rozvádzač RS1 (2.NP) 260,04

D3 - 3.Rozvádzač RS3 (2.NP) 337,79

D4 - 4.Rozvádzač RS2 (3.NP) 216,92

D5 - 5.Rozvádzač RS4 (3.NP) 250,80

M - Práce a dodávky M

16 790,85

D6 - 6.Montážny materiál:

16 790,85

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

4 788,60

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ Považská Bystrica

Objekt:

3 - Doplnenie PD- sociálne zariadenie , šatne 2.np a int. úpravy

Časť:

4 - 1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoproudové rozvody

Miesto:

Dátum:

5. 11. 2021

Objednávateľ:

TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

Buildex Trade s.r.o.

Zhotoviteľ:

HBH a.s., Robotnícka 286 , 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Soblahov
Ing. Richard Ďuriš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	J.cena nová D1 ZoD [EUR]	Cena celkom [EUR]	Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	
Náklady z rozpočtu									22 857,115	18 162,225	4 694,890
D	HSV	Dodávky							1 277,669	1 039,500	238,169
D	D1	1.Rozvádzač RSM5 (1.NP)							212,125	181,125	31,000
1	K	Pol320	Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,000	73,500	81,000	81,000	73,500	7,500	
2	K	Pol4	Istič B16/1, In=16A, 10kA	ks	1,000	5,250	5,750	5,750	5,250	0,500	
3	K	Pol13	Radové svorky do pr.2,5mm2	ks	1,000	2,625	2,875	2,875	2,625	0,250	
4	K	Pol321	Podružný materiál	sada	1,000	52,500	65,000	65,000	52,500	12,500	
5	M	Pol322	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	47,250	57,500	57,500	47,250	10,250	
D	D2	2.Rozvádzač RS1 (2.NP)							260,040	204,750	55,290
6	K	Pol320	Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,000	73,500	91,540	91,540	73,500	18,040	
7	K	Pol4	Istič B16/1, In=16A, 10kA	ks	2,000	5,250	5,750	11,500	10,500	1,000	
8	K	Pol13	Radové svorky do pr.2,5mm2	ks	2,000	2,625	2,875	5,750	5,250	0,500	
9	K	Pol321	Podružný materiál	sada	1,000	52,500	65,000	65,000	52,500	12,500	
10	M	Pol322	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	63,000	86,250	86,250	63,000	23,250	
D	D3	3.Rozvádzač RS3 (2.NP)							337,790	278,250	59,540
11	K	Pol320	Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,000	73,500	91,540	91,540	73,500	18,040	
12	K	Pol4	Istič B16/1, In=16A, 10kA	ks	6,000	5,250	5,750	34,500	31,500	3,000	
13	K	Pol13	Radové svorky do pr.2,5mm2	ks	6,000	2,625	2,875	17,250	15,750	1,500	
14	K	Pol323	Podružný materiál	sada	1,000	31,500	45,000	45,000	31,500	13,500	
15	M	Pol324	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	126,000	149,500	149,500	126,000	23,500	
D	D4	4.Rozvádzač RS2 (3.NP)							216,915	181,125	35,790
16	K	Pol320	Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,000	73,500	91,540	91,540	73,500	18,040	
17	K	Pol4	Istič B16/1, In=16A, 10kA	ks	1,000	5,250	5,750	5,750	5,250	0,500	
18	K	Pol13	Radové svorky do pr.2,5mm2	ks	1,000	2,625	2,875	2,875	2,625	0,250	
19	K	Pol321	Podružný materiál	sada	1,000	52,500	65,000	65,000	52,500	12,500	
20	M	Pol322	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	47,250	51,750	51,750	47,250	4,500	
D	D5	5.Rozvádzač RS4 (3.NP)							250,799	194,250	56,549
21	K	Pol320	Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,000	73,500	91,540	91,540	73,500	18,040	
22	K	Pol4	Istič B16/1, In=16A, 10kA	ks	2,000	5,250	5,750	11,500	10,500	1,000	
23	K	Pol13	Radové svorky do pr.2,5mm2	ks	2,000	2,625	2,875	5,750	5,250	0,500	
24	K	Pol321	Podružný materiál	sada	1,000	42,000	58,059	58,059	42,000	16,059	
25	M	Pol322	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	63,000	83,950	83,950	63,000	20,950	
D	M	Práce a dodávky M							16 790,846	14 035,725	2 755,121
D	D6	6.Montážny materiál:							16 790,846	14 035,725	2 755,121
26	K	Pol20	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	250,000	0,893	0,943	235,750	223,125	12,625	
27	K	Pol21	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	50,000	0,557	0,610	30,500	27,825	2,675	
28	M	Pol325	Montáž káblov CYKY-J do pr.2,5	m	300,000	4,200	5,175	1 552,500	1 260,000	292,500	
29	K	Pol25	Rúrka FXP 20 vrátane prichytiek CL20	m	280,000	0,431	0,472	132,160	120,540	11,620	
30	M	Pol26	Montáž rúrky FXP 20 vrátane prichytiek CL20	m	280,000	4,725	5,693	1 594,040	1 323,000	271,040	
31	K	Pol27	Vodič Cu 16mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	100,000	1,838	2,013	201,300	183,750	17,550	
32	K	Pol28	Vodič Cu 6mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	200,000	0,693	0,759	151,800	138,600	13,200	
33	M	Pol29	Montáž vodičov Cu	m	300,000	4,200	5,750	1 725,000	1 260,000	465,000	
34	K	Pol326	Dodávka jednopólového spínača rad. 1,5,6,7, tlačidlového spínača	ks	50,000	5,838	6,394	319,700	291,900	27,800	
35	M	Pol33	Montáž jednopólového spínača rad. 1,5,6,7, tlačidlového spínača	ks	50,000	6,195	7,303	365,150	309,750	55,400	
36	K	Pol123.2	Svietidla Typ A, LED Panel na strop 1200x300mm, 29W, 3400lm, 4500K, IP20, referenčný výrobok: V-TAC 29W LED Panel 1200x300mm 6257, 3400lm, 4500K, IP20	ks	82,000	30,555	37,950	3 111,900	2 505,510	606,390	
37	K	Pol123.3	Svietidla Typ B, LED svetidlo, 12W, 700lm, 3000K, IP54, referenčný typ: Ledvance, O FACADE UPDOWN GY, LED 12W, 700lm, 3000K, IP54 (svietidlá budú osadené na pôvodných miestach vonkajšieho osvetlenia na fasáde objektu)	ks	9,000	55,650	60,000	540,000	500,850	39,150	
38	M	Pol124	Montáž svietidla stropného, nástenného	ks	91,000	13,125	15,928	1 449,448	1 194,375	255,073	
39	M	Pol327	Prípojnenie el. prívodu pre odtahový ventilátor (šatne, sprchy)	ks	5,000	7,875	8,625	43,125	39,375	3,750	
40	M	Pol328	Prípojnenie el. prívodu pre prietokové ohrievač a ohrievače vody	ks	11,000	15,645	17,538	192,918	172,095	20,823	

41	K	Pol132	Škatuľa rozvodná pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	27,000	1,671	1,830	49,410	45,105	4,305
42	M	Pol133	Montáž škatule rozvodnej pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	27,000	10,395	11,615	313,605	280,665	32,940
43	K	Pol145	Sádra	kg	60,000	0,441	0,483	28,980	26,460	2,520
44	M	Pol146	Zhotovenie upevňovacích bodov do pr.10	ks	240,000	1,050	1,150	276,000	252,000	24,000
45	M	Pol151	Ukončenie káblov do pr.2,5	ks	24,000	1,050	1,150	27,600	25,200	2,400
46	M	Pol152	Ukončenie vodičov do pr.2,5	ks	72,000	1,050	1,150	82,800	75,600	7,200
47	M	Pol155	Sekacie práce	hod	120,000	15,750	20,643	2 477,160	1 890,000	587,160
48	M	Pol329	Oprava povrchov po sekacích prácach elektroinštalácie (Omietka rýh v stenách maltou vápenou šírky do 300mm)	kpl	1,000	1 890,000	1 890,000	1 890,000	1 890,000	0,000
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby								4 788,600	3 087,000	1 701,600
49	K	HZS-001	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	24,000	21,000	32,200	772,800	504,000	268,800
50	K	HZS-002	Projektová dokumentácia	hod	48,000	21,000	33,350	1 600,800	1 008,000	592,800
51	K	HZS-002.1	Demontáž starej elektroinštalácie (svietidlá, zásuvky, kábeláž) vrátane rozvádzačov	hod	120,000	13,125	20,125	2 415,000	1 575,000	840,000

Neoprávnené výdavky D3 nové položky

		množstvo	jednotková cena	spolu	
131020000	Hĺbenie jám ručne	m3	8,46	36,01	304,65
131201209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3	m3	6,84	2,15	14,71
161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	1,62	4,24	6,87
162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	m3	6,84	1,65	11,29
162201201	Nosenie výkopu vodorov. do 10 m v horn. tr. 1-4	m3	1,62	10,66	17,27
167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	1,62	9,11	14,76
171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	1,62	0,83	1,35
273313611	Základové dosky z betónu prostého tr. C16/20	m3	0,81	113,49	91,93
274313611	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20	m3	0,6	113,49	68,09
274351215	Debnenie základových pásov zhotovenie 2*4,8*0,35 = 3,360	m2	3,36	12,08	40,59
					0,00
274351216	Debnenie základových pásov odstránenie 3,36 = 3,360	m2	3,36	2,98	10,01
					0,00
6313250601	Podlahová doska z drátkobetónu so zahladením hr. 150 mm, vr. zušľachteného vsypu	m2	25,2	39,6	997,92
642937856	Osadenie plechovej záchytnéj olejovej vane	ks	1	119,92	119,92
9197351396	Rezanie betónového podkladu	m	9,6	50	480,00
965042231	Búr. podkl. betónu hr. 180mm	m3	0,972	145	140,94
974064020	Vyrezanie rýh v betonovom murive hl.2,5cm š.4cm frézovaním	m	9	25,84	232,56
711107351	Tekutá hydroizolácia vodorovná + penetrácia	m2	14,5	18,75	271,88
712363352	Zhotovenie vnútorného rohovníka	m	27	9,35	252,45
712363353	Zhotovenie stenovej ukončovacej lišty	m	27	10,45	282,15
712363396	Montáž guľatý chrlič s PVC manžetou	kus	2	101,2	202,40
762332110	Montáž krovov viazaných prierez. plocha do 120 cm2	m	284,24	6,25	1 776,50
	1,84+2,00+3,64 = 7,480				0,00
762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	2,508	101,11	253,58
3090A0173	Skrutka kombinovaná ST-S M6/100mm bal.100ks	kus	3 572,00	0,15	535,80
605104400	Fošňa SM neopracovaná 2 50 -160	m3	2,622	432,61	1 134,30
	0,92*0,05*0,14*2*1,05 = 0,014				0,00
	1,00*0,05*0,20*2*1,05 = 0,021				0,00
	1,82*0,05*0,18*2*1,05 = 0,034				0,00
7631688341	Obklad stĺpikov ľubov. prierezu GKB 12,5 mm	m	14,3	17,5	250,25
764410371	Oplechovanie parapetov z hliníkového AL plechu, vrátane rohov r.š. 430mm	m	347,1	27,72	9 621,61
781445019	Hydroizolačný náter pod keramický obklad a dlažbu - dvojnásobný	m2	31,05	27,22	845,18
783225600	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. 2x email, farba šedá	m2	30,475	5,77	175,84
783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné, farba šedá	m2	30,475	2,8	85,33
783726200	Nátery tesárskych konštr. syntetické lazur. lakom 2x, farba šedá	m2	378,226	2,81	1 062,82
7838941151	Náter stropov syntetický na sádkartóny,biely 2x	m3	324,28	5,26	1 705,71
783782203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	m2	64,22	5,11	328,16
Pol320	Zvodíč prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,000	81,000	81,00
Pol38	Istič B10/3, In=10A, 10kA, pomocný kontakt 1/1	ks	2,000	5,750	11,50
Pol39	Istič B16/1, In=16A, 10kA, pomocný kontakt 1/1 + Vypínacia cievka 230V/AC	ks	4,000	5,750	23,00
Pol120	Istič B25/3, In=25A, 10kA	ks	1,000	5,175	5,18
Pol52	Centráľ STOP	ks	2,000	17,250	34,50
Pol53	Presvetlené tlačítko žlté, 10A, 230V/AC) montáž na dverách rozvádzača	ks	2,000	5,750	11,50
Pol115	Vodič zelenožltý, CY 16	m	17,000	1,930	32,81
Pol85	Vodič zelenožltý, CY 16	m	17,000	4,600	78,20
Pol123.2	Svietidla Typ A, LED Panel na strop 1200x300mm, 29W, 3400lm, 4500K, IP20, referenčný výrobok: V-TAC 29W LED Panel	ks	10,000	37,950	379,50
	Montážne práce	hod	12,000	16,500	198,00
	Rozvádzač na povrch 36modul	ks	1,000	17,600	17,60
	Káblový žľab 50x50mm	m	33,000	6,380	210,54
	Závitová tyč 8mm	m	15,000	1,090	16,35
	Istič s vypínacou cievkou 25A	ks	1,000	35,200	35,20
	svietidlo štvorcové 40W	ks	4,000	31,108	124,43
	trubka kopos 75mm	m	59,000	1,188	70,09
	trubka kopos 90mm	m	15,000	1,188	17,82
	fasádne krabice kopos KEZ KB	ks	9,000	16,775	150,98
	fasádne krabice kopos MDZ	ks	9,000	16,775	150,98
	Montáž krabic	ks	18,000	7,260	130,68
	Rezanie a sekanie rýh pre chráničku 90mm dielňa	m	10,000	18,865	188,65
	Kábel FTP	m	120,000	0,451	54,12
	Microtrubička	m	65,000	0,594	38,61
	optický kábel 16 vlákien	m	74,000	0,935	69,19
	Montáž Slabobrúd	hod	35,000	18,150	635,25
	Spotrebný materiál	kpl	1,000	231,000	231,00
	kábel cyk j 5x4	m	326,000	3,146	1 025,60
	rozvodnica 400/230V - scame box	ks	7,000	27,104	189,73
612462513	Sanačná omietka hr. 25 mm vnútorná	m2	44,539	40,540	1 805,611
612465115	Príprava vnútorného podkladu stien a stropov, penetračný náter	m2	44,539	2,300	102,440
631319181	Príplatok sklon povrchu mazaniny hr. do 5 cm	m3	0,810	15,000	12,150

632457409	Vyspravenie podkladu Estrich, podlahová hmota do 20 Mpa, hr. do 10 mm	m2	50,500	9,250	467,125
6324590164	Poter rýchlotuhnúcej malty hr. do 50 mm	m2	12,250	89,590	1 097,478
781445030	Penetračný náter podkladu	m2	50,500	1,900	95,950
971042451	Vybúranie vpusť v betóne hr. do 300 mm	ks	2,000	86,620	173,240
7650317532	Montáž vetracej mriežky	ks	2,000	15,000	30,000
357039E4356	Vetracia mriežka 600x600 mm	ks	2,000	120,000	240,000
771415010	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu v. 100 mm	m	25,000	3,560	89,000
Pol31	Prepínač striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 6, IP55, podľa výberu investora	ks	4,000	7,360	29,440
Pol123	Svietidla Typ N1, Nástenné núdzové svietidlo 1x8W, IP30, 230V/AC, s vlastným zdrojom, s 1hod. Autonómnosti	ks	2,000	24,668	49,336
734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2	ks	26,000	1,200	31,200
734291113	Ostané armatúry kohútiky plniace a vypúšťacie normy 13 7061, PN 1,0/100° C G 1/2	kus	26,000	7,920	205,920
734209103	Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	kus	26,000	1,390	36,140
0,05236598	Odborné prečistenie - preplach vykurovacieho okruhu (prečistovacie činidlo, nutnosť stálej prevádzky obehového čerpadla, súčinnosť s investorm)	súb	1,000	880,000	880,000
0,57	Chemické upravenie vykurovacej vody do vykurovania (davkovanie a udržiavanie pH vykurovacej vody rátané na 10m 3)	súb	1,000	1 980,000	1 980,000
5,5105E+11	HERZ Set Klasik K priamy na pripojenie vykurovacieho telesa, obsahuje priamy termostatický ventil HERZ TS-98-V DN15 s pripojením na závitovú rúru hrdlom s univerzálnym typom, priamy ventil do spiatocky HERZ RL-1 DN15 s pripojením na závitovú rúru hrd	ks	67,000	38,060	2 550,020
735154131	Montáž vykurovacích telies 2-radových panelových, výška 500 mm, dĺžka 700-900 mm	ks	7,000	22,500	157,500
735154132	Montáž vykurovacích telies 2-radových panelových, výška 500 mm, dĺžka 1000-1200 mm	ks	2,000	23,000	46,000
735154133	Montáž vykurovacích telies 2-radových panelových, výška 500 mm, dĺžka 1400-1800 mm	ks	6,000	23,330	139,980
4,8418E+11	KORADO Radiátor KLASIK K22, 550x700 mm, bočné pripojenie	ks	1,000	115,600	115,600
783322120	Nátery syntet. ocel. radiátorov článk. jednonásobné+1x email	m2	418,500	3,870	1 619,595
783424140	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	m	700,000	1,750	1 225,000
721172107.1	Potrubie z PVC - U odpadové novodurové 75x1,8 mm	m	14,000	17,200	240,800
721171110	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-117-67 odpadové hrdlové D125x2,2	m	29,500	17,470	515,365
721242116	Lapače strešných splavenín liatinové - HL 600 DN 100	kus	1,000	137,500	137,500
722131933	Opravy vodovodného potrubia závitového - výmena vrškov ventilov DN 25	kus	16,000	14,168	226,688
5512001002	Vršok ventilu na studenú vodu DN 25	kus	16,000	16,390	262,240
722220972	Výmena ventilu v hydrantovom okruhu DN 50	kus	1,000	385,000	385,000
551200100236	Gulový uzáver voda 2"FF, páčka	súb	1,000	52,800	52,800
3117A0215	Dvierka revízne do sádkartónu 300x300mm	ks	8,000	32,930	263,440
725531133	Montáž elektr. ohrievač vody stojatý 120 l	súbor	4,000	49,500	198,000
386860	Ohrievač vody elektr. stojatý ELIZ 120 l, P1=2000W, 1/N/PE-230V, IP 25	kpl	4,000	300,660	1 202,640
725531134	Montáž elektr. ohrievač vody ležatý 150 l	súbor	8,000	62,700	501,600
387071	Ohrievač vody elektr. ležatý ELIZ 150 l, P1=2000W, 1/N/PE-230V, IP 25	kpl	8,000	474,830	3 798,640
725122112	Pisoárové záchodky z bieleho diturvitu - štandardná kvalita	kus	2,000	149,600	299,200
725810204	Ventily nástenné tlačítkové - splachovanie pisoáru G 1/2	kus	16,000	39,600	633,600
725819202	Montáž ventilov nástenných - splachovanie pisoáru G 1/2"	súb	16,000	13,630	218,080
725810402	Ventily rohové bez pripájacej rúrky G 1/2x3/8"	kus	126,000	10,380	1 307,880
725819402	Montáž ventilov bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb	126,000	7,340	924,840
725840206	Batérie sprchové nástenné štandardná kvalita	kus	3,000	76,780	230,340
725840302	Batérie sprchové držiak sprchy s nastaviteľnou výškou	kus	13,000	47,300	614,900
725840303	Montáž sprchovej sady, horná 1/2", hadica	kus	13,000	16,210	210,730
725849200	Montáž batérii sprchových nástenných	kus	3,000	14,340	43,020
725860115	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety priemer 40	kus	49,000	17,980	881,020
725869371	Montáž zápachovej uzávierky pisoárovej do D 50	kus	16,000	5,150	82,400
5516170300	Uzávierka zápachová pisoárová D 50 mm	kus	16,000	39,170	626,720
725869101	Montáž zápachových uzávierok pre zariadenie predmety umývadlových do D 40	kus	49,000	4,268	209,132
725291112	Montáž dosky na WC	súb	20,000	6,000	120,000
725291111	Doplnky zariadení kúpeľní a záchodov, diturvitová toaletná doska	kus	19,000	50,600	961,400
725129201	Montáž pisoárových záchodkov z bieleho diturvitu bez splachovacej nádrže	súb	14,000	26,400	369,600

721210813	Demontáž kanal. príslušenstva vpustov podlahových liatinových DN 100	kus	2,000	9,460	18,920
721140906	Opravy odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 125	kus	2,000	205,270	410,540
721194109	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	kus	2,000	5,560	11,120
721212305	Podlahové vpusty s bočným odpadom zo DN 100	kus	2,000	95,240	190,480
721212403	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 110	kus	2,000	12,740	25,480
721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	2,000	1,710	3,420
721999905	Vnútrotná kanalizácia HZS T5	hod	4,000	19,800	79,200
998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	7,560	2,800	21,167
722130802	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 40	m	42,000	3,590	150,780
722181812	Demontáž plstených pásov z rúr do D50 0,00023 t	m	42,000	1,000	42,000
722211822	Demontáž armatúr prírubových, vodomeroz závitových 50	kus	1,000	13,230	13,230
722131915	Opravy vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 40	súb	1,000	42,710	42,710
722131934	Opravy vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 32	kus	2,000	17,930	35,860
722220863	Demontáž armatúr závitových s dvomi závitmi G 6/4 0,00146 t	kus	8,000	1,440	11,520
722220873	Demontáž konzol z profilov L 50 prerezaním	kus	12,000	3,460	41,520
722999905	Vnútrotný vodovod HZS T5	hod	4,000	19,800	79,200
998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	378,000	0,008	3,024
724211811	Demontáž dolňania vykurovania	súb	2,000	179,300	358,600
998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	326,000	0,006	1,956

D3 nové položky spolu:	55 785,828
D3 SO 01 Zníženie energetickej náročnosti	18 206,626
D3 1.7 umelé osvetlenie	15 712,196
2 - 1.9 Bleskozvod	0,000
3 - 1.11 - Vnútrotné silno...	0,000
4 - Stav.úpravy - kotolňa	2 494,516
5 - Rozvod plynu, kotolňa	0,000
6 - Vykurovanie- demontáž...	0,000
7 - Vykurovanie, kotolňa	0,000
8 - Vzduchotechnika	0,000
9 - Zdravotechnika	0,000
2 - SO.02 - Rekonštrukcia...	0,000
1 - 1.7 Umelé osvetlenie ..._01	96,315
2 - Vykurovanie	6 548,901
3 - Vzduchotechnika	0,000
4 - Zdravotechnika	-4 399,140
3 - Doplnenie PD- sociáln...	0,000
1 - Zdravotechnika	2 023,324
2 - Vykurovanie_01	-291,360
3 - Vzduchotechnika_01	0,000
4 - 1.7 Umelé osvetlenie ...	0,000

D3 spolu bez DPH

96 177,21