

Zmluva č. 01 / 10 /2017 / ZS Rovinka

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“)

Článok 1. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov organizácie:	Obec Rovinka
Sídlo organizácie:	Hlavná 350, 900 41 Rovinka, Slovenská republika
IČO:	00305057
DIČ:	2020362036
IČ DPH:	nie je platiteľ DPH
Banka:	PRIMA Banka
Číslo účtu:	1802404001/5600
Zastúpenie:	Milan Kubeš, zástupca starostu obce
Tel./Fax:	02/45647 589
Tel.:	02/45985 250
e-mail.:	kubes@obecrovinka.sk
web. stránka	www.obecrovinka.sk
Právna forma:	obec

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: (v prípade skupiny dodávateľov, uviesť za všetkých členov skupiny dodávateľov)

Názov:	Fagus SK, s.r.o.
Sídlo:	Hliník nad Váhom 428, 014 01 Bytča
Zastúpený:	Milan Salay-konateľ, Vladimír Pecho-konateľ, Robert Machovič-konateľ
IČO:	36388980
DIČ:	2020104163
IČ DPH:	SK2020104163
Bankové spojenie:	SLSP a.s.
Číslo účtu:	5114629344/0900, IBAN: SK5109000000005114629344
tel.:	
Fax:	
e-mail zodpovednej kontaktnej osoby:	vladimir.cachan@fagus.sk
e-mail zástupcu zodpovednej kontaktnej osoby:	
Zapísaný v Obchodnom registri	OR OS Žilina, odd.Sro,vložka 11922/L

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Preambula

1. Výhodiskovým podkladom na uzatvorenie tejto zmluvy č. **01 / 10 / ZS Rovinka /2017** na zabezpečenie stavebnej práce -
Výstavba modulovej základnej školy v obci Rovinka (ďalej „zmluva“) je ponuka úspešného uchádzača, predložená verejnému obstarávateľovi vo verejnom obstarávaní podľa podmienok a opisu predmetu zákazky a požiadaviek na predmet zákazky, uvedených v súťažných podkladoch na predmet podlimitnej zákazky „**Výstavba modulovej základnej školy v obci Rovinka**“ zadávanej postupom podľa § 113 a nasl. zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“ alebo „ZVO“); výzva na predkladanie ponúk bola zverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č104/2017 dňa 26.05.2017, zn.: 7538- WYS.
2. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo nepristúpiť k podpisu tejto zmluvy, resp. odstúpiť od tejto zmluvy v prípade neschválenia účelovej dotácie, resp. potrebného úverového krytia, čo neumožňuje financovanie výdavkov súvisiacich s predmetom zmluvy ako výsledku procesu verejného obstarávania stavebných prác.

3. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo nepristúpiť k podpisu tejto zmluvy s úspešným uchádzačom v prípade, že úspešný uchádzač, ktorý bol vyzvaný na poskytnutie súčinnosti za účelom uzatvorenia zmluvy podľa § 56 ZVO nepredloží požadované prílohy k tejto zmluve (prílohu č. 1, prílohu č. 2, prílohu č. 5 a prílohu č. 6) v lehote, v ktorej bol vyzvaný k poskytnutiu súčinnosti za účelom uzatvorenia zmluvy. Takýto postup úspešného uchádzača sa bude považovať za neposkytnutie súčinnosti podľa § 56 ZVO.

Článok 2. **Predmet zmluvy**

- 2.1** Predmetom zmluvy je realizácia stavebných prác - **Výstavba modulovej základnej školy v obci Rovinka**, a to na základe projektovej dokumentácie spracovanej projektantom: M PRO, s.r.o., Kadnářová 23, 831 52 Bratislava, autor projektu: Ing. Andrej Marcík (ďalej „projektová dokumentácia“ alebo „projekt“), ktorá je súčasťou súťažných podkladov, kapitoly B.1 – Opis predmetu zákazky, pričom rámcovo je vymedzený nasledovne:
- 2.2. Architektonické riešenie** - predmetom zmluvy je výstavba novej dvojpodlažnej základnej školy formou modulov v areáli základnej školy. Základná škola je riešená výstavbou dvoch nadzemných podlaží bez podpivničenia, so zastrešením plochou strechou. Objekt je svojou pozdĺžnou osou orientovaný sever-juh s drobným vychýlením. Hmotové riešenie objektu sa vyznačuje jednoduchým kubickým stvárnením jednopodlažnej aj dvojpodlažnej časti objektu, ktoré sú z hornej strany ukončené plochou strechou s vyvýšenými atikami. Jednoduchá hmota objektu je zo strany exteriéru doplnená vonkajšími doplnkovými konštrukciami ako sú vonkajšie betónové schody pri únikovom východe z centrálnej chodby prvého nadzemného podlažia, oceľové schodisko pri únikovom východe z centrálnej chodby druhého nadzemného podlažia, striešky nad vstupmi a vonkajšie betónové schody pri vstupe do technickej miestnosti a pri vedľajšom vstupe do šatne, spojovacej chodby. Dané konštrukcie obohacujú architektonické stvárnenie striedmeho výzoru objektu. Atiky sú riešené formou oplechovania a sú mierne vysadené oproti fasáde objektu. Hlavný vstup do objektu základnej školy je situovaný z južnej strany objektu po plánovaných dláždených spevnených plochách. Hlavný vstup je chránený strieškou. K hlavnému vstupu do objektu sa dovedie chodník, riešenie chodníka vrátane napojenie chodníka k objektu sa zrealizuje bezbariérov. Z južnej strany objektu je navrhnutý aj vedľajší vstup do šatne, ktorá je zároveň spojovacou chodbou medzi objektom plánovanej telocvične a projektovanou základnou školou. Predmetný vstup je tiež chránený strieškou. Zo severnej strany objektu sú situované únikové východy z centrálnej chodby 1.NP a 2.NP a vedľajší vstup do šatne, spojovacej chodby. Únikový východ z centrálnej chodby 2.NP je opatrený vonkajším oceľovým schodiskom s pororostovými schodiskovými stupňami a podestou a medzipodestou. Zo západnej strany je situovaný vstup do technickej miestnosti. Pozdĺžne priečelia fasád sú orientované na východ a západ. Na východnej fasáde sú situované okná do kmeňových učební a okná do schodiskového priestoru. Na západnej fasáde sú situované okná do kmeňových učební, okná do odborných učební, okná do WC chlapcov a dievčat, okno do hygienického zázemia pedagógov, okná do kabinetov a okno do skladu školských potrieb. Z južnej strany je nad hlavným vstupom situované okno do centrálnej chodby 2.NP. Ďalšie požiadavky na predmet zmluvy sú uvedené v projektovej dokumentácii.
- 2.2** Projektová dokumentácia, v rámci stavebno-technického riešenia z hľadiska hygienických požiadaviek požaduje, aby všetky použité materiály predstavovali zdravotne nezávadný materiál spĺňajúci všetky požadované hygienické kritériá. Všetky použité materiály sú certifikované pre jednotný európsky trh, certifikáty o zhode vydané príslušnými orgánmi sú samostatnou prílohou tejto zmluvy (Príloha č. 1).
- 2.3** Súčasťou predmetu zmluvy sú špeciálne stavebné práce (§ 43g z.č. 50/1976 Zb. v z.n.p.) - zabudovanie otvorových konštrukcií do stavby. Zhotoviteľ zabezpečí realizáciu špeciálnych stavebných prác, podľa požiadaviek uvedených v opise predmetu zákazky v súťažných podkladoch, v súlade s požiadavkami na udelenie licencie alebo osvedčenia alebo iným rovnocenným postupom, ktorý vyhovuje požiadavkám na udelenie licencie/osvedčenia, na zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby, vydanú/vydané/preukázanú príslušným akreditovaným orgánom členského štátu osvedčenie MONDIAL INFISSI s.r.o., č.028/2017 (uchádzač uvedie názov licencie/osvedčenia, dátum platnosti a akreditovaný orgán, ktorý je oprávnený doklad udeliť alebo predloží dôkaz o tom (§ 42 ods. 10 ZVO), že ním navrhnutý rovnocenný postup vyhovuje požiadavkám na udelenie licencie/osvedčenia). Osvedčená kópia licencie/osvedčenia/dokladu je prílohou č. 5 k tejto zmluve.
- 2.4** Súčasťou predmetu zmluvy sú špeciálne stavebné práce (§ 43g z.č. 50/1976 Zb. v z.n.p.) - úpravy vonkajších povrchov obvodového plášťa novostavby základnej školy s kontaktným tepelnoizolačným systémom – ETICS (External Thermal Isulation Composite Systems). Zhotoviteľ zabezpečí realizáciu špeciálnych stavebných prác, podľa požiadaviek uvedených v opise predmetu zákazky v súťažných podkladoch, v súlade s požiadavkami na udelenie licencie alebo osvedčenia alebo iným rovnocenným postupom, ktorý vyhovuje požiadavkám na udelenie licencie/osvedčenia, na tepelnoizolačné práce ETICS, vydanú/vydané/preukázanú príslušným akreditovaným orgánom členského štátu Baumit Tepelnoizolačné systémy, č.o.101077, 28.01.16 - 28.01.2016

(licencie/osvedčenia, dátum platnosti a akreditovaný orgán, ktorý je oprávnený doklad udeliť alebo predložiť dôkaz o tom (§ 42 ods. 10 ZVO), že ním navrhnutý rovnocenný postup vyhovuje požiadavkám na udelenie licencie/osvedčenia). Osvedčená kópia licencie/osvedčenia/dokladu je prílohou č. 6 k tejto zmluve.

- 2.3. Výtvorné riešenie** – súčasťou predmetu zmluvy je zabezpečenie farebnosti objektu. Fasáda bude bielej farby v kombinácii s farebnými plochami podľa architektonickej štúdie. Farebnosť omietanej fasády objektu bude v kombinácii odtieňov štyroch farieb s bielou. Jedná sa o bordovočervenú farbu, oranžovú, svetlo šedú a šedú farbu. Sokle budú svetlo šedej farby s úpravou soklovou omietkou, horné atiky vrátane obvodového lemu sú oplechované. Oplechovanie atík je tmavošedej farby, obdobnej farby sú riešené aj klampiarske prvky ako sú dažďové zvody a žľaby. Výplne fasádnych otvorov sú ako plastové okná, zasklené steny a exteriérové dvere s rámami a tepelnoizolačnými výplňami vo farebnom prevedení okenná šedá. Nosná konštrukcia vonkajšieho oceľového schodiska bude z oceľových pozinkovaných profilov, ktoré sa následne opatria reaktívnou farbou na pozink, transparentným protipožiarnym náterom v zmysle projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a vrchnou syntetickou farbou v odtieni oplechovania atík, tmavá šedá. Vonkajšie zábradlia budú z oceľových pozinkovaných profilov, ktoré sa následne opatria reaktívnou farbou na pozink a vrchnou syntetickou farbou v odtieni oplechovania atík, tmavá šedá. Podlahové pororošty podesty a medzipodesty a pororoštové stupne budú z pozinkovanej ocele. Nosné prvky striešok sú z pozinkovaných oceľových prvkov, ktoré sa následne opatria reaktívnou farbou na pozink a vrchnou syntetickou farbou v odtieni oplechovania atík, tmavá šedá. Z hornej strany sú striešky kryté plnou polykarbonátovou doskou hr. 12 mm, ktorá je kotvená k nosným profilom bodovými nerezovými kotvami. Vonkajšie dláždené plochy budú zo zámkovej dlažby hr. 60 mm v odtieni prírodná šedá. Ďalšie požiadavky na predmet zmluvy sú uvedené v projektovej dokumentácii.
- 2.5 Funkčné riešenie** – predmet zmluvy pozostáva z jednopodlažnej a dvojpodlažnej časti. Hlavná dvojpodlažná časť objektu je pôdorysného tvaru obdĺžnika rozmerov 15,65x 33,70m, je riešená ako konštrukčný trojtrakt. V strede je situovaná centrálna chodba, z ktorej sú zabezpečené prístupy do jednotlivých priestorov. Spojovací prvok, v ktorom je situovaná šatňa je obdĺžnikového pôdorysného tvaru rozmerov 3,32x12,885 m. Ďalšie požiadavky na predmet zmluvy sú uvedené v projektovej dokumentácii.
- 2.6 Napojenia na inžinierske siete** – ako súčasť predmetu zmluvy je podrobne v projektovej dokumentácii.
- 2.7 Dopravné riešenie** - prístup ako aj prízjazd do areálu základnej školy je situovaný z juhozápadnej strany pozemku z miestnej obslužnej komunikácie. Vstup ako aj vjazd na pozemok sú opatrené vstupnou bráničkou a bránou. Vstup ani vjazd sa nemenia, ostávajú v plnom rozsahu zachované. Súbežne s cestnou komunikáciou sú vedené aj existujúce asfaltové chodníky, ktoré zabezpečujú sprístupnenie areálu základnej školy pre peších. Ďalšie požiadavky na predmet zmluvy sú uvedené v projektovej dokumentácii.
- 2.8** Ďalšie technické riešenia a ďalšie požiadavky na predmet zmluvy sú uvedené v projektovej dokumentácii.
- 2.9** Predmet zmluvy - Projektová dokumentácia zohľadňuje požiadavky dostupnosti pre osoby so zdravotným postihnutím v nadväznosti na požiadavky ustanovenia § 42 ods.1 písm. a) ZVO. Súčasťou predmetu zmluvy sú stavebné riešenia v zmysle § 51 ods. 11 vyhlášky č.532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.
- 2.10** Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo uskutoční :
- 2.10.1.** v celom rozsahu predmetu tejto zmluvy a za podmienok stanovených v tejto zmluve
 - 2.10.2.** v súlade s projektovou dokumentáciou, ako súčasťou súťažných podkladov (ďalej „projekt“ alebo „projektová dokumentácia“)
 - 2.10.3.** v rozsahu podľa položkového rozpočtu stavby (výkazu výmer), ktorý je súčasťou projektu podľa predchádzajúceho bodu a špecifikácií, ktoré sú jeho súčasťou.
- 2.11** Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 2.12** Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi za neho dohodnutú cenu.
- 2.13** Odovzdanie a prebratie predmetu zmluvy podľa tohto článku zmluvy bude realizované na základe dodacieho listu/preberacieho protokolu, kde budú uvedené základné údaje o zhotovení diela, ktorý musí byť podpísaný oboma zmluvnými stranami. Spolu s dodacím listom/preberacím protokolom zhotoviteľ pri odovzdaní a preberaní predmetu zmluvy zhotoviteľ odovzdá, v súlade s ustanovením § 12 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení, plán užívania predmetu zmluvy ako verejnej práce, ktorý bude spracovaný za účelom toho, aby počas užívania predmetu zmluvy nedošlo k ohrozeniu osôb, majetku alebo jej poškodeniu, prípadne k predčasnému opotrebovaniu; plán užívania bude obsahovať pravidlá užívania, technických prehliadok, údržby a opráv.

Článok 3

Miesto realizácie predmetu zmluvy

- 3.1. Objekt, ktorý je predmetom zmluvy, definovaný podľa čl. 2 tejto zmluvy - je lokalizovaný v projektovej dokumentácii. Územie pre výstavbu sa nachádza na území Obce Rovinka.
- 3.2. Výstavba objektu stavby bude na nasledovných pozemkoch - na parcelách reg.C: 1783/6, 178 1783/10, 1783/11, v areále existujúcej školymodulový základný systémom
- 3.3. Časť plnenia predmetu zmluvy (napr. stavebné materiály, výrobky a podobne), ktoré si vyžadujú dopravu do miesta uskutočnenia stavebných prác alebo dodania, zabezpečuje dodávateľ na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred poškodením a znehodnotením.

Článok 4.

Doba realizácie predmetu zmluvy

- 4.1. Zmluvné strany dohodli nasledovné termíny:
 - 4.1.1. odovzdanie staveniska do 10 dní od účinnosti zmluvy
 - 4.1.2. začatie diela: do 10 dní od účinnosti zmluvy
 - 4.1.3. ukončenie diela do : 150 kalendárnych dní (doplň uchádzač podľa návrhu na plnenie kritérií)
 - 4.1.4. uvoľnenie staveniska do 5 dní po odovzdaní a prevzatí diela
- 4.2. Zmluvné termíny uvedené v bode 4.1 sú termíny najneskoršie prípustné a neprekročiteľné s výnimkou:
 - 4.2.1. vyššej moci, t.j. v prípade udalostí, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a tieto ich nemôžu ovplyvniť (neočakávané prírodné a iné javy),
 - 4.2.2. v prípade nevyhnutných zmien rozsahu diela, ktoré vyplynuli z nepredvídateľných okolností, len podľa pokynov objednávateľa; v prípade takejto zmeny rozsahu diela zmluvné strany budú riešiť túto skutočnosť vždy zmluvne, kde bude uvedená zmena rozsahu diela a z toho vyplývajúca prípadná zmena termínu ukončenia diela ak si to zmeny rozsahu diela vyžadujú, a to výlučne v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní (najmä § 18 ods. 1 písm. b) a c) ZVO). V prípade ak nedôjde k takejto zmluvnej dohode, má sa za to, že k zmene termínu diela nedošlo.
 - 4.2.3. vydania príkazov, zákazov, obmedzení, vydaných orgánmi verejnej moci, ak neboli vydané v dôsledku konania alebo nekonania zhotoviteľa.
- 4.3. Zhotoviteľ je povinný vykonať jednotlivé časti diela uvedené v čl. 2 tejto zmluvy podľa časového a vecného harmonogramu, v ktorom bude uvedený presný rozvrh prác a dodávok a ktorý je Prílohou č. 2 tejto zmluvy a je jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 4.4. Zhotoviteľ je povinný predložiť harmonogram podľa bodu 4.3., v týždennej periodicite s vyznačením čiastkových termínov plnenia predmetu zmluvy a realizácie diela.
- 4.5. V prípade uplatnenia predĺženia lehoty dokončenia predmetu zmluvy alebo jeho časti podľa bodu 4.2. sa určia nové lehoty podľa dĺžky preukázaného zdržania.
- 4.6. Ukončením prác sa rozumie ich riadne odovzdanie objednávateľovi protokolom o odovzdaní a prevzatí, v ktorom bude oboma zmluvnými stranami stanovené, že dielo je odovzdané bez takých závad a nedorobkov, ktoré by bránili jeho predčasnému alebo trvalému užívaniu pokiaľ ich zavinil zhotoviteľ a ktorý musí byť podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 4.7. Ak zhotoviteľ mešká s dodaním predmetu zmluvy podľa ustanovení v tomto článku zmluvy, objednávateľ je oprávnený žiadať náhradu škody v zmysle § 373 a nasledujúcich Obchodného zákonníka.
- 4.8. V prípade zastavenia prác z dôvodov na strane objednávateľa budú vykonané práce odúčtované podľa stupňa rozpracovanosti a podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany zhotoviteľa.

Článok 5.

Zmluvná cena

- 5.1. Cena za predmet zmluvy je stanovená podľa § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a Vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších zmien a doplnkov (*prípadne podľa ekvivalentných príslušných právnych predpisov platných v krajine sídla zhotoviteľa - príslušný predpis špecifikuje uchádzač*) ako cena maximálna a platná počas doby trvania zmluvy okrem prípadov uvedených v tomto článku zmluvy. Cena za predmet zmluvy je nasledovná (*údaje doplní uchádzač na základe návrhu na plnenie kritérií a podľa Výkazu položiek – Výkaz výmer podľa bodu 11 Kapitoly B.2 - Spôsob určenia ceny v ponuke*) :

• Celková cena v EUR bez DPH za kompletnú dodávku predmetu zmluvy:	1 153 200,59
• Sadzba DPH v %	20
• Výška DPH v EUR za kompletnú dodávku predmetu zmluvy:	230 640,15
• Celková cena v EUR vrátane DPH za kompletnú dodávku predmetu zmluvy:	1 383 840,74
• Celková cena v EUR vrátane DPH za kompletnú dodávku slovom:	

jedenmiliótristoosemdesiattritisícosemstoštyridsať eur sedemdesiatštyri centov.

DPH bude účtovaná v aktuálnej sadzbe podľa príslušných právnych predpisov platných v čase fakturácie.

- 5.2.** Celková cena za predmet zmluvy podľa čl. 5.1. tejto zmluvy je stanovená ako súčet cien všetkých položiek v mene Euro, uvedených vo Výkaze položiek (v ocenenom výkaze výmer), podľa štruktúry výkazu výmer. Vo Výkaze položiek – výkaze výmer budú ocenené všetky položky výkazu výmer (t.j. všetky špecifikácie výrobkov, materiálov, prác, plnení a zariadení, ktoré podľa tejto zmluvy objednávatel' požaduje), ceny vo Výkaze výmer zohľadňujú celý rozsah plnení podľa tejto zmluvy. Ocenený Výkaz položiek – výkaz výmer tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy a je jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 5.3.** Cena predstavuje dohodnutú hodnotu všetkých plnení a záväzkov zhotoviteľa podľa tejto zmluvy vrátane záväzkov vyplývajúcich zo zhotoviteľom poskytnutej záruky za kvalitu. V cene diela sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa potrebné k dodaniu predmetu tejto zmluvy.
- 5.4.** K zmene ceny za dielo nemôže dôjsť z dôvodov na strane zhotoviteľa počas platnosti tejto zmluvy. Cenu predmetu zmluvy je prípustné upraviť počas platnosti zmluvy len formou písomného dodatku k zmluve, a to len v prípade preukázateľných zmien právnych predpisov (napr. daňové zákony, colné zákony, vyhlášky, iné administratívne opatrenia štátu), ktoré môžu ovplyvniť ceny položiek uvedené vo Výkaze položiek – výkaze výmer. Zmena ceny nemôže mať za následok zvyšovanie dohodnutej ceny plnenia a zmenu povahy a rozširovanie rozsahu predmetu zmluvy alebo jeho časti alebo zmenu ekonomickej rovnováhy zmluvy v prospech zhotoviteľa.
- 5.5.** K zmene ceny môže dôjsť len v súlade s ustanoveniami § 18 ZVO (najmä § 18 ods. 1 písm. b) alebo c) ZVO, prípadne § 18 ods.3 ZVO).
- 5.6.** K zmene ceny predmetu plnenia podľa tejto zmluvy môže dôjsť len v týchto prípadoch:
- 5.6.1** v prípade nevykonania niektorých prác, resp. činností uvedených vo výkaze výmer zo strany zhotoviteľa, ak sa tieto ukážu len počas priebehu prác ako nepotrebné (tzv. menej práce); v tomto prípade budú tieto práce z ceny diela odpočítané a to v cene podľa výkazu výmer,
- 5.6.2** ak sa pri vykonaní diela objaví potreba činností nezahrnutých do pôvodného rozpočtu, na základe ktorého bola stanovená predpokladaná hodnota zákazky podľa § 6 ZVO, pokiaľ tieto činnosti neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy (tzv. naviac práce), môže sa zhotoviteľ domáhať primeraného zvýšenia ceny, len ak tieto naviac práce objednávatel' odsúhlasí. Naviac práce môžu byť vykonané výlučne na základe písomne uzatvoreného dodatku k tejto zmluve, v súlade s § 18 ZVO.
- 5.6.3** v osobitnom prípade, ak pôjde o zmeny ceny marginálne (de minimis) podľa § 18 ods. 3 ZVO.
- 5.7.** Postup zmeny ceny predmetu plnenia tejto zmluvy podľa bodu 5.6 bude nasledovný:
- 5.7.1** každá zmena vyvolaná objednávatelom oproti ocenenému výkazu výmeru, bude zapísaná v stavebnom denníku a podpísaná zástupcami zhotoviteľa, objednávatel'a, projektanta a v prípade potreby aj ďalšími účastníkmi výstavby,
- 5.7.2** v prípade súhlasu zmluvných strán so zmenami podľa bodu 5.6., vypracuje zhotoviteľ dodatok k výkazu výmer, ktorý bude rekapitulovať cenu diela a bude obsahovať:
- a) celkovú cenu z výkazu výmer,
 - b) položkovite ocenený výkaz výmer „naviac prác“ ako dodatok k výkazu výmer,
 - c) položkovite odpočet ceny „menej prác“ ako dodatok k výkazu výmer,
 - d) rekapituláciu ceny dodatkov k výkazu výmer podľa bodu b) a c), vrátane celkovej ceny jednotlivých dodatkov a ceny spolu
 - e) sprievodnú správu,
 - f) kópiu zápisov zo stavebného denníka,
 - g) ďalšie náležitosti (zápisy, náčrtky,...) odôvodňujúce predmet príslušného dodatku výkazu výmer,
- 5.7.3** Pre ocenenie výkazu výmer v prípade „naviac prác“ bude zhotoviteľ používať ceny nasledovne:
- a) pri položkách, ktoré sa vyskytujú vo výkaze výmer podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy, bude používať ceny z tohto výkazu výmer podľa Prílohy č. 1 k tejto zmluve
 - b) pri položkách, ktoré sa vo výkaze výmer podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy nevyskytovali, predloží zhotoviteľ osobitnú kalkuláciu ceny,
 - c) v prípade, že osobitná kalkulácia ceny podľa písm. b) nebude predložená, alebo nedôjde k dohode pre osobitnú kalkuláciu ceny podľa predchádzajúceho bodu b), budú „naviac práce“ ocenené pomocou smerných orientačných cien, odporučených CENEKON na obdobie, v ktorom budú práce vykonávané; „menej práce“ budú odpočítavané podľa cien jednotlivých položiek výkazu výmer,
- 5.7.4** zhotoviteľ bude predkladať dodatky k výkazu výmer objednávatelovi na odsúhlasenie, pričom objednávatel' ich odsúhlasí, príp. vráti neodsúhlasené s odôvodnením nesúhlasu do 5 dní od ich obdržania. Dodatok k výkazu výmer, odsúhlasený zo strany objednávatel'a i zhotoviteľa bude podkladom pre zmenu ceny diela podľa tejto zmluvy formou dodatku k zmluve,
- 5.7.5** v návrhu dodatku k tejto zmluve zhotoviteľ uvedie naposledy dohodnutú cenu s označením príslušného dodatku k zmluve, ktorým bola cena dohodnutá a s označením odsúhlaseného dodatku k výkazu výmer podľa bodu 5.7.4.,
- 5.7.6** dodatok k tejto zmluve, podpísaný oboma zmluvnými stranami dotýkajúci sa zmeny ceny diela, bude oprávňovať zhotoviteľa k uplatňovaniu zmenenej ceny vo faktúre.

Článok 6. Platobné podmienky

- 6.1** Predmet zmluvy bude financovaný formou bezhotovostného platobného styku, bez poskytnutia preddavku. Dohodnutú cenu za predmet zmluvy v EUR vrátane DPH objednávatel' uhradí na základe predloženej faktúry, s lehotou splatnosti do 30 dní odo dňa jej doručenia objednávatel'ovi bezhotovostným platobným stykom. Platobná povinnosť objednávatel'a sa považuje za splnenú v deň, keď bude z jeho bankového účtu poukázaná príslušná platba na účet poskytovateľa.
- 6.2** Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle ustanovení § 3a ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude protokol o odovzdaní prevzatí stavebných prác potvrdený oprávneným zástupcom zhotoviteľa a oprávneným zástupcom objednávatel'a, ktorí svojím podpisom potvrdia odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy. Okrem povinných náležitostí podľa vyššie uvedených právnych noriem musí faktúra obsahovať:
- názov diela,
 - predmet úhrady,
 - číslo ZoD (dodatku k ZoD),
 - vecne vykonané práce dokladované odsúhlasenými súpismi (protokolmi),
 - čiastku k úhrade spolu,
 - splatnosť faktúry.
- 6.3** Faktúry budú predkladané v dvoch vyhotoveniach.
- 6.4** V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa predchádzajúcich bodov tohto článku zmluvy, objednávatel' má právo vrátiť ju zhotoviteľovi v lehote splatnosti na doplnenie a prepracovanie. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti pre objednávatel'a začne plynúť doručením opravenej resp. novej faktúry objednávatel'ovi.
- 6.5** Podkladom pre vystavenie faktúry bude protokol o odovzdaní a prevzatí stavebných prác, ktorého obsahom bude súpis skutočne vykonaných prác a dodávok odsúhlasený oboma zmluvnými stranami. Súpis vykonaných prác sa vykoná do 5 kalendárnych dní v mesiaci, nasledujúceho po mesiaci, v ktorom boli práce vykonané. Zhotoviteľ musí práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Súpisy vykonaných prác musia byť zostavené prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a ich označenie, ktoré je v súlade s výkazom výmer, podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy.
- 6.6** Objednávatel' má právo uhradiť podľa predchádzajúcich bodov len 95 % z celkovej ceny s DPH. Zostávajúcu časť 5 % ceny s DPH (tzv. zádržné) uhradí objednávatel' zhotoviteľovi po preukázaní splnenia kvalitatívnych parametrov pri odovzdávaní predmetu zmluvy alebo jej ucelenej časti nasledovne:
- 5 % uhradí do 30 dní po odstránení väd a nedorobkov uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí stavebných prác a to na základe písomného potvrdenia objednávatel'a, že tieto vady a nedorobky boli odstránené.
- 6.7** V prípade zastavenia prác z viny objednávatel'a budú skutočne vykonané práce fakturované na základe súpisu vykonaných prác, pričom súpis bude zostavený primerane v súlade s bodom 6.5.
- 6.8** Ak má dodávateľ sídlo v členskom štáte Európskej únie mimo územia Slovenskej republiky, faktúru podľa tohto článku vystaví v súlade s príslušnými predpismi záväznými v krajine jeho sídla.

Článok 7. Dodacie a realizačné podmienky

7.1 Odovzdanie staveniska:

- 7.1.1** Objednávatel' je povinný zabezpečiť zhotoviteľovi bezplatné užívanie priestoru staveniska po dobu realizácie predmetu zmluvy podľa čl. 4 zmluvy a dobu potrebnú na vypratanie staveniska. Prípadné poplatky, pokuty a majetkové sankcie za užívanie staveniska po dobu presahujúcu termín realizácie predmetu zmluvy, uhrádza zhotoviteľ po celý čas, v ktorom je v omeškaní so svojimi povinnosťami podľa tejto zmluvy.
- 7.1.2** Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady prevádzkové, sociálne, výrobné zariadenia staveniska. Náklady na prevádzku, údržbu a likvidáciu sú súčasťou zmluvnej ceny.
- 7.1.3** Zhotoviteľ zabezpečí činnosť koordinátora bezpečnosti na stavenisku počas doby realizácie predmetu zmluvy a umiestni na stavenisku oznámenie podľa prílohy č. 1 Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. v platnom znení, náklady sú súčasťou zmluvnej ceny.
- 7.1.4** Zhotoviteľ zabezpečí pred začatím prác na stavenisku umiestnenie nových alebo premiestnenie existujúcich dopravných značiek podľa predpisov o pozemných komunikáciách, zabezpečí udržiavanie dopravného značenia na vlastné náklady, pred realizáciou inžinierskych sietí vyznačí pracovné pásy s určením hraníc dočasného záberu, skládky materiálu v potrebnom rozsahu zabezpečí v areále oploteného staveniska, na vlastné náklady.
- 7.1.5** Zhotoviteľ zabezpečí stráženie staveniska, jeho osvetlenie, čistotu a poriadok na stavenisku na vlastné náklady.

- 7.1.6 Pri zriadení, usporiadaní, vybavení a likvidácii zariadenia staveniska a pri plnení predmetu zmluvy zhotoviteľ bude dodržiavať ustanovenia osobitných predpisov, najmä zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, vyhlášky č. 147/2013 Z. z. a všetky súvisiace platné všeobecne záväzné právne predpisy a osobitné zmluvné, technické a dodacie podmienky, pokiaľ boli v zmluve dohodnuté.
- 7.1.7 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi podklady a dokumenty, ak je to potrebné, nevyhnutné na vytýčenie pozemku, vytýčenia a osadenie stavby.
- 7.1.8 Objednávateľ určí bod napojenia pre odber elektrickej energie, vody, prípadne iných médií pre potreby realizácie diela (predmetu zmluvy) a miesta vstupu na stavenisko.
- 7.1.9 Objednávateľ zodpovedá za prípadné vady dokladov, ktoré odovzdal zhotoviteľovi.

7.2 Realizácia:

- 7.2.1 Zhotoviteľ svojou činnosťou nesmie narušiť bezpečnosť osôb nachádzajúcich sa na stavenisku ani iných osôb pohybujúcich sa mimo staveniska. Na stavenisko môžu vstupovať len poverení pracovníci zhotoviteľa, objednávateľa, subdodávateľov zhotoviteľa, podieľajúcich sa na realizácii diela, orgánov štátneho stavebného dohľadu a ostatných oprávnených kontrolných orgánov. Zoznam subdodávateľov s uvedením mena a priezviska, obchodného mena alebo názvu, adresy pobytu alebo sídla, identifikačného čísla (IČO) alebo dátumu narodenia ak IČO nebolo pridelené, podielu zákazky formou subdodávky, ktorý má subdodávateľ realizovať, predmetu subdodávky - stručného opisu práce subdodávateľa, ako aj s uvedením mena, priezviska, dátumu narodenia, adresy pobytu osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, podľa § 41 ods. 3 ZVO, bude prílohou č. 4 tejto zmluvy; osobitné ustanovenia o subdodávateľoch sú uvedené v zmluve v článku 13 – Subdodávatelia.
- 7.2.2 Vytýčovanie a iné meračské práce zhotoviteľa potrebné pre vykonávanie predmetu diela zabezpečuje zhotoviteľ, ako súčasť plnenia predmetu zmluvy.
- 7.2.3 Zhotoviteľ uhrádza vodné a stočné, odbery energií z prevádzkového, sociálneho a výrobného zariadenia staveniska z vlastných nákladov.
- 7.2.4 Zamestnanci objednávateľa môžu vstupovať na stavenisko len pokiaľ sú poverení funkciou stavebného dozoru alebo inou kontrolnou a dozornou činnosťou a preukážu sa príslušným oprávnením.
- 7.2.5 Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku, v jeho okolí a na prenechaných inžinierskych sieťach udržiavať poriadok a čistotu, je povinný priebežne odstraňovať všetky odpady a nečistoty vzniknuté z jeho činnosti a to na vlastné náklady v súlade s príslušnými predpismi v danej oblasti a podľa projektu pre túto stavebnú prácu.
- 7.2.6 Pri dokončení diela je zhotoviteľ povinný usporiadať stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a odpady na stavenisku tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a začať bezpečne prevádzkovať.
- 7.2.7 Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s plnením predmetu zmluvy na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie, právne a technické predpisy, zákony, vyhlášky platné v SR, najmä stavebný zákon, zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, vyhlášku, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v platnom znení, zákon o životnom prostredí, zákon o odpadoch, zákon o ovzduší, zákon o vodách a zákon ochrane pred požiarmi. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov pracujúcich na stavbe o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.
- 7.2.8 Zhotoviteľ zabezpečí pri zhotovovaní diela dodržiavanie kvalitatívnych a dodacích podmienok vymedzených projektom, výkazom výmer, príslušnými normami, a cenníkmi stavebných prác.
- 7.2.9 Zhotoviteľ zabezpečí pri typových výrobkoch pred ich objednaním predloženie vzorky na odsúhlasenie projektantovi a objednávateľovi, ak je to uplatniteľné.
- 7.2.10 Zhotoviteľ zabezpečí pred realizáciou predloženie vzorky všetkých povrchových úprav na odsúhlasenie projektantovi a objednávateľovi ak je to uplatniteľné.
- 7.2.11 Zhotoviteľ zabezpečí, aby práce, u ktorých sa to osobitne v projekte stavby vyžaduje, boli realizované len odborne spôsobilými osobami, ktoré svoju spôsobilosť preukážu pred začatím prác a to originálom alebo overenou kópiou príslušného osvedčenia, ktoré budú prílohou stavebného denníka.
- 7.2.12 Zhotoviteľ zabezpečí, aby v záujme dosiahnutia zodpovedajúcej kvality diela boli použité v zmysle zákona č.50/1976 Zb. v platnom znení na jeho realizáciu len stavebné výrobky spĺňajúce podmienky zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení. Príslušné doklady predloží objednávateľovi ku kontrole pred ich zabudovaním, súhrnne pri preberacom konaní diela.
- 7.2.13 Materiály, výrobky a rastlinné materiály, ktorých použitie plánuje zhotoviteľ a ktoré nie sú uvedené v projekte ale predstavujú ekvivalentné riešenie tých materiálov a výrobkov, ktoré sú uvedené v projekte, pri dodržaní technických parametrov navrhovaných výrobkov a materiálov, môže zhotoviteľ použiť len po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa, ktorý bude oznámený zhotoviteľovi formou zápisu v stavebnom denníku najneskôr do 3 dní odo dňa predloženia na schválenie. Zhotoviteľ je oprávnený použiť iba materiály a výrobky na požadovanej kvalitatívnej úrovni a v súlade s predchádzajúcim bodom 7.2.12.

- 7.2.14 Objednávateľ je oprávnený nechať preskúmať nezávislej odbornej osobe kvalitu ktoréhokoľvek dodávaného materiálu alebo výrobku, ktorý je pre objednávateľa neznámy alebo s ním nemá dostatočne dlhé alebo pozitívne skúsenosti, pričom zhotoviteľ je povinný doručiť objednávateľovi vzorky na preskúmanie kvalitatívnych parametrov materiálu, resp. výrobkov, ktoré zhotoviteľ navrhuje použiť pri realizácii diela najneskôr 10 dní pred dňom, kedy je podľa vecného a časového harmonogramu prác (čl. 4, bod 4.3 tejto zmluvy) plánované použitie príslušného materiálu alebo výrobku v rámci realizácie diela, pokiaľ objednávateľ neurčí inú lehotu. V prípade ak nezávislá odborná osoba zhodnotí, že zhotoviteľom navrhovaný materiál alebo výrobok na použitie v rámci diela nespĺňa požiadavky príslušných technických noriem v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, je zhotoviteľ povinný nahradiť predmetný materiál alebo výrobok takým, na ktorom sa dohodne s objednávateľom, inak ktorý určí objednávateľ. Zoznam dodávaných materiálov a výrobkov, ktorých použitie v rámci diela je zhotoviteľovi známe pri podpise tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi pred začatím plnenia predmetu tejto zmluvy, t.j. pred začatím realizácie stavebných prác, s uvedením názvu, typu, druhu, výrobcu a pod.
- 7.2.15 Zhotoviteľ súhlasí, aby bol vecný a časový harmonogram postupu prác uvedený v Prílohe č. 2 tejto zmluvy, v prípade potreby objednávateľa, najmä z dôvodu finančného zabezpečenia v danom čase, aktualizovaný.
- 7.2.16 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť počas svojej činnosti na vlastné náklady ochranu stromov v okolí stavby, výkopy v tesnom dotyku koreňového systému realizovať ručne, ak je to uplatniteľné.
- 7.2.17 Zhotoviteľ zabezpečí, ak to bude potrebné, uloženie stavebnej sute na organizovanú skládku odpadu a vybrané materiály vhodné na recykláciu (druhotné suroviny) odovzdá do príslušných zberných surovín. Doklady o nakladaní s odpadom predloží objednávateľovi pri preberacom konaní a na požiadanie aj v priebehu realizácie diela.
- 7.2.18 Zhotoviteľ zabezpečí, aby stroje, mechanizmy a zariadenia používané pri stavebných prácach boli udržiavané v dobrom technickom stave, aby nadmerne neznečisťovali ovzdušie a používané komunikácie, v súlade s cestným zákonom v platnom znení. Nakladanie s odpadmi na stavbe sa bude riadiť platnou právnou úpravou na úseku odpadového hospodárstva za účelom predchádzania vzniku odpadov a obmedzovania ich množstva ako aj zhodnocovania recykláciou a opätovným využitím. Vyžaduje sa dodržiavať hierarchiu odpadového hospodárstva na stavbe, najmä:
- 7.2.18.1 prechádzanie vzniku odpadov
 - 7.2.18.2 materiálové a energetické zhodnotenie odpadov
 - 7.2.18.3 environmentálne vhodné zneškodnenie odpadov.
- 7.2.19 Zhotoviteľ zabezpečí vo vlastnej kompetencii príslušné povolenia (rozhodnutia) na dočasné užívanie verejných a iných plôch ako aj využívanie komunikácií na osobitné účely rozkopávky, prekopávky, atď. a za vydanie týchto povolení, rozhodnutí bude uhrádzať prípadné poplatky z vlastných nákladov.
- 7.2.20 Objednávateľ zodpovedá za to, že riadny priebeh stavebno-montážnych prác na stavbe nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
- 7.2.21 Objednávateľ pri realizácii predmetu plnenia tejto zmluvy bude zastupovať stavebný dozor. Stavebný dozor je oprávnený vstupovať na pracoviská, kde sa zmluvné výkony a ich súčasti realizujú alebo skladujú. Na vyžiadanie mu musia byť predložené výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s predmetom zmluvy, ako aj výsledky kontrol kvality - atesty.
- 7.2.22 S informáciami a podkladmi označenými zhotoviteľom ako jeho obchodné tajomstvo, musí objednávateľ zaobchádzať dôverne.
- 7.2.23 Zhotoviteľ nevykoná zmeny žiadnych prác bez písomného súhlasu stavebného dozoru a projektanta aj so zreteľom na ustanovenia čl. 5 tejto zmluvy.
- 7.2.24 Ak považuje zhotoviteľ pokyny stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku. Pokyny musí na opätovné požiadanie vykonať, pokiaľ nie sú v rozpore s príslušnými technologickými postupmi, alebo neodporujú právnym predpisom, alebo nariadeniam miestnej alebo štátnej správy. Ak s takými prácami budú spojené „práce naviac“ resp. sa zvýši cena diela, znáša zvýšenú cenu diela objednávateľ. Ak takéto práce ovplyvnia postup prác, objednávateľ pristúpi na primeranú úpravu zmluvy z dôvodu časového sklzu. V uvedených prípadoch je nevyhnutné dodržať postup v súlade s článkom 5 tejto zmluvy.
- 7.2.25 Objednávateľ v zastúpení stavebného dozoru bude organizovať kontrolné dni na stavbe minimálne jedenkrát za týždeň.
- 7.2.26 Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu zmluvy.
- 7.2.27 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojich zamestnancov, spolupracovníkov a subdodávateľov na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva stavebný dozor objednávateľa a projektant stavby a robiť okamžité opatrenia na odstránenie vytknutých závad a odchýlok od projektovej dokumentácie.
- 7.2.28 Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez predchádzajúceho súhlasu stavebného dozoru. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ aspoň 2 dni vopred písomne oznámi stavebnému dozoru, že časť diela bude zakrývať a určí lehotu na vykonanie kontroly, ktorá nesmie byť kratšia ako 2 dni. Stavebný dozor vykoná kontrolu. V prípade, že ju nevykoná v lehote určenej v písomnom oznámení zhotoviteľa, je zhotoviteľ oprávnený zakryť predmetnú časť diela a objednávateľ je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa

však pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli vykonané chybné, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.

- 7.2.29 Zhotoviteľ vykoná v rámci svojich zmluvných plnení všetky potrebné vedľajšie, pomocné a dodatočné činnosti, ktoré síce nie sú objednávatelom výslovne špecifikované, ale sú pre úplnú, vecnú a odbornú realizáciu predmetu zmluvy zo strany zhotoviteľa, resp. funkčnosť, nevyhnutné. Za presné vymedzenie rozsahu plnenia predmetu zmluvy zodpovedá zhotoviteľ, ktorý je povinný dôkladne zvážiť všetky okolnosti plnenia predmetu tejto zmluvy do takej miery, aby bol schopný plnenie predmetu zmluvy zabezpečiť tak, aby bolo vykonané riadne a včas a v súlade so všetkými podmienkami stanovenými zmluvou. Ak sa v osobitných prípadoch, z objektívnych a nepredvídaných príčin vyskytne potreba realizácie činnosti nad rámec určený zmluvou, budú tieto zhotoviteľovi uhradené len na základe osobitného dodatku k zmluve, a to v prípade, že tieto činnosti neboli obsiahnuté v dokumentácii a pokynoch objednávatel'a, predložených zhotoviteľovi pred podpisom zmluvy a boli objednávatelom odsúhlasené formou dodatku k tejto zmluve za podmienok uvedených v zmluve. To isté platí pre odchýlky a doplnky zmluvy, ktoré sú potrebné na základe zákonných a administratívnych ustanovení, predpisov a nariadení vydaných po podpísaní zmluvy. V uvedených prípadoch je nevyhnutné dodržať postup v súlade s článkom 5 tejto zmluvy.
- 7.2.30 V prípade zmenových konaní a následného predloženia častí projektu a iných podkladov objednávatelom po podpise zmluvy o dielo je povinnosťou zhotoviteľa preveriť takto predložené podklady do 10-tich dní po ich prevzatí. Zhotoviteľ nie je oprávnený neskôr namietat, že mu neboli známe chyby a nedostatky dokumentácie, ktoré mohol pri vynaložení odbornej starostlivosti zistiť z takto predložených podkladov. Ak zhotoviteľ opomenul vykonať písomné upozornenie na nedostatky v predložených podkladoch, je zodpovedný za všetky s tým súvisiace následky a za vykonanie všetkých zmluvných prác a výkonov, nevyhnutných pre riadne dokončenie diela. V uvedených prípadoch je nevyhnutné dodržať postup v súlade s článkom 5 tejto zmluvy.
- 7.2.31 Stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie prác podľa zmluvy zhotoviteľovi v stavebnom denníku.
- 7.2.32 Spolupôsobenie objednávatel'a :
- 7.2.32.1 Spolupôsobením objednávatel'a sa rozumie plnenie povinností objednávatel'a, ktoré je nevyhnutné k riadnemu a včasnému splneniu povinností zhotoviteľa, najmä k riadnemu a včasnému vykonaniu diela alebo jeho časti zhotoviteľom a k riadnemu a včasnému odstráneniu prípadných väd diela zhotoviteľom.
- 7.2.32.2 Objednávatel' v rozsahu nevyhnutne potrebnom poskytne na vyzvanie zhotoviteľa súčinnosť pri zaobstarávaní podkladov potrebných pre realizáciu diela, doplňujúcich údajov, spresnení podkladov, vyjadrení a stanovísk, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia tejto zmluvy. Toto spolupôsobenie poskytne zhotoviteľovi vo vzájomne dohodnutom čase, inak v primeranej lehote.
- 7.2.32.3 Objednávatel' zabezpečí účasť kompetentných zástupcov objednávatel'a na rokovaniach počas realizácie diela na základe výzvy zhotoviteľa, a zabezpečí priebežné prerokovanie predkladaných návrhov technických a technologických riešení v záujme zabezpečenia plynulého postupu pri zhotovovaní diela.

7.3 Stavebný denník:

- 7.3.1 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v jazyku slovenskom, a to v origináli a vo dvoch kópiách. Jednu kópiu je povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu. Ďalšiu kópiu stavebného denníka si odoberá stavebný dozor.
- 7.3.2 Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich kvality, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie, údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a údaje nevyhnutné pre posúdenie prác orgánmi štátnej správy. Počas pracovnej doby musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník končí dňom odstránenia zjavných väd a nedorobkov zistených pri odovzdávaní a preberaní konaní.
- 7.3.3 Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci. Okrem stavbyvedúceho sú oprávnení robiť záznamy - projektant, stavebný dozor objednávatel'a, prípadne ním poverený zástupca, orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné oprávnené orgány štátnej alebo verejnej správy.
- 7.3.4 Denné záznamy sa píše do stavebného denníka s očíslovanými listami, jednak pevnými, jednak perforovanými pre dva oddeliteľné prepisy, ktoré sa číslujú zhodne s pevnými listami. Denné záznamy sa zapisujú zásadne v ten deň, keď sa práce vykonali alebo nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne sa tak môže urobiť v nasledujúci deň. Pri denných záznamoch sa nesmú vynechať voľné miesta.
- 7.3.5 Stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie prác podľa zmluvy zhotoviteľovi v stavebnom denníku. Prítom musí rešpektovať technologický postup prác.
- 7.3.6 Pokiaľ stavebný dozor nariadi nevyhnutné zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na svoje vlastné náklady.
- 7.3.7 Ak stavbyvedúci do troch pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom.

- 7.3.8 Ak stavebný dozor do troch pracovných dní od doručenia stavebného denníka nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom.
- 7.3.9 Objednávateľ sa stáva vlastníkom diela v osobitnom prípade časti diela v rozsahu v akom bolo toto dielo alebo jeho časť uhradená.

7.4 Odovzdanie:

- 7.4.1 Dielo sa považuje za dokončené dňom odovzdania diela objednávatel'ovi písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí diela, pričom protokol musí byť podpísaný štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán a musí byť v ňom vyjadrené, že dielo je odovzdané bez závad a nedorobkov, ktoré bránia jeho trvalému, či dočasnému užívaniu.
- 7.4.2 Dielo možno preberať aj po častiach a to v prípade, že sa zmluvné strany na tom dohodnú.
- 7.4.3 Prevzatím časti diela objednávatel'om prechádza nebezpečenstvo škody na objednávatel'a.
- 7.4.4 Prevzatie predmetu diela alebo jeho časti môže byť odmietnuté pre závary a nedorobky a to až do termínu ich odstránenia.
- 7.4.5 Zhotoviteľ je povinný najneskôr 10 kalendárnych dní vopred písomne oznámiť objednávatel'ovi, kedy bude dielo alebo jej časť pripravená na odovzdanie.
- 7.4.6 Zhotoviteľ je povinný vykonať komplexné vyskúšanie odovzdávanej časti diela.
- 7.4.7 Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávatel'ovi:
- 7.4.7.1. zoznam zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávaného diela, ich pasporty a návody na obsluhu a použitie v slovenskom jazyku, resp. v inom jazyku, ale s prekladom do slovenského jazyka,
 - 7.4.7.2. doklady o vykonaných funkčných skúškach,
 - 7.4.7.3. východiskové revízne správy elektrických zariadení ak je to uplatniteľné,
 - 7.4.7.4. stavebné denníky,
 - 7.4.7.5. ostatné súčasti stavebného diela.
- Absencia niektorého z týchto dokladov je dôvodom pre nezačatie odovzdávacieho a preberacieho konania.
- 7.4.8. Zhotoviteľ je na preberacie konanie povinný pripraviť návrh odovzdávacieho a preberacieho protokolu a všetky svoje doklady vrátane zoznamu týchto dokladov tak, aby ich porovnaním s dokladmi objednávatel'a sa zabezpečilo kvalitné, úplné a rýchle odovzdanie a prevzatie a to v písomnej forme, prípadne na CD (DVD a pod.). Súčasťou odovzdávacieho a preberacieho protokolu je aj **plán užívania stavby** ako predmetu zmluvy podľa bodu 2.13. tejto zmluvy.
- 7.4.9. Objednávateľ nie je povinný prevziať dokončené dielo alebo jeho časť, iba ak zistené vady a nedorobky bránia plneniu jeho účelu.
- 7.4.10. Ak objednávatel' odmieta dielo prevziať, je povinný uviesť dôvody. Po odstránení dôvodov neprevzatia sa opakuje preberacie konanie v nevyhnutnom rozsahu a spíše sa dodatok k pôvodnému odovzdávaciemu a preberaciemu protokolu.
- 7.4.11. Zmluvné strany sa môžu dohodnúť na samostatnom odovzdaní a prevzatí len takých dokončených prác alebo častí prác alebo služieb, ktorých povaha pripúšťa ich samostatné odovzdanie.
- 7.4.12. Po termíne odovzdania a prevzatia stavby, môže zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, výrobné zariadenia a materiál potrebný na odstránenie chýb a nedorobkov, s ktorými objednávatel' dielo prevzal. Po odstránení chýb a nedorobkov je zhotoviteľ povinný vypratať stavenisko do 5 dní od odovzdania a prevzatia diela a upraviť stavenisko tak, ako mu to ukladá táto zmluva a projektová dokumentácia.
- 7.4.13. Ak objednávatel' do 10 kalendárnych dní od doručenia písomnej výzvy zhotoviteľa podľa bodu 7.4.5 tohto článku dielo alebo jeho ucelenú časť neprevezme bez uvedenia dôvodu alebo písomne zhotoviteľovi neoznámí dôvody, pre ktoré odmieta dielo alebo jeho ucelenú časť prevziať, považuje sa dielo alebo jeho ucelená časť uplynutím tejto lehoty za prevzaté objednávatel'om v plnom rozsahu a teda za odovzdané. Tým nie sú dotknuté prípadné nároky objednávatel'a z väd dodaného diela alebo jeho ucelenej časti.

7.5. Osobitné technické podmienky:

- 7.5.1. zhotoviteľ sa zaväzuje že nepoužije technológie, ktoré sú v rozpore s projektom a platnými technickými, bezpečnostnými alebo hygienickými predpismi a normami.
- 7.5.2. zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabráni tomu, aby sa v prevádzke nachádzali stroje a mechanizácia s neplatnou revíziou, ktoré svojim technickým stavom nezodpovedajú schváleným podmienkam pre ich prevádzku.

Článok 8.

Zodpovednosť za vady a záruky

- 8.1. Zhotoviteľ zodpovedá za tie vady diela, ktorí malo v čase odovzdania a vady vzniknuté po tomto čase, ak vznikli porušením povinností zhotoviteľa.
- 8.2. Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že predmet plnenia má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom, a že nemá vady, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 8.3. Ak odovzdané dielo bude mať vady, má objednávatel' právo na dodatočné bezplatné odstránenie väd, a to odstránenie väd dodaním náhradného plnenia alebo dodanie chýbajúceho plnenia alebo odstránenie právnych väd alebo odstránenie väd opravou, ak sú opraviteľné. Ak vady nie je možné úplne odstrániť

a takéto vady nebránia riadnemu užívaniu diela v súlade s účelom diela, má objednávatel' nárok na primeranú zľavu z ceny, ktorá bude dohodnutá medzi zmluvnými stranami. Spôsob odstránenia vady oznámi objednávatel' v oznámení o vadách diela.

- 8.4. Na žiadosť objednávatel'a je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu vady diela odstrániť, i keď neuznáva, že za vady zodpovedá. V sporných prípadoch znáša náklady až do rozhodnutia o reklamacii zhotoviteľ.
- 8.5. Ak je vada, ktorá podstatne ovplyvňuje použiteľnosť diela zavinená zhotoviteľom a objednávatel'ovi vznikla z dôvodu vady škoda, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávatel'ovi túto škodu v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 8.6. Zhotoviteľ zaručuje, že dielo, resp. jeho časť, bude mať vlastnosti v zmysle projektu počas záručnej doby minimálne 5 rokov odo dňa protokolárneho odovzdania diela, resp. časti diela, ak je dielo odovzdávané po častiach.
- 8.7. Zmluvnými stranami bolo dohodnuté, že záručná doba na použité materiály a technológie bude podľa údajov výrobcov, minimálne však 5 rokov (§ 12 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona č. 254/1998 Z. z.). Záručná doba začína plynúť protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela.
- 8.8. Poskytovaním bezplatného záručného servisu sa rozumie bezplatné odstránenie nedostatkov a porúch predmetu zmluvy, vrátane opráv, servisných prác, technickej podpory, hot line služby po dobu príslušnej záručnej doby podľa predchádzajúcich bodov, od protokolárneho odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy.
- 8.9. Záruka sa nevzťahuje na vady vzniknuté nevhodným nakladaním a užívaním predmetu zmluvy a na vady zavinené nehodou, neodborným, nedbalým zaobchádzaním s predmetom zmluvy a na prípady zapríčinené vyššou mocou. Za účelom riadneho nakladania a užívania predmetu diela objednávatel'om, zhotoviteľ dodá ako súčasť odovzdávacieho a preberacieho protokolu plán užívania stavby podľa bodu 2.8. tejto zmluvy.
- 8.10. Zhotoviteľ zároveň zodpovedá za to, že sa uskutočnenie diela zhoduje s údajmi v sprievodných dokladoch. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že prípadné vady diela odstráni bezplatne a bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie alebo v inej lehote, ktorá bude dohodnutá na úrovni poverených zástupcov zmluvných strán. Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutej lehote a ak lehota nebola dohodnutá, tak bez zbytočného odkladu, je povinný zaplatiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu podľa bodu 9.3. článku 9 tejto zmluvy.
- 8.11. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ak tieto vady spôsobilo použitie vecí odovzdaných mu na spracovanie objednávatel'om v prípade, že zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nevhodnosť týchto vecí nemohol zistiť alebo na ne objednávatel'a upozornil a objednávatel' na ich použití trval. Zhotoviteľ takisto nezodpovedá za vady spôsobené dodržaním nevhodných pokynov daných mu objednávatel'om, ak zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil a objednávatel' na ich dodržaní trval alebo ak zhotoviteľ túto nevhodnosť ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť. Prípadné upozornenie na nevhodnosť a taktiež odpoveď na takéto upozornenie je potrebné vykonať vždy písomnou formou zápisom v stavebnom denníku alebo osobitným listom. Vyjadrovanie sa objednávatel'a k použitiu ním predložených vecí alebo navrhovaných podkladov, materiálov alebo prvkov alebo uložených pokynov, ak na ich nevhodnosť zhotoviteľ upozornil, je súčasťou povinností objednávatel'a v rámci poskytnutia jeho spolupôsobenia zhotoviteľovi pri realizácii diela.
- 8.12. Prípadnú reklamáciu vady plnenia predmetu tejto zmluvy je objednávatel' povinný uplatniť u zhotoviteľ'a v súlade s § 562 Obch. zákonníka v platnom znení.
- 8.13. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že trikrát v priebehu záručnej doby vykoná spolu s povereným zástupcom objednávatel'a záručnú prehliadku diela za účelom zistenia väd. O každej prehliadke bude spísaný protokol potvrdený oboma zmluvnými stranami. O záručnú prehliadku diela požiada zhotoviteľ objednávatel'a najmenej 14 dní pred navrhovaným termínom prehliadky.
- 8.14. V ostatných prípadoch, neupravených touto zmluvou, budú zmluvné strany postupovať podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.

Článok 9

Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

- 9.1. Pri omeškaní zhotoviteľ'a s vykonaním niektorej časti diela (podľa bodu 4.3 článku 4 a Prílohy č. 2 tejto zmluvy) má objednávatel' voči zhotoviteľ'ovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z ceny časti diela s ktorým je v omeškaní (bez DPH) za každý deň omeškania. V prípade uplatnenia je zhotoviteľ povinný túto zmluvnú pokutu uhradiť.
- 9.2. Pri omeškaní zhotoviteľ'a so splnením termínu vykonania celého diela uvedenom v bode 4.1. článku 4 tejto zmluvy má objednávatel' voči zhotoviteľ'ovi okrem zmluvnej pokuty podľa predchádzajúceho bodu i právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z ceny celého diela (bez DPH) za každý deň omeškania. V prípade uplatnenia je zhotoviteľ povinný túto zmluvnú pokutu uhradiť.
- 9.3. Pri omeškaní zhotoviteľ'a s odstraňovaním vady je zhotoviteľ, v prípade uplatnenia zmluvnej pokuty objednávatel'om, povinný zaplatiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny časti diela, na ktorej sa vada vyskytuje, a to za každý deň omeškania s odstránením vady až do úplného odstránenia vady diela.
- 9.4. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná pokuta môže byť z fakturovanej čiastky (konečnej alebo čiastkovej

ceny diela) odpočítaná alebo bude vykonaný zápočet ak je to uplatniteľné.

- 9.5. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou peňažných záväzkov zhotoviteľovi (úhrada faktúr) má zhotoviteľ voči objednávateľovi právo na zaplatenie úroku z omeškania z dlžnej sumy, a to vo výške 0,02% z fakturovanej a neuhradenej sumy za každý aj začatý deň omeškania s úhradou.
- 9.6. Zmluvné pokuty a úroky z omeškania, dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane v tejto súvislosti škoda, ktorú možno, podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka, vymáhať samostatne.
- 9.7. Objednávateľ má právo na osobitnú zmluvnú pokutu v prípade porušenia ustanovenia bodu 16.4. tejto zmluvy zhotoviteľom.

Článok 10.

Nadobudnutie vlastníckeho práva

- 10.1. Vlastnícke právo k dodanému predmetu zmluvy prechádza na objednávateľa zaplatením ceny a nebezpečenstvo škody dňom jeho protokolárneho prevzatia objednávateľom.

Článok 11.

Ochrana dôverných informácií a osobných údajov

- 11.1. Zmluvné strany budú zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách získaných pri plnení záväzkov z tejto zmluvy. Dôvernými informáciami nie sú informácie, ktoré sa bez porušenia tejto zmluvy stali verejne známymi, informácie získané oprávnene inak, ako od druhej zmluvnej strany a informácie, ktoré je objednávateľ povinný sprístupniť alebo zverejniť podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o slobode informácií) alebo informácií, ktoré je povinný zverejniť podľa príslušných ustanovení zákona o verejnom obstarávaní.
- 11.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nedôjde k zneužitiu, resp. že neposkytne materiály týkajúce sa predmetu zákazky tretím osobám a zachová mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel pri realizácii tejto zmluvy. To neplatí, ak je poskytnutie týchto materiálov, resp. sprístupnenie informácií o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel pri realizácii tejto zmluvy, potrebné pre realizáciu diela podľa tejto zmluvy.
- 11.3. Zhotoviteľ v súlade so zákonom č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov zabezpečí dodržiavanie povinnosti, vyplývajúcej z tohto zákona aj zo strany svojich zamestnancov a všetkých osôb, ktoré v rámci plnenia zmluvy prídu do styku s osobnými údajmi u objednávateľa.
- 11.4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že upovedomia druhú stranu o porušení povinnosti mlčanlivosti bez zbytočného odkladu potom, ako sa o takomto porušení dozvedeli.
- 11.4. Zmluvné strany budú ochraňovať dôverné informácie druhej strany, a to s rovnakou starostlivosťou ako ochraňujú vlastné dôverné informácie rovnakého druhu, vždy však najmenej v rozsahu primeranej odbornej starostlivosti.
- 11.5. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť sa nevzťahuje na prípady, ak na základe zákona alebo na základe rozhodnutia príslušného orgánu vznikla povinnosť zverejniť dôvernú informáciu druhej zmluvnej strany alebo jej časť. O vzniku takejto povinnosti sa budú zmluvné strany vzájomne informovať bez zbytočného odkladu.
- 11.6. Ustanovenia odsekov tohto článku zmluvy sú platné aj po skončení jej platnosti, a to až do doby, kedy informácie sa stanú verejne známymi.

Článok 12.

Doručovanie

- 12.1. Doručením sa rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná.
- 12.2. Za deň doručenia zásielky sa považuje deň
 - 12.2.1. v ktorom ju strana, ktorej bola adresovaná odoprela prijať,
 - 12.2.2. ktorým márne uplynula odberná lehota pre jej vyzdvihnutie na pošte alebo
 - 12.2.3. v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že "adresát sa odsťahoval", "adresát je neznámy" alebo iná poznámka, ktorá podľa platného poštového poriadku znamená nedoručiteľnosť zásielky.
- 12.3. Doručovanie je možné uskutočňovať aj podľa zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov, ak majú zmluvné strany aktivované elektronické schránky.

- 12.4. Ak sa doručovanie uskutočňuje elektronickou komunikáciou podľa zákona o e-Governmente, deň doručenia upravujú príslušné ustanovenia tohto zákona.

Článok 13. Subdodávateľia

- 13.1. Podľa § 2 ods. 5 písm. e) ZVO subdodávateľom je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom (dodávateľom) písomnú odpltnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky (tejto zmluvy).
- 13.2. Objednávateľ podpisom tejto zmluvy akceptuje subdodávateľov dodávateľa, ktorí spĺňajú podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 ZVO a neexistuje u nich dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO, ktorí sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora, podľa podmienok a požiadaviek zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Identifikácia subdodávateľov podľa predchádzajúcej vety je uvedená v Prílohe č. 4 tejto zmluvy. Identifikácia subdodávateľov podľa predchádzajúcej vety je uvedená v rozsahu: názov/obchodné meno/meno a priezvisko, sídlo/adresa pobytu, IČO/dátum narodenia ak nebolo IČO pridelené, podiel predmetu zmluvy, predmet subdodávky a tiež údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 13.3. Dodávateľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi. Dodávateľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi zmenu subdodávateľa a údaje podľa predchádzajúceho bodu 13.2.
- 13.4. Dodávateľ je povinný pred začatím plnenia predmetu zmluvy zabezpečiť, aby subdodávateľ preukázal objednávateľovi splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 ZVO v lehote 5 pracovných dní odo dňa podpisu tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami, ak tak nebolo urobené skôr. Ak subdodávateľ nespĺňa podmienky osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 ZVO, v nadväznosti na požiadavku podľa § 41 ods. 1 písm. b) ZVO, objednávateľ písomne požiada dodávateľa o jeho nahradenie. Dodávateľ je povinný návrh nového subdodávateľa doručiť objednávateľovi do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti. V prípade, že subdodávateľ nepreukáže v uvedenej lehote splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 ZVO, plnenie podielu predmetu zmluvy nie je oprávnený zabezpečiť a za riadne plnenie podielu predmetu zmluvy, ktorý mal zabezpečiť tento subdodávateľ, je zodpovedný dodávateľ, v zmysle jeho ponuky a tejto zmluvy.
- 13.5. Zapísanie subdodávateľov v registri partnerov verejného sektora overuje objednávateľ v informačnom systéme - Register partnerov verejného sektora. Údaje zapísané v registri, nie je podľa § 3 ods. 2 zákona č. 315/2016 Z. z., potrebné pred orgánmi verejnej moci preukazovať.
- 13.6. Pri plnení predmetu zmluvy subdodávateľom má dodávateľ zodpovednosť akoby predmet zmluvy plnil sám.
- 13.7. K zadaniu určitého podielu predmetu zmluvy subdodávateľovi, neuvedeného v Prílohe č. 4 tejto zmluvy alebo k zmene subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 4 zmluvy počas plnenia predmetu tejto zmluvy môže dôjsť len na základe písomného dodatku k tejto zmluve, podpísaného oboma zmluvnými stranami, neoddeliteľnou prílohou ktorého bude preukázanie, že subdodávateľ spĺňa podmienky uvedené v § 32 ods. 1 ZVO a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO a overenie zapísania subdodávateľa v registri partnerov verejného sektora zo strany objednávateľa, podľa podmienok zákona č. 315/2016 Z. z., pred podpisom takéhoto dodatku k zmluve.
- 13.8. V prípade ak je subdodávateľom tzv. „iná osoba“ v kontexte § 34 ods. 3 posledná veta ZVO v spojení s § 34 ods. 1 písm. g) ZVO, ktorá je objednávateľovi známa ku dňu podpisu tejto zmluvy a spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistujú u nej dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO, vyžaduje sa, aby táto „iná osoba“ ako subdodávateľ reálne vykonávala služby, na ktoré kapacity poskytuje dodávateľovi počas celého obdobia platnosti tejto zmluvy.

Článok 14 Riešenie sporov

- 14.1. Ak sa vyskytnú rozpory v dokumentoch a pri plnení zmluvy, tak prioritu majú:
- 14.1.1. táto zmluva o dielo,
 - 14.1.2. ponuka (vrátane návrhu ceny),
 - 14.1.3. projektová dokumentácia,
- 14.2. Pri rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných materiálov a výrobkov, pre ktoré platia všeobecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne

metód, môže si každá strana dať vykonať materiálno-technické preskúšanie štátnym alebo štátom uznávaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá spor prehrala.

- 14.3. V prípade sporov, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiada jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd.
- 14.4. Spory zmluvných strán neoprávňujú zhotoviteľa zastaviť plnenie predmetu zmluvy.
- 14.5. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom SR. Spory bude rozhodovať príslušný súd SR.

Článok 15.

Ukončenie zmluvy

- 15.1. Zmluvné strany môžu túto zmluvu ukončiť pred uplynutím doby jej platnosti:
- a) písomnou dohodou alebo
 - b) výpoveďou alebo
 - b) odstúpením od zmluvy podľa § 344 a nasl. Obchodného zákonníka z dôvodu podstatného porušenia zmluvných povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 15.2. Spôsob ukončenia zmluvy nemá vplyv na plynutie záručnej doby.
- 15.3. Každá zo zmluvných strán je oprávnená túto zmluvu vypovedať bez udania dôvodu, a to na základe písomnej výpovede doručenej druhej zmluvnej strane. Výpovedná doba je dvojmesačná a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane.
- 15.4. Za podstatné porušenie povinností budú zmluvné strany považovať porušenie povinnosti vyplývajúcej zo zmluvy a to:
- a) ak zhotoviteľ bude v omeškaní s uskutočnením predmetu zmluvy tak, ako to určuje táto zmluva v čl. 4,
 - b) porušenie ustanovenia podľa čl. 16 bod 16.2 a 16.3 tejto zmluvy zhotoviteľom,
 - c) naplnenie ustanovenia čl. 16 bod 16.4 tejto zmluvy zhotoviteľom,
 - d) porušenie ustanovenia čl. 13 tejto zmluvy zhotoviteľom,
 - e) ak zhotoviteľ nebol v čase uzavretia zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bolo právoplatne rozhodnuté o výmaze dodávateľa z registra z registra partnerov verejného sektora podľa príslušných ustanovení zákona č. 315/2016 Z. z. v platnom znení alebo ak mu bol právoplatne uložený zákaz účasti podľa § 182 ods. 3 písm. b) ZVO,
 - f) ak subdodávateľ v kontexte § 11 ods. 1 ZVO a § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 Z. z. v platnom znení nebol v čase uzavretia zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo bolo právoplatne rozhodnuté o jeho výmaze z tohto registra,
 - g) ak v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie zhotoviteľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) ZVO,
 - h) ak objednávateľ na základe dokladu podľa bodu 16.5. zmluvy zistí rozpor s ustanovením § 32 ods. 7 ZVO, t.j. že zhotoviteľ nezaplatil nedoplatky alebo porušil dohodu o splátkach nedoplatkov na zdravotné a sociálne poistenie a daňových nedoplatkov,
 - i) v prípade neschválenia účelovej dotácie, resp. potrebného úverového krytia, čo neumožňuje financovanie výdavkov súvisiacich s predmetom zmluvy,
 - j) ak objednávateľ bude v omeškaní s úhradou faktúry o viac ako 30 kalendárnych dní od dohodnutého termínu splatnosti faktúry
- 15.5. Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak bol počas platnosti tejto zmluvy vyhlásený na majetok zhotoviteľa konkurz, začaté konkurzné konanie alebo zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku alebo bola povolená reštrukturalizácia, alebo je zhotoviteľ vstúpil do likvidácie.
- 15.6. Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka právnych vzťahov vzniknutých do okamihu odstúpenia od zmluvy. Obe strany sa zaväzujú splniť a vysporiadať si svoje záväzky vzniknuté pred odstúpením od zmluvy, a to najneskôr do 30 dní odo dňa odstúpenia.
- 15.7. Účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení jednej zmluvnej strany druhej zmluvnej strane.

Článok 16.

Ostatné práva a povinnosti

- 16.1. Všetky zmluvné dokumenty sa musia vypracovať v slovenskom jazyku. Všetky hodnoty, výmery, hmotnosti budú označované v slovenskom jazyku.
- 16.2. Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa previesť záväzky zo zmluvy na tretiu osobu.
- 16.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa neprevedie na inú osobu akékoľvek pohľadávky, ktoré mu vzniknú podľa tejto zmluvy.
- 16.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas platnosti zmluvy nebude uskutočňovať právne úkony smerujúce k prevodu práv a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy (singulárne, príp. univerzálne právne nástupníctvo) na iné subjekty bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Uvedené právne úkony bez predchádzajúceho písomného súhlasu budú voči objednávateľovi od samého začiatku právne neúčinné a objednávateľ je v takomto prípade oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy s tým, že zhotoviteľ bude povinný za

porušenie zmluvného záväzku v zmysle tohto bodu zaplatiť objednávateľovi osobitnú zmluvnú pokutu vo výške 5 % z už zrealizovaných dodávok predmetu tejto zmluvy.

- 16.5. Objednávateľ je oprávnený podľa § 152 ods. 5 ZVO dodatočne vyžiadať od zhotoviteľa doklady podľa § 32 ods. 2 písm. b) a c) ZVO a zhotoviteľ je povinný požadované doklady predložiť.
- 16.6. Samotné uzavretie tejto zmluvy nezakladá nárok zhotoviteľa na uskutočnenie plnenia predmetu tejto zmluvy.
- 16.7. Zhotoviteľ je oprávnený zverejniť názov diela, cenu diela, termíny realizácie diela, fotografie zrealizovaného diela, autora spracovania projektovej dokumentácie, a to na účel informovania o základných parametroch diela ako stavby zrealizovanej zhotoviteľom, najmä na jeho web stránke a v referenčných listoch predkladaných do súťaží, v ktorých sa zhotoviteľ uchádza o realizáciu iných stavieb. Fotografie zrealizovaného diela je zhotoviteľ oprávnený použiť i pri prezentácii svojej spoločnosti a svojej činnosti v médiách formou reklamy.

Článok 17. Záverečné ustanovenia

- 17.1. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní.
- 17.2. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, tak aby boli tieto dodatky prijaté v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní. Dodatky budú očíslované podľa poradia.
- 17.3. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v lehote do 10 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane.
- 17.4. Akékoľvek písomnosti podľa tejto zmluvy sa doručujú na adresu tej ktorej zmluvnej strane uvedenej pri označení zmluvných strán v čl. 1 tejto zmluvy, pokiaľ nie je zmena adresy písomne oznámená formou doručienky druhej zmluvnej strane. V prípade, ak sa podľa predchádzajúcich ustanovení doručovaná zásielka nepodarí riadne doručiť, považuje sa zásielka za doručení v súlade s čl. 12 tejto zmluvy.
- 17.5. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch s platnosťou originálu, dva rovnopisy pre objednávateľa a dva rovnopisy pre zhotoviteľa.
- 17.6. Zmluva sa uzatvára na dobu realizácie predmetu tejto zmluvy podľa čl. 4 a nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 17.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcim porozumeli. Táto zmluva nebola podpísaná v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom túto vlastnoručne podpisujú.

Prílohami tejto zmluvy sú:

- Príloha č. 1 - certifikáty o zhode
Príloha č. 2 - Vecný a časový harmonogram – presný rozvrh prác a dodávok
Príloha č. 3 - Výkaz položiek (ocenený výkaz výmer)
Príloha č. 4 - Zoznam subdodávateľov
Príloha č. 5 - Doklad podľa bodu 2.3. tejto zmluvy
Príloha č. 6 - Doklad podľa bodu 2.4. tejto zmluvy.

V Rovinke, dňa 31.10.2017

V BYTČI, dňa 30.10.2017

objednávateľ
Milan Kubeš, zástupca starostu

zhotoviteľ
titl., meno, priezvisko, funkcia
Ing. Vladimír TECHO
konateľ

Ing. Zbort Macnais
konateľ

- Príloha č. 1 zmluvy – predloží úspešný uchádzač pred podpisom zmluvy
Príloha č. 2 zmluvy – predloží úspešný uchádzač pred podpisom zmluvy
Príloha č. 3 zmluvy – predloží uchádzač v rámci časti ponuky „Kritériá“
Príloha č. 4 zmluvy – predloží uchádzač v rámci časti ponuky „Ostatné“
Príloha č. 5 zmluvy – predloží úspešný uchádzač pred podpisom zmluvy
Príloha č. 6 zmluvy – predloží úspešný uchádzač pred podpisom zmluvy

Harmonogram stavebných prác ZŠ Rovinka

[illegible]

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka

JKSO

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Spracoval

FAGUS SK

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

Merné a účelové jednotky

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	3 546,31	8	Práce nadčas			13	GZS		0,00
2		Montáž	272 097,33	9	Bez pevnej podl.			14	VRN 2		0,00
3	PSV	Dodávky	95 243,24	10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	603 749,76	11				16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	95 347,93					17	VRN 5		0,00
6		Montáž	76 431,91					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		1 146 416,48	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		6 784,11

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	1 153 200,59
24	DPH 20,00 % z	230 640,15
25	Cena s DPH (r. 23-24)	1 383 840,74

E Prípochty a odpočty

26	Dodávky objednávateľa	0,00
27	Kľzáva doložka	0,00
28	Zvýhodnenie	0,00

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Pečiatka

Pečiatka

21.06.2017

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka	1 153 200,59	230 640,15	1 383 840,74
1	Stavebná časť	1 045 165,16	209 033,05	1 254 198,21
1	1.NP	880 066,65	176 013,34	1 056 079,99
1	Spodná stavba	47 716,58	9 543,32	57 259,90
2	Modulová stavba	664 207,94	132 841,59	797 049,53
2-1	Exteriérové hliníkové žalúzie	4 916,10	983,22	5 899,32
3	Zdravotechnika 1.NP	36 391,84	7 278,37	43 670,21
4	Vykurovanie 1.NP	42 937,73	8 587,55	51 525,28
5	Vzduchotechnika 1.NP	20 201,23	4 040,25	24 241,48
6	Svetelné a zásuvkové obvody 1.NP	53 916,51	10 783,30	64 699,81
7	Hlasová signalizácia požiaru 1.NP	9 778,72	1 955,74	11 734,46
2	2.NP	165 098,51	33 019,71	198 118,22
2	Modulová stavba	63 169,18	12 633,84	75 803,02
3	Zdravotechnika 2.NP	8 183,49	1 636,70	9 820,19
4	Vykurovanie 2.NP	16 581,86	3 316,37	19 898,23
5	Vzduchotechnika 2.NP	35 177,49	7 035,50	42 212,99
6	Svetelné a zásuvkové obvody 2.NP	40 255,65	8 051,13	48 306,78
7	Hlasová signalizácia požiaru 2.NP	1 730,84	346,17	2 077,01
2	Napojenie	108 035,43	21 607,10	129 642,53
1	Areálový rozvod vody	18 663,48	3 732,70	22 396,18
2	Kanalizačná prípojka a areálová kanalizácia	44 129,19	8 825,84	52 955,03
3	Dažďová kanalizácia	21 908,88	4 381,78	26 290,66
4	Areálové NN rozvody	4 505,03	901,01	5 406,04
5	NN Prípojka	18 828,85	3 765,77	22 594,62
Celkom		1 153 200,59	230 640,15	1 383 840,74

Tento rozpočet a výkaz výmer bol spracovaný na základe projektu pre územné rozhodnutie a pre stavebné povolenie. Po vypracovaní projektu Dielenskej projektovej dokumentácie je potrebné rozpočet a výkaz výmer aktualizovať. Jednotková cena zahŕňa všetky práce a výkony, vrátane dodávky a montáže materiálu a výrobkov, ktoré sú potrebné pre komplexné zhotovenie diela.

Poznámka: Projekt je spracovaný v stupni pre stavebné povolenie v zmysle čoho je spracovaný aj výkaz výmer. Podrobný výkaz výmer je potrebné spracovať na základe projektu pre realizáciu stavby, prípadne na základe vlastnej dielenskej dokumentácie, a výkaz aktualizovať. Pri naceňovaní diela v zmysle projektu pre stavebné povolenie je potrebné v jednotlivých skladbách uvažovať s cenami tak, aby zohľadňovali aj potrebu vyhotovenia rôznych prierezov a drážok pre rozvody projektovaných inštalácií, ako aj všetky neoddeliteľné súčasti systémových riešení zvoleného výrobcu (dodávka súčasti strešnej krytiny ako sú hrebenáče, prevetrávacie tvarovky, systémové tvarovky pre prestup zvislých inštalácií, tvarovky pre zachytávanie snehu a pod.).

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	1.NP - Spodná stavba	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	FAGUS SK		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A				Základné rozp. náklady				B				Doplnkové náklady				C				Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV		Dodávky	2 308,60		8	Práca nadčas		0,00		13	Zariadenie staveniska		0,00									
2			Montáž	42 719,75		9	Bez pevnej podl.		0,00		14	Mimostav. doprava		0,00									
3	PSV		Dodávky	0,00		10	Kultúrna pamiatka		0,00		15	Územné vplyvy		0,00									
4			Montáž	1 398,23		11			0,00		16	Prevádzkové vplyvy		0,00									
5	"M"		Dodávky	0,00						17		Ostatné		0,00									
6			Montáž	1 290,00						18		VRN z rozpočtu		0,00									
7	ZRN (r. 1-6)			47 716,58		12	DN (r. 8-11)		0,00		19	VRN (r. 13-18)		0,00									
20	HZS			0,00		21	Kompl. činnosť		0,00		22	Ostatné náklady		0,00									

Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23	Súčet 7, 12, 19-22	47 716,58
Objednávateľ			24	20 % 0,00 DPH	0,00
Dátum a podpis			25	20 % 47 716,58 DPH	9 543,32
Zhotoviteľ			26	Cena s DPH (r. 23-25)	57 259,90
Dátum a podpis			E Prípochty a odpochty		
21.06.2017			27	Dodávky objednávateľa	0,00
			28	Kľzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
Objekt: Stavebná časť
Časť: 1.NP
Časť: Spodná stavba

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: | FAGUS SK

Dátum: 21,06,2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	45 028,35
1	Zemné práce	20 505,11
2	Zakladanie	12 946,21
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	535,28
4	Vodorovné konštrukcie	143,20
5	Komunikácie	309,96
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 874,72
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 061,92
99	Presun hmôt HSV	2 651,95
PSV	Práce a dodávky PSV	1 398,23
767	Konštrukcie doplnkové kovové	1 398,23
M	Práce a dodávky M	1 290,00
21-M	Elektromontáže	1 290,00
	<u>Celkom</u>	<u>47 716,58</u>

ROZPOČET

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
 Objekt: Stavebná časť
 Časť: 1.NP
 Časť: Spodná stavba

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: FAGUS SK
 Dátum: 21.06.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				45 028,35
	D		1	Zemné práce				20 505,11
1	K	001	111101101	Odstránenie trávín a trstia s príp. nutným premiestnením a s uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2 "vybúranie plochy multifunkčného ihriska s umelou trávou - plocha súvisiaca priamo so stavbou a to 1,5 m od fasády predmetného objektu" "a plocha medzi plánovanou telocvičňou a projektovanou základnou školou, vrchná vrstva umelá tráva, výška 17 mm"293 Súčet	m2	293,000	0,54	156,90
2	K	221	113307221	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t "vybúranie plochy multifunkčného ihriska s umelou trávou - plocha súvisiaca priamo so stavbou a to 1,5 m od fasády predmetného objektu " "a plocha medzi plánovanou telocvičňou a projektovanou základnou školou" "štrkodra fr. 0-4 mm, hr. 40 mm"293 "štrkodra fr. 8-16 mm, hr. 100 mm"293 Súčet	m2	586,000	0,86	502,08
3	K	221	11330722-1	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2, makadam drť fr. 32-63 mm, hr.200 do 300 m, -0,40000t "vybúranie plochy multifunkčného ihriska s umelou trávou - plocha súvisiaca priamo so stavbou a to 1,5 m od fasády predmetného objektu " "a plocha medzi plánovanou telocvičňou a projektovanou základnou školou, makadam drť fr. 32-63 mm, hr.220 mm"293 Súčet	m2	293,000	1,86	543,93
4	K	001	121101112	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150 mm "spodna stavba,752x0,15"752*0,15 Súčet	m3	112,800	1,30	146,31
5	K	221	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t "vybúranie dlaždeného chodníka so zámkovou dlažbou pri multifunkčnom ihrisku - plocha súvisiaca priamo so stavbou" "a medzi objektom plánovanej telocvične a projektovanej základnej školy" "štrkopiesok fr. 4-8 mm hr. 30 mm"18 "štrkodra fr. 8-16 hr. 100 mm"18 "štrkodra fr. 16-32 hr. 170 mm"18 Súčet	m2	54,000	9,52	514,08
6	K	221	113206111	Vytŕhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t "vybúranie betónového chodníkového obrubníka š. 50 mm, vrátane betónového osadzovacieho lôžka"15	m	15,000	2,18	32,67
7	K	001	131201101	Plošný výkop, zárez do odkrytej pláne max. výšky 0,43 m, na kótu 130,655 m.n.m. (BPV) (86,9*0,4+172,4*0,26+95,5*0,11+38*0,65+64,8*0,43+103,56*0,185+162,4*0,105)*1,03 "objem v mieste prehĺbenia odkrytej pláne po odstránení skladby multifunkčného ihriska a to do vzdialenosti 1,5 m od fasády " "navrhovanej základnej školy" 62*0,37*1,03 Súčet	m3	207,858	9,96	2 070,33
8	K	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	207,858	0,88	183,04
9	K	001	18120110-1	Úprava pláne strojným planírovaním a následným zhutnením na kótu -0,655m = 130,655 m.n.m.(BPV), zhutnenie na Edef = mín. 40 Mpa alt. na pôvodnú pevnosť zemného masívu - plocha súvisiaca priamo so stavbou a to 1,5 m od fasády objektu 62+752	m3	814,000	2,20	1 792,02
10	K	001	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3 "výkop pre spodné časti pátiek - výkop do upravenej pláne, hl. 0,8 m od upravenej pláne" (22*1*1*0,8+5*0,9*0,9*0,8+1*0,9*0,9*0,8+32*0,6*0,6*0,8+24*1,25*1,25*0,8+4*1*1,2*0,8+2*1,2*1,2*0,8+2*0,8*0,8*0,8)*1,15 Súčet	m3	78,053	40,41	3 154,31
11	K	001	133201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	78,053	5,53	431,91
12	K	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 "výkopy pre základové pásy vonkajších betónových a oceľových schodov a základov pred vstupmi a pod tepelným čerpadlom" "výkop pre základové pásy betónových schodov pri únikovom východe z 1. NP z centrálnej chodby, hl. 0,5 m od upravenej pláne" (1,92*0,4*2+1,25*0,4*2)*0,5)*1,05 "výkop pre základové pásy betónových schodov pri východe z technickej miestnosti 1.12, hl. 0,5 m od upravenej pláne" (1,6*0,35*2+0,84*0,35*2)*0,5)*1,05 "výkop pre základové pásy betónových schodov pri východe zo šatne 1.01, hl. 0,5 m od upravenej pláne"((1,6*0,35*2+0,84*0,35*2)*0,5)*1,05	m3	10,293	21,42	220,48

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				"výkop pre základové pásy vonkajšieho oceľového schodiska pred únikovým východom z 2.NP, hl. 0,5 m od upravenej pláne"		0,000		
				((0,378*1,35*2+0,133*0,315*2+0,255*0,135*2)*0,5+(1,8*0,5*2-0,96*0,2*2)*0,5+(1,5*0,5)*0,5)*1,05		1,753		
				"výkop pre vsakovací chodník, prehĺbenie od upravenej pláne o 0,155 m"		5,415		
				"((0,71+0,55)/2*0,155*(34,25+2,825+1,5+16,14-1,9))*1,05		10,293		
				Súčet		10,293		
13	K	001	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnávaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť hominy 3	m3	10,293	0,88	9,06
14	K	PK	1811011-1	Úprava pláne začistením	m2	138,212	2,68	370,06
				"úprava pláne základových škár základových pätiiek začistením"(22*1*1+5*0,9*0,9+1*0,9*0,9+32*0,6*0,6+24*1,25*1,25+4*1*1,2+2*1,2*1,2+2*0,8*0,8)*1,05		89,082		
				"úprava pláne základových škár základových pásov začistením"(1,5*0,5)*1,05		0,788		
				((1,92*0,4*2+1,25*0,4*2)+(1,6*0,35*2+0,84*0,35*2)+(1,6*0,35*2+0,84*0,35*2)+(0,378*1,35*2+0,133*0,315*2+0,255*0,135*2)+(1,8*0,5*2-0,96*0,2*2))*1,05		8,968		
				"úprava prehĺbenej pláne vsakovacích chodníkov začistením"0,71*(34,25+2,825+1,5+16,14-1,9)*1,05		39,374		
				Súčet		138,212		
15	K	001	17410100-1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	63,521	4,94	313,70
				"spätný zásyp vykopanou zeminou so zhutnením - hrubé zásypy okrajov obrubníkov, zásypy okrajov okapových chodníkov"		0,000		
				"v mieste upravenej pláne, zásyp pod plánované spevnené plochy v mieste upravenej zemnej pláne a pod. - zhutnenie na Edef = min. 40 Mpa"		0,000		
				"pre násypy použiť triedené zeminy vhodné pre zhutňovanie G1-G4"		0,000		
				(37,03*0,85*0,18+7,9*0,85*0,18+2,4*1,52*0,26+8,125*0,75*0,25+3,53*0,75*0,25+0,205*0,75*0,25+2,4*1,52*0,26+9,08*0,75*0,25+9,805*0,75*0,33)*1,05		15,880		
				(0,33*0,75*0,33+10*0,75*0,33+15,07*0,75*0,33+2,5*0,5*0,33+7*0,75*0,33+6,76*0,75*0,33+2,9*0,5*0,33)*1,05		11,112		
				"objem zásypu rýhy po odstránení základového ŽB lemu multifunkčného ihriska"(29,9*0,375*0,3+22,8*0,745*0,3)*1,03		8,713		
				"zásyp pod podklad, betónom, štrk zásypový fr.16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm - vyrovnávajúce schody pri vstupe"		0,000		
				"do technickej miestnosti 1.12"(1*0,94*0,435)*1,05		0,429		
				"zásyp pod podkladným betónom, štrk zásypový fr.16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm - vyrovnávajúce schody pri vstupe došatne 1.01"		0,000		
				(1*0,94*0,435)*1,05		0,429		
				"zásyp pod podkladným betónom a schodiskovým ramenom, štrk zásypový fr.16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm"		0,000		
				"schody pred únikovým východom z centrálnej chodby 1.NP"(0,628*0,435+0,662*(0,435+0,265)/2)*1,4*1,05		0,742		
				"štrkodrvina frakcie 8-32 mm, zhutnené podkladné lôžko pod obrubník hr. 100, 125 a 250 mm"		0,000		
				"pod vonkajším obrubníkom prístupového chodníka pred vstupom do objektu, obrubník na vzdialenejšej strane od fasády objektu"29*0,1*0,35*1,03		1,045		
				"pod obrubníkom spevnenej plochy pri vonkajšom oceľovom schodisku"5,5*0,1*0,35*1,03		0,198		
				"pod obrubníkom vsakovacieho chodníka v mieste prehĺbenia pláne"50*0,1*(0,685+0,585)/2*1,03		3,270		
				"pod obrubníkom vsakovacieho chodníka v mieste, kde je okolitý upravený terén na kóte -0,175 m"(42,2*0,125*(0,35+0,6)/2)*1,03		2,581		
				"pod vnútorným obrubníkom prístupového chodníka pred vstupom do objektu, obrubník na bližšej strane od fasády objektu"24,3*0,25*(0,35+0,85)/2*1,03		3,754		
				"štrkodrvina frakcie 32-63, zásyp vsakovacieho chodníka hr. 150 a 270 mm"		0,000		
				"vsakovací chodník medzi objektom a prístupovým chodníkom pri hlavnom vstupe"(8,93+1,205+5,03+7,275+2,95)*0,57*0,27*1,03		4,025		
				"vsakovací chodník pri objekte v mieste vonkajšieho upraveného terénu na kóte -0,175 m"(1,45+6,757+6,875+13,785+10,615+1,28+9,55)*0,57*0,15*1,03		4,431		
				"vrchný zásyp okruhliakovým kamnívom fr. 32-64 mm, prípadne plavený štrk, hr. min. 105 mm"		0,000		
				(9,555+1,28+10,615+13,785+6,875+6,758+34,2+2,225+1,45+2,95+6,725+5,03+1,755+8,93)*0,57*0,105*1,03		6,912		
				Súčet		63,521		
16	M	MAT	583452270-1	Štrkodrvina fr.8-32	t	22,783	14,88	338,90
				"štrkodrvina frakcie 8-32 mm, zhutnené podkladné lôžko pod obrubník hr. 100, 125 a 250 mm"		0,000		
				"pod vonkajším obrubníkom prístupového chodníka pred vstupom do objektu, obrubník na vzdialenejšej strane od fasády objektu"(29*0,1*0,35*1,03)*2,1		2,195		
				"pod obrubníkom spevnenej plochy pri vonkajšom oceľovom schodisku"(5,5*0,1*0,35*1,03)*2,1		0,416		
				"pod obrubníkom vsakovacieho chodníka v mieste prehĺbenia pláne"(50*0,1*(0,685+0,585)/2*1,03)*2,1		6,868		
				"pod obrubníkom vsakovacieho chodníka v mieste, kde je okolitý upravený terén na kóte -0,175 m"(42,2*0,125*(0,35+0,6)/2*1,03)*2,1		5,420		
				"pod vnút. obrub. prístupového chodníka pred vstupom do objektu, obrubník na bližšej strane od fasády objektu"(24,3*0,25*(0,35+0,85)/2*1,03)*2,1		7,884		
				Súčet		22,783		
17	M	MAT	583452270-2	Okruhliakové kamenivo fr. 32-64 mm príp. plavený štrk	t	14,516	11,33	164,45
				"vrchný zásyp okruhliakovým kamnívom fr. 32-64 mm, prípadne plavený štrk, hr. min. 105 mm"		0,000		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				((9,555+1,28+10,615+13,785+6,875+6,758+34,2+2,225+1,45+2,95+6,725+5,03+1,755+8,93)*0,57*0,105*1,03)*2,1		14,516		
18	M	MAT	583452270-3	Súčet		14,516		
				Štrkodrava fr. 16-32	t	3,363	11,33	38,10
				"zásyp pod podklad. betónom, štrk zásypový fr.16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm - vyrovnávajúce schody pri vstupe"		0,000		
				"do technickej miestnosti 1,12"((1*0,94*0,435)*1,05)*2,1		0,902		
				"zásyp pod podkladným betónom, štrk zásypový fr.16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm - vyrovnávajúce schody pri vstupe došatne 1.01"		0,000		
				((1*0,94*0,435)*1,05)*2,1		0,902		
				"zásyp pod podkladným betónom a schodiskovým ramenom, štrk zásypový fr.16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm"		0,000		
				"schody pred únikovým východom z centrálnej chodby 1.NP"((0,628*0,435+0,662*(0,435+0,265)/2)*1,4*1,05)*2,1		1,559		
19	M	MAT	583452270-4	Súčet		3,363		
				Štrkodrava fr. 32-63	t	17,757	13,19	234,13
				"štrkodrina frakcie 32-63, zásyp vsakovacieho chodníka hr. 150 a 270 mm"		0,000		
				"vsakovací chodník medzi objektom a prístupovým chodníkom pri hlavnom vstupe"((8,93+1,205+5,03+7,275+2,95)*0,57*0,27*1,03)*2,1		8,452		
				" vsak. chodník pri objekte v mieste vonkajšieho upraveného terénu na kóte - 0,175 m"((1,45+6,757+6,875+13,785+10,615+1,28+9,55)*0,57*0,15*1,03)*2,1		9,305		
20	K	001	17410100-2	Súčet		17,757		
				Zahumusovanie priemernej hr. 150 mm, plocha 550m2 x 0,15 m	m3	82,500	23,80	1 963,50
				550*0,15		82,500		
				Súčet		82,500		
21	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	260,499	4,82	1 255,47
				207,858+78,053+10,293-(15,88+11,112+8,713)		260,499		
22	K	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 823,493	0,49	889,68
				260,499*7		1 823,493		
23	K	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	260,499	7,21	1 878,56
24	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	260,499	0,89	232,50
25	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	468,898	6,55	3 068,94
				260,499*1,8		468,898		
	D	2		Zakladanie				12 946,21
26	K	011	275313612	Betón základových pátiiek, prostý tr.C 20/25	m3	78,123	114,00	8 906,02
				"betón pre základové pátky pod základnou školou, spodná časť pátiiek - betón C20/25 prostý - bez potreby debnenia"		0,000		
				((22*1*1*0,8+5*0,9*0,9*0,8+1*0,9*0,9*0,875+32*0,6*0,6*0,8+24*1,25*1,25*0,8+4*1*1,2*0,8+2*1,2*1,2*0,8+2*0,8*0,8*0,8)*1,15		78,123		
				Súčet		78,123		
27	K	011	275321312	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	5,723	114,00	652,42
				"betón pre základové pátky pod základnou školou, horná časť pátiiek - betón C20/25 prostý - bude vystužený, hornú časť pátiiek debniť"		0,000		
				(14*4-2+3)*0,4*0,4*0,43+1*0,4*0,4*0,355+(0,45*0,243+0,208*0,243)*2*0,43+32*0,3*0,3*0,43		5,354		
				"základové pátky tepelné čerpadlo:"		0,000		
				"betón základových pátiiek tepelného čerpadla - betón C20/25, prostý - bude vystužený, bez potreby debnenia pod úrovňou upravenej pláne"		0,000		
				(0,3*0,5*2*0,545)*1,05		0,172		
				"betón základových pátiiek tepelného čerpadla - betón C20/25, prostý - bude vystužený, potreba debnenia nad úrovňou terénu"		0,000		
				0,3*0,5*2*0,655		0,197		
				Súčet		5,723		
28	K	011	275351215	Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie-dielce	m2	60,212	15,79	950,83
				"zvislé debnenie, horné časti pátiiek"		0,000		
				((0,4*4*0,43*57)+(0,4*4*0,355*1)+(0,9*4*0,075*1)+(0,45+0,45+0,208*2+0,243*2)*2*0,43+(0,3*4*0,43*32)		58,116		
				"zvislé debnenie - základové pátky tepelného čerpadla, časť základov nad úrovňou upravenej pláne"		0,000		
				(0,3*2+0,5*2)*0,655*2		2,096		
				Súčet		60,212		
29	K	011	275351216	Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie-dielce	m2	60,212	2,76	166,23
30	K	011	275361821	Výstuž základových pátiiek z ocele 10505	t	0,433	1 637,04	708,84
				"výstuž - zvislá výstuž do horných častí pátiiek prechádzajúca do spodnej časti pátiiek Ø R8"		0,000		
				"pre pátky v. 0,8 m s hornou časťou pôdorysných roz.400x400mm, v. 0,43 m, dl. výstuže 1,17 m, 4 prúty na pátku, 57ks pátiiek, hmotnosť 0,395 kg/mb"		0,000		
				1,17*4*57*0,395/1000		0,105		
				"pre P v. 0,875 m s hornou časťou pôdorysných roz. 400x400mm, v. 0,355 m, dl. výstuže 1,17 m, 4 prúty na pátku, 1ks pátiiek, hmotnosť 0,395 kg/mb"		0,000		
				1,17*4*1*0,395/1000		0,002		
				"pre P v. 0,8 m s hornou časťou atipických pôdorysných roz. 450x450 mm s vykrojením, v. 0,43 m, dl. výstuže 1,17 m, 8 prútov na pátku, 2ks pátiiek"		0,000		
				" hmotnosť 0,395 kg/mb"1,17*8*2*0,395/1000		0,007		
				"pre P v. 0,8 m s hornou časťou pôdorysných roz.v 300x300mm, v. 0,43 m, dl. výstuže 1,17 m, 4 prúty na pátku, 32ks pátiiek, hmotnosť 0,395 kg/mb"		0,000		
				1,17*4*32*0,395/1000		0,059		
				"výstuž - strmienka do horných častí pátiiek prechádzajúca do spodných častí pátiiek Ø R6"		0,000		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				"pre P v. 0,8 m s hornou časťou pôdorysných roz. 400x400mm, v. 0,43 m, dl. strmienka 1,6 m, 8 strmienkov na pätku, 57ks pátiel, hmotnosť 0,222kg/mb" 1,6*8*57*0,222/1000		0,000		
				"pre P v. 0,875 m s hornou časťou pôdorysných roz. 400x400mm, v. 0,355 m, dl. strmienka 1,6 m, 8 strmienkov na pätku, 1ks pátiel, hmot. 0,222 kg/mb" 1,6*8*1*0,222/1000		0,000		
				"pre P v. 0,8 m s hornou časťou atipických pôdorysných roz. 450x450 mm s vykrojením, v. 0,43 m, dl. strmienka 2,5 m, 8 strmienkov na pätku" "2ks pátiel, hmotnosť 0,222 kg/mb"2,5*8*2*0,222/1000		0,000		
				"pre P v. 0,8 m s hornou časťou pôdorysných roz. 300x300mm, v. 0,43 m, dl. strmienka 1,2 m, 8 strmienkov na pätku, 32ks pátiel, hmotnosť 0,222 kg/mb" 1,2*8*32*0,222/1000		0,000		
				"výstuž základov - základy tepelných čerpadel - konštrukčná výstuž"(0,172+0,197)*0,05		0,018		
				Súčet		0,433		
31	K	011	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	5,337	114,00	608,42
				"konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov pri vstupe do technickej miestnosti 1.12, bez potreby debnenia pod úrovňou upravenej pláne" (1,6*0,35*2+0,84*0,35*2)*0,5*1,05		0,000		
				"konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov pri vstupe do šatne 1.01, bez potreby debnenia pod úrovňou upravenej pláne" (1,6*0,35*2+0,84*0,35*2)*0,5*1,05		0,897		
				"konštrukcie vonkajších betónových schodov pri únikovom východe z centrálnej chodby 1.NP, bez potreby debnenia pod úrovňou terénu" ((1,92*0,4*2+1,25*0,4*2)*0,5)*1,05		0,000		
				"základové konštrukcie pod vonkajším oceľovým schodiskom pri únikovom východe z centrálnej chodby 2.NP:"		0,897		
				" bez potreby debnenia pod úrovňou upravenej pláne"((0,378*1,35*2+0,133*0,315*2+0,255*0,135*2)*0,5+(1,8*0,5*2-0,96*0,2*2)*0,5+(1,5*0,5)*0,5)*1,05		0,000		
				"základové konštrukcie pod vonkajším oceľovým schodiskom pri únikovom východe z centrálnej chodby 2.NP:"		1,331		
				"s potrebou debnenia nad úrovňou upravenej pláne "1,5*0,25*5*0,245		0,000		
				Súčet		1,753		
32	K	011	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	7,925	16,07	127,32
				"zvislé debnenie vonkajších vyrovnávajúcich betónových schodov pri vstupe do technickej miestnosti 1.12 - časť monolit, konštr.nad úrovňou" "upravenej pláne"1,5*0,15+1,44*0,15*2+(1,5-1,02)*0,15+(0,15+0,05)/2*0,13*2+0,05*1,02+0,164*1,02		0,000		
				"zvislé debnenie vonkajších vyrovnávajúcich betónových schodov pri vstupe do šatne 1.01 - časť monolitických konštrukcií nad úrovňou" "upravenej pláne"1,5*0,15+1,44*0,15*2+(1,5-1,22)*0,15+(0,15+0,05)/2*0,13*2+0,05*1,22+0,164*1,22		0,973		
				"zvislé debnenie vonkajších betónových schodov pri únikovom východe z centrálnej chodby 1.NP - debnenie zvislých plôch monolitickéj časti schodov" "nad upravenou pláňou"0,323*2+0,19*1,9+0,145*1,9+0,15*(1,9-1,77)+(0,15+0,05)/2*0,11*2+0,05*1,77+0,15*1,77		0,000		
				"zvislé debnenie základových pásov pod vonkajším oceľovým schodiskom pri únikovom východe z centrálnej chodby 2.NP "		1,678		
				"debnenie zvislých plôch monolitickéj časti základových pásov nad upravenou pláňou"(1,5*2+0,25*2)*0,245*5		0,000		
				Súčet		4,288		
33	K	011	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	7,925	2,76	21,88
34	K	011	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,414	1 581,90	654,91
				"výstuž základov vonkajších vyrovnávajúcich betónových schodov pri vstupe do technickej miestnosti 1.12 - konštrukčná výstuž" (0,897+0,531+0,337)*0,05		0,000		
				"výstuž základov vonkajších vyrovnávajúcich betónových schodov pri vstupe do šatne 1.01 - konštrukčná výstuž"(0,897+0,531+0,34)*0,05		0,088		
				"výstuž základov vonkajších betónových schodov pri únikovom východe z centrálnej chodby 1.NP - konštrukčná výstuž 10 505(R)" (1,331+0,578+0,633)*0,05		0,088		
				"výstuž základových pásov pod vonkajším oceľovým schodiskom pri únikovom východe z centrálnej chodby 2.NP"(1,753+0,459)*0,05		0,000		
				Súčet		0,127		
35	K	011	273321312	Podkladný betón hr. 150 mm betón C20/25	m3	1,310	114,00	149,34
				"vyrovnávajúce schody pri vstupe do technickej miestnosti 1.12" 1,5*1,44*0,15+0,13*(0,15+0,05)/2*1,02		0,000		
				"vyrovnávajúce schody pri vstupe do šatne 1.01"1,5*1,44*0,15+0,13*(0,15+0,05)/2*1,22		0,337		
				"podkladný betón podesty hr. 150 mm vrátane schodiskového ramena s rozšáracou doskou hr. 150 mm a schodových stupňov, betón C20/25"		0,340		
				"schody pred únikovým východom z centrálnej chodby 1.NP"0,323*1,9+(0,15+0,05)/2*0,11*1,77		0,000		
				Súčet		0,633		
				Zvislé a kompletne konštrukcie		1,310		
36	K	011	311271302	Železobetónová stena z tvárnic DT250x500x250mm, vyplnená betónom C20/25 - stena bude vystužená	m3	1,640	180,36	295,78
				"vyrovnávajúce schody pri vstupe do technickej miestnosti 1.12" (1,5*0,25*2+0,94*0,25*2)*0,435		0,000		
				"vyrovnávajúce schody pri vstupe do šatne 1.01"(1,5*0,25*2+0,94*0,25*2)*0,435		0,531		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				"schody pred únikovým východom z centrálnej chodby 1.NP"0,628*0,435*0,25*2+0,662*(0,435+0,265)/2*0,25*2+1,9*0,25*0,435+1,9*0,25*0,25		0,578		
				Súčet		1,640		
37	K	011	311321315	Betónový múrik pred hlavným vstupom od úrovne dlažby až po upravenú pláň - betón C20/25	m3	0,549	114,59	62,91
				"úprava pri vstupoch potreby zateplenia soklov v mieste vstupných dverí" (0,22*(0,639+0,643)/2+0,14*(0,15+0,05)/2)*1,77*2		0,000		
				Súčet		0,549		
38	K	011	311351105	Zvislé debnenie betónového múrika pred hlavným vstupom do objektu, zhotovenie	m2	5,420	18,69	101,33
				"úprava pri vstupoch potreby zateplenia soklov v mieste vstupných dverí" (0,639*1,77+0,22*(0,639+0,643)/2*2+0,14*(0,15+0,05)/2*2+0,05*1,77+0,172*1,77+0,495*1,77)*2		0,000		
				Súčet		5,420		
39	K	011	311351106	Zvislé debnenie betónového múrika pred hlavným vstupom do objektu, odstránenie	m2	5,420	5,34	28,96
				"úprava pri vstupoch potreby zateplenia soklov v mieste vstupných dverí" (0,639*1,77+0,22*(0,639+0,643)/2*2+0,14*(0,15+0,05)/2*2+0,05*1,77+0,172*1,77+0,495*1,77)*2		0,000		
				Súčet		5,420		
40	K	011	311361821	Výstuž betónového múrika pred hlavným vstupom do objektu - konštrukčná výstuž 10 505(R)	t	0,027	1 714,92	46,30
				"úprava pri vstupoch potreby zateplenia soklov v mieste vstupných dverí" 0,549*0,05		0,000		
				Súčet		0,027		
41	D	4	451571111	Vodorovné konštrukcie				143,20
	K	321	451571111	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku fr. 4-8mm hr.vrstvy do 100 mm	m2	38,080	3,76	143,20
				"vyhotovenie vonkajších spevnených plôch, plocha prístupového chodníka a spevnená plocha pred vonkajším oceľovým schodiskom, hr. 30 mm" 10,885*1,4+2,1*0,6+3,64*1,4+10,875*1,4+2,1*0,6		0,000		
				Súčet		38,080		
42	D	5	564841111	Komunikácie				309,96
	K	221	564841111	Podklad zo štrkodrviny fr. 8-16 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm	m2	38,080	3,50	133,23
				"vyhotovenie vonkajších spevnených plôch, plocha prístupového chodníka a spevnená plocha pred vonkajším oceľovým schodiskom" 10,885*1,4+2,1*0,6+3,64*1,4+10,875*1,4+2,1*0,6		0,000		
				Súčet		38,080		
43	K	221	564851113	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	38,080	4,64	176,73
				"vyhotovenie vonkajších spevnených plôch, plocha prístupového chodníka a spevnená plocha pred vonkajším oceľovým schodiskom" 10,885*1,4+2,1*0,6+3,64*1,4+10,875*1,4+2,1*0,6		0,000		
				Súčet		38,080		
44	D	6	596811111-1	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 874,72
	K	221	596811111-1	Kladenie dlažby betónovej protišmykovej hr. 40 mm do trvalopružného lepidla vhodného pre lepenie betónovej dlažby v exteriéry hr. 20 mm - obklad podesty, stupňov aj podstupnic vonkajších betón. schodov	m2	9,412	18,45	173,60
				"obklad podesty, stupňov aj podstupnic - vyrovnávajúce schody pri vstupe do technickej miestnosti 1.12"1,52*1,5+0,1*1,5+0,14*1,02		2,573		
				"obklad podesty, stupňov aj podstupnic - vyrovnávajúce schody pri vstupe do šatne 1.01"1,52*1,5+0,1*1,5+0,14*1,22		2,601		
				"obklad podesty, stupňov aj podstupnic vonkajších betónových schodov pred únikovým východom z centrálnej chodby 1.NP" 1,9*1,52+0,105*1,9*2+0,37*1,9+0,14*1,77		0,000		
				Súčet		4,238		
45	M	MAT	5922901-1	Betónová protišmyková dlažba hr. 40 mm do trvalopružného lepidla vhodného pre lepenie betónovej dlažby v exteriéry hr. 20 mm - obklad podesty, stupňov aj podstupnic vonkajších betón. schodov	m2	9,506	19,87	188,91
46	K	221	596811111-2	Kladenie dlažby betónovej protišmykovej hr. 60 mm	m2	38,080	19,16	729,57
				"vyhotovenie vonkajších spevnených plôch, plocha prístupového chodníka a spevnená plocha pred vonkajším oceľovým schodiskom" 10,885*1,4+2,1*0,6+3,64*1,4+10,875*1,4+2,1*0,6		0,000		
				Súčet		38,080		
47	M	MAT	5922901-2	Betónová protišmyková dlažba hr. 60 mm	m2	38,461	20,35	782,64
48	D	9	917762111	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 061,92
	K	221	917762111	Osadenie chodník, obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/16 s bočnou oporou	m	151,000	9,92	1 498,61
				"betónový obrubník, 50x250x1000/500 mm - vsakovací chodník"86		86,000		
				"betónový obrubník, 50x300x1000/500 mm - vsakovací chodník, v mieste stupňovitého vedenia obrubníkov vsakovacieho chodníka"6		6,000		
				"betónový obrubník, 50x250x1000/500 mm - chodníky a spevnené plochy"59		59,000		
				Súčet		151,000		
49	M	MAT	59219546-1	Betónový obrubník, 50x250x1000/500 mm	ks	145,000	3,69	534,91
				"vsakovací chodník"86		86,000		
				"chodníky a spevnené plochy"59		59,000		
				Súčet		145,000		
50	M	MAT	59219546-2	Betónový obrubník, 50x300x1000/500 mm	ks	6,000	4,43	26,56
				"vsakovací chodník, v mieste stupňovitého vedenia obrubníkov vsakovacieho chodníka"6		6,000		
				Súčet		6,000		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	K	221	918101111	Betón pre lôžko betónového obrubníka C12/16, zavlhlá betónová zmes 151*0,075	m3	11,325	103,07	1 167,22
52	K	013	961055111	Vybúranie a odstránenie železobetónového základu multifunkčného ihriska, obvodový lem ihriska, prierez 300x1100 mm 53,68*0,3*1,1*1,02	m3	18,069	136,85	2 472,74
53	K	013	9610551-1	Vybúranie a odstránenie betónovej šachty pôdorysných rozmerov 950x1175 mm	ks	1,000	255,85	255,85
54	K	013	96508181-1	Vybúranie dláždeného chodníka so zámkovou dlažbou pri multifunkčnom ihrisku - plocha súvisiaca priamo so stavbou a medzi objektom plánovanej telocvične a projektovanej základnej školy	m2	18,000	5,89	106,03
				"betónová protišmyková dlažba hr. 60 mm"18		18,000		
55	D	99		Presun hmôt HSV				2 651,95
	K	011	998011032-	Presun hmôt pre budovy 801, výšky do 12 m	t	358,862	7,39	2 651,95
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 398,23
	D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				1 398,23
56	K	767	767914-1	Odstránenie mantinelového oplatenia multifunkčného ihriska vrátane nosných stĺpikov a ich kotvenia	m	45,000	5,77	259,72
				oplatenie súvisiace priamo so stavbou a medzi objektom plánovanej telocvične a projektovanej základnej školy				
57	K	767	767914-2	Odstránenie futbalovej brány multifunkčného ihriska vrátane základov a jej kotvenia	ks	1,000	624,75	624,75
58	K	767	76711-1	Dodávka a montáž zábradlia pre vonkajšie betónové schody pred únikovým východom z centrálnej chodby na 1.NP	m	3,990	124,95	498,55
				Vonkajšie betónové schody pri únikovom východe z centrálnej chodby na 1.NP sa opatria oceľovým tyčovým zábradlím, výška zábradlia min. 900mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výpne do 80 mm, zábradlie z dvoch strán schodiska dl. 1,995m*2=3,99m				
				popis konštrukcie zábradlia: zvislé nosné prvky zábradlia z oceľových plochých tyčí prierezu 50x20 mm, lemy výplní zábradlia z plochých tyčí prierezu 40x8 mm, zvislá výplň zábradlia z plochých tyčí prierezu 25x8 mm, madlo z oceľových trubiek vonkajšieho priemeru 42,4 mm, kotvené platne z oceľových plechov hr. 5 mm - materiálové prevedenie: oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozink a vrchnou syntetickou farbou v odtieni šedá v závislosti od farebného prevedenia klampiarskych prvkov				
				poznámka: typ zábradlia a jeho členenie vid'. výkresová časť pohľady, kotvenie zábradlia prostredníctvom kotievnych platní z bočnej strany železobetónovej konštrukcie schodiska				
59	K	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	11,622	1,31	15,21
	D	M		Práce a dodávky M				1 290,00
	D	21-M		Elektromontáže				1 290,00
60	K	PK	21111-1	Odpojenie osvetlovacích stĺpov multifunkčného ihriska, komplet odpojenie	ks	2,000	185,00	370,00
61	K	PK	21111-2	Odstránenie osvetlovacích stĺpov výšky cca. 7,5 m vrátane kotvenia a svietidiel, komplet odstránenie	ks	2,000	390,00	780,00
62	K	PK	21111-3	Odpojenie potrubí v šachte a zaslepenie	ks	1,000	140,00	140,00
				Celkom				47 716,58

Poznámka: Platí pre každú položku rozpočtu!!!

Všetky navrhované stavebné materiály, výrobky a konštrukcie vychádzajú z projektového návrhu a v procese verejného obstarávania je možné za každú jednu položku použiť ekvivalent alebo ekvivalentné riešenie za požiadavky, že tento ekvivalent bude spĺňať navrhované parametre, špecifikácie a technické riešenie podľa projektu a nebude mať horšie technické vlastnosti ako sú uvedené v každej položke.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka

JKSO

Názov objektu Stavebná časť

EČO

Názov časti 1.NP - Modulová stavba

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

FAGUS SK

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A				Základné rozp. náklady			B			Doplnkové náklady			C			Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00								
2		Montáž	137 781,40	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		0,00								
3	PSV	Dodávky	42 081,75	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy		0,00								
4		Montáž	484 344,79	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00								
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné		0,00								
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00								
7	ZRN (r. 1-6)		664 207,94	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00								
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00								

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a popis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis 21.06.2017

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	664 207,94
24	20 % 0,00 DPH	0,00
25	20 % 664 207,94 DPH	132 841,59
26	Cena s DPH (r. 23-25)	797 049,53

E Prípochty a odpochty

27	Dodávky objednávateľa	0,00
28	Kľzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
Objekt: Stavebná časť
Časť: 1.NP
Časť: Modulová stavba

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21.06.2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	137 781,40
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	126 892,00
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	8 970,25
99	Presun hmôt HSV	1 919,15
PSV	Práce a dodávky PSV	526 426,54
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	240,36
713	Izolácie tepelné	43 407,89
725	Zdravotechnika - zariadenia, predmety	1 331,48
763	Konštrukcie - drevostavby	166 620,13
764	Konštrukcie kľampiarske	56 412,16
766	Konštrukcie stolárske	80 406,26
767	Konštrukcie doplnkové kovové	154 137,64
771	Podlahy z dlaždíc	6 647,26
776	Podlahy povlakové	5 786,41
781	Dokončovacie práce a obklady	6 707,94
783	Dokončovacie práce - nátery	2 676,68
784	Dokončovacie práce - maľby	2 052,33
	<u>Celkom</u>	<u>664 207,94</u>

ROZPOČET

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
 Objekt: Stavebná časť
 Časť: 1.NP
 Časť: Modulová stavba

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: FAGUS SK
 Dátum: 21,06,2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				137 781,40
	D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				126 892,00
1	K	011	631313611	Mazanina z betónu prostého (z kameniva) hladená dreveným hladidlom hr. nad 80 do 120 mm tr. C 16/20 "zálievka stupňovbetónom, betón C16/20, vnútorné schodisko"(0,28*0,055*1,165*22+0,28*0,055*(2,49-1,175-0,005)*2+0,945*2,48*0,055)*1,03 Súčet	m3	0,581	143,41	83,32
2	K	011	631319153	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm	m3	0,581	18,44	10,72
3	K	011	6252535-1	Dodávka a montáž tepelnoizolačného systému (napr. ETICS), TI na báze minerálnej vlny hr. 160 mm Skladba v zmysle STN 73 2901:2015: - lepiaca stierka pre ETICS - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky na báze minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, hr. 160 mm - sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky pre ETICS, mriežka s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 145 g/m2 - základný náter pre ETICS - tenkovrstvá silikátová alebo silikónová omietka hr. 2 mm (prípadne samočistiaca omietka napr. Baumit Nanopor) poznámka: skladba je vrátane kotvenia, kotvenie určí dodávateľ stavby " celková plocha zateplenia vrátane otvorov 1.NP" 25,81*3,505+95,26*3,365 "celková plocha zateplenia vrátane otvorov 2.NP"98,7*3,795 "plocha otvorov v zateplení s izoláciou hr. 160 mm" - (40*2,02*1,96+1*1,77*1,71+8*1,52*0,61+1*1,72*0,61+1*1,72*2,31+2*2,02*0,61+4*1,77*2,495+1*1,22*2,495+1*1,02*2,745) "plocha zateplenia s izoláciou z nenasiakavého polystyrénu okolo vstupov do objektu, v mieste upraveného terénu na kóte -0,175 mm a v mieste" "styku striešok s fasádou"-(27,8*0,6+42,94*0,3+3*0,3*2) Súčet	m2	554,411	80,24	44 485,94
4	K	011	62525143-1	Dodávka a montáž tepelnoizolačného kontaktného systému (napr. ETICS), TI z nenasiakavého polystyrénu hr. 160 mm Skladba v zmysle STN 73 2901:2015: - lepiaca stierka pre ETICS - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky z nenasiakavého polystyrénu, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033W/m.K, hr. 160 mm - sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky pre ETICS, mriežka s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 145 g/m2 - základný náter pre ETICS - tenkovrstvá silikátová alebo silikónová omietka hr. 2 mm (prípadne samočistiaca omietka napr. Baumit Nanopor) poznámka: skladba vrátane kotvenia, kotvenie určí dodávateľ stavby "okolo vstupov do objektu, v mieste upraveného terénu na kóte -0,175 mm a v mieste styku striešok s fasád" 27,8*0,6+42,94*0,3+3*0,3*2 Súčet	m2	31,362	71,39	2 238,93
5	K	011	62525143-2	Dodávka a montáž tepelnoizolačného kontaktného systému (napr. ETICS), TI z nenasiakavého polystyrénu hr. 140 mm, zateplenie soklov Skladba v zmysle STN 73 2901:2015: - lepiaca stierka pre ETICS - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky z nenasiakavého polystyrénu, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033W/m.K, hr. 140 mm - sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky pre ETICS, mriežka s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 200 g/m2 - základný náter pre ETICS - soklová omietka hr. 2 mm (prípadne samočistiaca omietka napr. Baumit Nanopor) poznámka: skladba vrátane kotvenia, kotvenie určí dodávateľ stavby 113,52*0,47	m2	53,354	67,85	3 620,07
6	K	PK	63247740-8	Dodávka a montáž nosnej časti podlahy 1.NP P1 (hr. podlahy 225 mm - aj s nášľapnou vrstvou) Skladba: uvažuje sa nášľapná vrstva hr. 15 mm, (keramická protišmyková dlažba hr. 8 mm + lepidlo hr. 7 mm) - nášľapná vrstva nie je súčasťou skladby, je vykázaná samostatne - samonivelizačná stierka hr. 3 mm - betónová doska hr. 55 mm + PE fólia - parozábrana - tepelná izolácia, izolačná doska XPS hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, izolácia je vkladaná medzi oceľové prvky roznášacieho podlahového roštu a nosné profily modulárneho systému - nosná konštrukcia podlahy - oceľové prvky roznášacieho podlahového roštu a nosné profily modulárneho systému výšky 150 mm - trapezový plech T.29, oceľový plech hr. 0,75 mm, obojstranne pozinkovaný s vrstvou zinku min. 200 g/m2 kotvený na nosné podlahové prvky modulového systému 151,34*1,02	m2	154,367	62,10	9 586,72
						154,367		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	K	PK	63247740-9	Dodávka a montáž nosnej časti podlahy 1.NP P2 (hr. podlahy 225 mm - aj s nášľapnou vrstvou) Skladba: uvvažuje sa nášľapná vrstva hr. 6 mm, protišmyková podlaha PVC alebo linoleum hr. 4 mm alebo liata podlaha hr. 6 mm + lepidlo hr. 2 mm pri PVC a linoleu - nášľapná vrstva nie je súčasťou skladby, je vykázaná samostatne - samonivelizačná stierka hr. 4 mm - betónová doska hr. 65 mm + PE fólia - parozábrana - tepelná izolácia, izolačná doska XPS hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, izolácia je vkladaná medzi oceľové prvky roznášacieho podlahového roštu a nosné profily modulárneho systému - nosná konštrukcia podlahy - oceľové prvky roznášacieho podlahového roštu a nosné profily modulárneho systému výšky 150 mm - trapezový plech T.29, oceľový plech hr. 0,75 mm, obojstranne pozinkovaný s vrstvou zinku min. 200 g/m2 kotvený na nosné podlahové prvky modulového systému	m2	367,690	66,73	24 535,59
8	K	PK	63247740-10	360,48*1,02 Dodávka a montáž nosnej časti podlahy 2.NP P3 (hr. podlahy 225 mm - aj s nášľapnou vrstvou) Skladba: uvvažuje sa nášľapná vrstva hr. 15 mm, (keramická protišmyková dlažba hr. 8 mm + lepidlo hr. 7 mm) - nášľapná vrstva nie je súčasťou skladby, je vykázaná samostatne - samonivelizačná stierka hr. 3 mm - betónová doska hr. 55 mm + PE fólia - tepelná izolácia, izolačná doska XPS hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, izolácia je vkladaná medzi oceľové prvky roznášacieho podlahového roštu a nosné profily modulárneho systému - nosná konštrukcia podlahy - oceľové prvky roznášacieho podlahového roštu a nosné profily modulárneho systému výšky 150 mm - trapezový plech T.29, oceľový plech hr. 0,75 mm, obojstranne pozinkovaný s vrstvou zinku min. 200 g/m2 kotvený na nosné podlahové prvky modulového systému	m2	42,656	62,10	2 649,08
9	K	PK	63247740-11	41,82*1,02 Dodávka a montáž nosnej časti podlahy 2.NP P4 (hr. podlahy 225 mm - aj s nášľapnou vrstvou) Skladba: uvvažuje sa nášľapná vrstva hr. 6 mm, protišmyková podlaha PVC alebo linoleum hr. 4 mm alebo liata podlaha hr. 6 mm + lepidlo hr. 2 mm pri PVC a linoleu - nášľapná vrstva nie je súčasťou skladby, je vykázaná samostatne - samonivelizačná stierka hr. 4 mm - betónová doska hr. 65 mm + PE fólia - tepelná izolácia, izolačná doska XPS hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, izolácia je vkladaná medzi oceľové prvky roznášacieho podlahového roštu a nosné profily modulárneho systému - nosná konštrukcia podlahy - oceľové prvky roznášacieho podlahového roštu a nosné profily modulárneho systému výšky 150 mm - trapezový plech T.29, oceľový plech hr. 0,75 mm, obojstranne pozinkovaný s vrstvou zinku min. 200 g/m2 kotvený na nosné podlahové prvky modulového systému	m2	432,735	66,73	28 875,97
10	K	011	612491312	424,25*1,02 Náter vnútorný umývateľný "plocha na 1.NP" "1.01" 35,67*1,5*1,03 "1.02" 20,3*1,5*1,03 "1.03" 12,49*1,5*1,03 "1.04" (24,33*1,5-2,1*(1,5-0,85)*3+0,073*(0,65*2+2,1)*3)*1,03 "1.05, 2.01, 2.02 - celý schodiskový priestor" ((4,68+9,21+4,36+2,57+9,27+8,88+0,47+0,47+0,14*1,5*2+0,073*(0,65*2+2,1*2))*1,03 "1.06" 43,17*1,5*1,03 "1.07" (23,67*1,5-2,1*(1,5-0,85)*3+0,073*(0,65*2+2,1)*3)*1,03 "1.08" (23,67*1,5-2,1*(1,5-0,85)*3+0,073*(0,65*2+2,1)*3)*1,03 "1.09" (23,33*1,5-2,1*(1,5-0,85)*3+0,073*(0,65*2+2,1)*3)*1,03 "1.10" (23,33*1,5-2,1*(1,5-0,85)*3+0,073*(0,65*2+2,1)*3)*1,03 "1.11" (20,4*1,5-2,1*(1,5-0,85)*2+0,073*(0,65*2+2,1)*2)*1,03 "1.12" (15,86*1,5-2,1*(1,5-0,85)+0,073*(0,65*2+2,1))*1,03 Súčet	m2	432,588	3,01	1 301,66
11	K	011	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou "sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky - vonkajšie ostenia, nadpražia a parapety, mriežka o plošnej hmotnosti min. 145 g/m2" ((40*2,1+1*1,85+8*1,6+1*1,8+1*1,8+2*2,1+4*1,85+1*1,3+1*1,1)+(40*2*2+1*1,75*2+8*0,65*2+1*0,65*2+1*2,35*2+2*0,65*2+4*2,6*2+1*2,6*2+1*2,85*2))*0,16 (40*2,1+1*1,85+8*1,6+1*1,8+1*1,8+2*2,1)*0,16 Súčet	m2	69,904	4,01	280,45
12	K	PK	6259911-5	Základný náter "vonkajšie ostenia a nadpražia" ((40*2,1+1*1,85+8*1,6+1*1,8+1*1,8+2*2,1+4*1,85+1*1,3+1*1,1)+(40*2*2+1*1,75*2+8*0,65*2+1*0,65*2+1*2,35*2+2*0,65*2+4*2,6*2+1*2,6*2+1*2,85*2))*0,16 (40*2,1+1*1,85+8*1,6+1*1,8+1*1,8+2*2,1)*0,16 Súčet	m2	69,904	4,31	301,08
13	K	011	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová 2 mm, príp. silikónová "vonkajšie ostenia a nadpražia" ((40*2,1+1*1,85+8*1,6+1*1,8+1*1,8+2*2,1+4*1,85+1*1,3+1*1,1)+(40*2*2+1*1,75*2+8*0,65*2+1*0,65*2+1*2,35*2+2*0,65*2+4*2,6*2+1*2,6*2+1*2,85*2))*0,16*1,03 (40*2,1+1*1,85+8*1,6+1*1,8+1*1,8+2*2,1)*0,16*1,03 Súčet	m2	72,001	14,75	1 062,01
14	K	011	95394612-2	Štartovací profil pre zateplenie, zateplenie hr. 160 mm 121,15-1,77*3-1,02-1,02	m	113,800	7,91	899,70

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	K	011	9539450-1	Odkvapový ukončovaci profil omietky so sieťkou - sokel "medzi izoláciou hr. 160 a 140 mm"121,15-1,77*3-1,02-1,02 Súčet	m	113,800 113,800 113,800	7,45	847,33
16	K	011	9539961-1	Nadokenný odkvapový omietkový profil so sieťkou (40*2,02+1*1,77+8*1,52+1*1,72+1*1,72+2*2,02+4*1,77+1*1,22+1*1,02)*1,03	m	114,876 114,876	6,86	787,57
17	K	011	9539450-1-1	Odkvapový omietkový profil so sieťkou, fasáda (2,5*2)*1,03 Súčet	m	5,150 5,150 5,150	7,45	38,35
18	K	011	9539461-2-	Rohové omietkové profily so sieťkou "fasádne otvory - okná, zasklené steny a vonkajšie dvre, hrany ostien" (40*1,96*2+1*1,71*2+8*0,61*2+1*0,61*2+1*2,31*2+2*0,61*2+4*2,56*2+1*2,56*2+1*2,81*2)*1,03 "fasáda"(7,525*2+7,375+7,237+3,6*2)*1,03 Súčet	m	253,732 0,000 215,764 37,968 253,732	5,43	1 377,26
19	K	011	9539461-3	APU lišty ((40*2,1+1*1,85+8*1,6+1*1,8+1*1,8+2*2,1+4*1,85+1*1,3+1*1,1)+(40*2*2+1*1,75*2+8*0,65*2+1*0,65*2+1*2,35*2+2*0,65*2+4*2,6*2+1*2,6*2+1*2,85*2))*1,03 Súčet	m	340,364 340,364 340,364	3,72	1 265,13
20	K	011	9530011-1	Parapetný omietkový profil so sieťkou (40*2,02+1*1,77+8*1,52+1*1,72+1*1,72+2*2,02)*1,03	m	105,276 105,276	2,95	310,56
21	K	011	9539961-2	Parotesná páska - montáž okien, zo strany interiéru ((40*2,1+1*1,85+8*1,6+1*1,8+1*1,8+2*2,1+4*1,85+1*1,3+1*1,1)*2+(40*2*2+1*1,75*2+8*0,65*2+1*0,65*2+1*2,35*2+2*0,65*2+4*2,6*2+1*2,6*2+1*2,85*2))*1,03	m	460,101 460,101	2,54	1 167,28
22	K	011	9539961-3	Parotesná páska - poistná hydroizolačná páska - montáž okien, zo strany exteriéru ((40*2,1+1*1,85+8*1,6+1*1,8+1*1,8+2*2,1+4*1,85+1*1,3+1*1,1)*2+(40*2*2+1*1,75*2+8*0,65*2+1*0,65*2+1*2,35*2+2*0,65*2+4*2,6*2+1*2,6*2+1*2,85*2))*1,03	m	460,101 460,101	2,54	1 167,28
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				8 970,25
23	K	011	9319611-1	Izolácia z minerálnej vlny hr. 15 mm, vkladaná do dilatačnej škáry medzi plánovaným objektom telocvične a projektovanou základnou školou 3*3,655-2,6*1,85	m2	6,155 6,155	7,73	47,57
24	K	011	9319611-2	Dilatačná podlahová lišta, styk podlahy plánovaného objektu telocvične a projektovanej základnej školy - materiál vrátane osadenia	m	1,850	9,62	17,79
25	K	011	9319611-3	Stenové dilatačné profily, styk stien plánovaného objektu telocvične a projektovanej základnej školy - materiál vrátane osadenia 2,6*2+1,85	m	7,050 7,050	10,21	71,96
26	K	003	941941041	Montáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m 11,685*4,15*2+(5,03+13,125)*7,83+(4,925+36,1+9,975)*8,06+(8,075+25,35)*7,95+5,72*3,66 Súčet	m2	936,863 936,863 936,863	2,30	2 155,72
27	K	003	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m (11,685*4,15*2+(5,03+13,125)*7,83+(4,925+36,1+9,975)*8,06+(8,075+25,35)*7,95+5,72*3,66)*2	m2	1 873,726 1 873,726	1,60	3 006,96
28	K	003	941941841	Demontáž lešenia fahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	936,863	1,38	1 293,43
29	K	003	941955002	Lešenie fahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	936,863	2,54	2 376,82
30	K	011	998011032-	Presun hmôt HSV Presun hmôt pre budovy 801, výšky do 12 m	t	261,900	7,33	1 919,15
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				526 426,54
	D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				240,36
31	K	711	71121255-1	Náterová hydroizolačná hmota vhodná do vonkajšieho prostredia - zatretie ukončenia sklotextilnej mriežky vkladanej do lepidla pod úrovňou upraveného okolitého terénu výšky 200 mm, zabránenie vzliania vody do lepidla, dĺžka 121,15 m poznámka: časť spodného soklu pod úrovňou upraveného terénu po obvode objektu 121,15*0,2	m2	24,230 24,230	9,66	234,16
32	K	711	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,984	3,13	6,20
	D		713	Izolácie tepelné				43 407,89
33	K	713	713111125	Dodatočné zateplenie stropu nad jednopodlažnou časťou objektu a 2.NP, tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W.m-1.K-1 "TI z min. vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K - izolácia ukladaná na hornú hranu stropu nad jednopodlažnou časťou 1.NP"38,67 "tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K - izolácia ukladaná nad prvú vrstvu" "tepelnej izolácie hr. 140 mm s presahom až nad zateplenie obvodových stien nad jednopodlažnou časťou 1.NP"42,79 "TI z minerálnej vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K - izolácia ukladaná na hornú hranu stropu nad 2.NP"511,72 "tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K - izolácia ukladaná nad prvú vrstvu " " tepelnej izolácie hr. 140 mm s presahom až nad zateplenie obvodových stien nad 2.NP"527,41 Súčet	m2	1 120,590 38,670 0,000 42,790 511,720 0,000 527,410 1 120,590	5,30	5 937,11
34	M	MAT	6313670-1	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K, izolácia ukladaná na hornú hranu stropu nad jednopodlažnou časťou 1.NP	m2	39,443	22,36	881,98

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	M	MAT	6313670-2	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K, izolácia ukladaná nad prvú vrstvu tepelnej izolácie hr. 140 mm s presahom až nad zateplenie obvodových stien nad jednopodlažnou časťou 1.NP	m2	43,646	22,36	975,97
36	M	MAT	6313670-3	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K - izolácia ukladaná na hornú hranu stropu nad 2.NP	m2	521,954	22,36	11 671,41
37	M	MAT	6313670-4	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K - izolácia ukladaná nad prvú vrstvu tepelnej izolácie hr. 140 mm s presahom až nad zateplenie obvodových stien nad 2.NP	m2	537,958	22,36	12 029,28
38	K	PK	71312-1	Dodatočné zateplenie stropu nad jednopodlažnou časťou objektu a 2.NP, poistná hydroizolácia paropriepustná vrstva - D+M (42,79+527,41)*1,05	m2	598,710	2,36	1 412,96
39	K	713	713122131	Dodatočné zateplenie podlahy na 1.NP zo strany exteriéru, tepelná izolácia z nenasiakavého polystyrénu hr. 180 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K	m2	550,800	6,11	3 366,71
				<i>Poznámka:</i> - kotvenie izolačných dosiek k spodnej strane modulov predstavuje systémové riešenie zvoleného výrobcu modulárneho systému a je súčasťou zateplenia, dosky sú ukladané na prevetrávanú vrstvu z drveného kameniva hr. min. 250 mm, kamenivo fr. 63-125 mm				
40	M	MAT	28376532-1	Tepelná izolácia z nenasiakavého polystyrénu hr. 180 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K	m2	225,522	28,97	6 533,15
				min. obj.hm. 29 kg/m3			0	
41	K	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	362,784	1,65	599,32
	D		725	Zdravotechnika - zariad', predmety				1 331,48
42	K	721	725110-1	Držadlo z nerezovej ocele, pevné držadlo pre umývadlo 60 cm, rozteč 600 mm, dĺžka držadla 620 mm, konštrukčná výška držadla 153 mm, profily kruhového prierezu priemeru 32 mm, D+M vrátane montážnej sady,WC imobilní	ks	1,000	270,22	270,22
43	K	721	725110-2	Držadlo z nerezovej ocele, sklopné držadlo pre umývadlo 60 cm, rozteč 600 mm, dĺžka držadla 620 mm, konštrukčná výška držadla 153 mm, profily kruhového prierezu priemeru 32 mm, D+M vrátane montážnej sady,WC imobilní	ks	1,000	379,96	379,96
44	K	721	725110-3	Držadlo z nerezovej ocele, pevné držadlo pre WC 85 cm, rozteč 850 mm, dĺžka držadla 870 mm, konštrukčná výška držadla 153 mm, profily kruhového prierezu priemeru 32 mm, D+M vrátane montážnej sady,WC imobilní	ks	1,000	286,15	286,15
45	K	721	725110-4	Držadlo z nerezovej ocele, sklopné držadlo pre WC 85 cm, rozteč 850 mm, dĺžka držadla 870 mm, konštrukčná výška držadla 153 mm, profily kruhového prierezu priemeru 32 mm, D+M vrátane montážnej sady,WC imobilní	ks	1,000	391,17	391,17
46	K	721	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	11,250	0,35	3,98
	D		763	Konštrukcie - drevostavby				166 620,13
47	K	PK	76311-1	Dodávka a montáž konštrukcie modulárneho systému hr. 152,5 mm, obvodová stena	m2	593,946	83,78	49 760,80
				<i>Konštrukcia modulárneho systému hr. 152,5 mm</i> -SD doska 12,5mm -parozábrana -tepelná izolácia minerálna vlna hr. 120mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W.m-1.K-1 ukladaná do roštu - kovový rošt z profilov šírky 125 mm (do roštu je ukladaná tepelná izolácia hr. 120 mm) - pozinkovaný profilovaný plech ako nosný materiál pre vonkajší systém fasády, výška profilu 12,5 mm				
				"celková plocha stien vrátane otvorov 1.NP"(3+13,03*2+5,03+15,33*2+33,38+25,35)*3,655		451,319		
				" celková plocha stien vrátane otvorov 2.NP"(15,33*2+33,38*2)*3,655		356,070		
				"plocha fasádnych otvorov"- (40*2,1*2+1*1,85*1,75+8*1,6*0,65+1*1,8*0,65+1*1,8*2,35+2*2,1*0,65+4*1,85*2,6+1*1,3*2,6+1*1,1*2,85)		-213,443		
				Súčet		593,946		
48	K	763	76316-1	Sadrokartónový obklad, sadrokartónová doska hr. 15 mm kotvená na nosné prvky obvodových a vnútorných stien	m2	71,908	37,76	2 715,25
				<i>obklad ostiení, nadpraží a parapetov fasádnych otvorov a obklad ostiení a nadpraží vnútorných stien s výplňami bez obložkovej zárubne</i> ((40*2,1+1*1,85+8*1,6+1*1,8+1*1,8+2*2,1+4*1,85+1*1,3+1*1,1)+(40*2*2+1*1,75*2+8*0,65*2+1*0,65*2+1*2,35*2+2*0,65*2+4*2,6*2+1*2,6*2+1*2,85*2))*0,153 (40*2,1+1*1,85+8*1,6+1*1,8+1*1,8+2*2,1)*0,153+(2,6*2+1,85)*0,153+(2,6*2+1,85)*0,22*2+(2,6*2+1,85)*0,125		50,559		
				Súčet		21,349		
				Súčet		71,908		
49	K	763	76316-2	Obklad modulu zo sadrovláknitých dosiek s vyššou odolnosťou (napr. Fermacell) hr. 2x15 mm	m2	10,782	45,43	489,83
				<i>zabezpečenie požadovanej požiarnej odolnosti min. 60 min., preukáže výrobca modulového systému</i> <i>poznámka: riešiť v požiarne nebezpečnom priestore v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej ochrany budovy</i> 2,95*3,655		10,782		
				Súčet		10,782		
50	K	PK	76311-2	Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 100 mm	m2	69,259	44,84	3 105,57

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Skladba: - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) - tepelná izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, hr. 50 mm vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - kovový rošt, profil šírky 75 mm - vzduchová vrstva hr. 25 mm - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532				
51	K	PK	76311-2-2	"1.NP"(5,745+5,745)*3,22+(2,68+1,95+2,1+1,1+2,53)*3,465-(2*0,9*2,02) Súčet Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 245 mm Skladba: - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) - tepelná izolácia minerálna vlna hr. 80 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - kovový rošt z profilov šírky 75 mm - medzera šírky 67,5 mm - kovový rošt z profilov šírky 75 mm - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532	m2	78,994	100,30	7 923,10
				Skladba: - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) - tepelná izolácia minerálna vlna hr. 80 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - kovový rošt z profilov šírky 75 mm - medzera šírky 67,5 mm - kovový rošt z profilov šírky 75 mm - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532		69,259		
				Súčet		69,259		
52	K	PK	76311-2-3	Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 220 mm, 1.NP Skladba: - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) - tepelná izolácia minerálna vlna hr. 80 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - kovový rošt z profilov šírky 75 mm - medzera šírky 45 mm - kovový rošt z profilov šírky 75 mm - sadrokartónová doska hr. 15 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532	m2	179,460	89,92	16 136,33
				Skladba: - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) - tepelná izolácia minerálna vlna hr. 80 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - kovový rošt z profilov šírky 75 mm - medzera šírky 45 mm - kovový rošt z profilov šírky 75 mm - sadrokartónová doska hr. 15 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532		41,996		
				"1.NP" 5,745*3,22*2+5,745*0,435*2		36,998		
				"2.NP"5,745*3,22*2		78,994		
53	K	PK	76311-2-4	Súčet Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 125 mm, 1.NP Skladba: - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) - tepelná izolácia minerálnej vlny hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - kovový rošt z profilov šírky 75 mm - medzera šírky 45 mm - kovový rošt z profilov šírky 75 mm - sadrokartónová doska hr. 15 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532	m2	179,460		
				"1.NP" 33,075*3,22*2-(6*1*2,02+6*0,9*2,02+1,65*2,6+2,49*2,5)		179,460		
54	K	PK	76311-2-5	Súčet Dodávka a montáž vnútornej inštaláčnej priečky hr. 300 mm, 1.NP Skladba: - sadrokartónová doska hr. 2x 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) - tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - kovový rošt z profilov šírky 75 mm (vzduchová vrstva hr. 25 mm medzi izoláciou a vonkajším krajom nosného profilu) - sadrokartónová doska hr. 2x 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532	m2	132,628	56,05	7 433,80
				"1.NP"5,745*3,22*7+3,095*3,22-(1*1*2,02+1*1,85*2,6) Súčet		132,628		
				Dodávka a montáž vnútornej inštaláčnej priečky hr. 300 mm, 1.NP	m2	19,906	66,85	1 330,66
				Skladba: - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) - tepelná izolácia minerálna vlna hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - kovový rošt, profil šírky 50 mm - inštaláčna medzera hr. 175 mm - kovový rošt, profil šírky 50 mm - tepelná izolácia minerálna vlna hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532		132,628		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				"1.NP"5,745*3,465		19,906		
				Súčet		19,906		
55	K	PK	76311-3-5	Dodávka a montáž inštallačnej predsteny hr. 80 mm, 1.NP <i>Inštallačná predstena hr. 80mm, na výšku 1200 mm príp. na svetlú výšku miestnosti: Inštallačná predstena pozostáva z kovového roštu z profilov š. 50 mm, z vnútornej strany sa navrhuje sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov), za inštallačnou predstenou je inštallačný medzipriestor (sadrkartónové dosky do vlhkého prostredia)</i> (1,32+0,08)*3,095	m2	4,333	40,12	173,84
				Súčet		4,333		
56	K	PK	76311-3-6	Dodávka a montáž inštallačnej predsteny hr. 100 mm, 1.NP <i>Inštallačné predsteny hr. 100mm, na výšku 1200 mm príp. na svetlú výšku miestnosti Inštallačná predstena pozostáva z kovového roštu z profilov š. 50 mm, z vnútornej strany sa navrhuje sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov), za inštallačnou predstenou je inštallačný medzipriestor (sadrkartónové dosky do vlhkého prostredia)</i> (1,05+0,1)*6*3,01+(0,25+0,1)*2*3,01+(2,35*1,2+2,35*0,1)	m2	25,931	42,78	1 109,20
				Súčet		25,931		
57	K	PK	76311-3-3	Dodávka a montáž inštallačnej predsteny hr. 130 mm, 1.NP <i>Inštallačné predsteny hr. 130mm, na výšku 1200mm príp. na svetlú výšku miestnosti Inštallačná predstena pozostáva z kovového roštu z profilov š. 50 mm, z vnútornej strany sa navrhuje sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov), za inštallačnou predstenou je inštallačný medzipriestor (sadrkartónové dosky do vlhkého prostredia)</i> 1,5*1,2+1,5*0,13+0,13*1,2	m2	2,151	53,81	115,74
				Súčet		2,151		
58	K	PK	76311-3-4	Dodávka a montáž inštallačnej predsteny hr. 180 mm, 1.NP <i>Inštallačné predsteny hr. 180mm, na výšku 1200mm príp. na svetlú výšku miestnosti Inštallačná predstena pozostáva z kovového roštu z profilov š. 50 mm, z vnútornej strany sa navrhuje sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov), za inštallačnou predstenou je inštallačný medzipriestor (sadrkartónové dosky do vlhkého prostredia)</i> 2*2,6+1*2,6+(2,323*1,2+2,323*0,18)	m2	11,006	70,33	774,03
				Súčet		11,006		
59	K	PK	76311-3-7	Dodávka a montáž inštallačnej predsteny hr. 400 mm, obklad šachty pre VZT stupačku, 1.NP <i>Inštallačné predsteny hr. 400mm, na výšku 1200mm príp. na svetlú výšku miestnosti Inštallačná predstena pozostáva z kovového roštu z profilov š. 50 mm, z vnútornej strany sa navrhuje sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov), za inštallačnou predstenou je inštallačný medzipriestor (sadrkartónové dosky do vlhkého prostredia)</i> (0,4+0,86)*3,095	m2	3,900	48,38	188,68
				Súčet		3,900		
60	K	PK	76311-6-3	Dodávka a montáž stropu ST1 nad 1.NP (hr. 420 mm) - svetlá výška miestnosti 3,01 m <i>Skladba: Znížený protipožiarňy sadrokartónový podhľad výšky 135 mm: - sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na krížový oceľový jedonúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm - parozábrana - krížový oceľový jedonúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm zavesený na nosné prvky stropu prostredníctvom závesov - inštallačný medzipriestor výšky 85 mm Nosná konštrukcia stropu: - nosník modulárneho systému výšky 280 mm a stropné nosníky modulárneho systému - trapezový plech 1075x35x0,75 mm</i>	m2	316,170	53,10	16 788,63
61	K	PK	76311-6-5	Dodávka a montáž nosnej časti stropu ST2 nad 1.NP (strop hr. 830 mm) - svetlá výška miestnosti je 2,60 mm <i>Skladba: Protipožiarňy sadrokartónový podhľad výšky 50 mm: - sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na krížový oceľový jedonúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm - parozábrana - krížový oceľový jedonúrovňový rošt z profilov výšky 35 mm kotvený na nosné prvky stropu Nosná konštrukcia stropu: - nosník modulárneho systému výšky 280 mm a stropné nosníky modulárneho systému - trapezový plech 1075x35x0,75 mm</i>	m2	103,080	71,10	7 328,47
62	K	PK	76311-6-6	Dodávka a montáž zníženého podhľadu stropu ST2 nad 1.NP (strop hr. 830 mm) - svetlá výška miestnosti je 2,60 m <i>Skladba: Znížený sadrokartónový podhľad výšky 495 mm: - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) s prepáskovaním, pretmelením a prebrúsením spojov - krížový oceľový jedonúrovňový rošt z CD a UW profilov výšky 27 mm zavesený na protipožiarňy podhľad pomocou závesov - inštallačný medzipriestor výšky 455,5 mm</i>	m2	103,080	71,10	7 328,47
63	K	PK	76311-6-7	Dodávka a montáž stropu ST3 nad jednopodlažnou časťou objektu a nad 2.NP (hr. 420 mm) - svetlá výška miestnosti 3,01 m	m2	364,690	53,10	19 365,04

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Skladba: Znížený protipožiarňý sadrokartónový podhľad výšky 135 mm: - sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm - parozábrana - krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm zavesený na nosné prvky stropu prostredníctvom závesov - inštalčný medzipriestor výšky 85 mm Nosná konštrukcia stropu: - nosník modulárneho systému výšky 280 mm a stropné nosníky modulárneho systému - tepelná izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W.m-1.K-1 hr. 200 mm, izolácia vkladaná medzi nosníky modulárneho systému a stropné nosníky - trapezový plech 1075x35x0,75 mm				
64	K	PK	76311-6-8	Dodávka a montáž nosnej časti stropu ST4 nad 2.NP (strop hr. 830 mm) - svetlá výška miestnosti je 2,60 m Skladba: Protipožiarňý sadrokartónový podhľad výšky 50 mm: - sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm - parozábrana - krížový oceľový jednoúrovňový rošt z profilov výšky 35 mm kotvený na nosné prvky stropu Nosná konštrukcia stropu: - nosník modulárneho systému výšky 280 mm a stropné nosníky modulárneho systému - tepelná izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W.m-1.K-1 hr. 200 mm, izolácia vkladaná medzi nosníky modulárneho systému a stropné nosníky - trapezový plech 1075x35x0,75 mm	m2	104,370	71,10	7 420,19
65	K	PK	76311-7-1	Dodávka a montáž sanitárnej priečky, dosky HPL hr. 13 mm, dl. 2x1110mm a 2980 mm, vr. dverí 3x 700x1820 mm, výšky 1850+150 mm, IO1, 1NP	ks	1,000	1 718,08	1 718,08
66	K	PK	76311-7-2	Dodávka a montáž sanitárnej priečky, dosky HPL hr. 13 mm, dl. 1920 mm, vr. dverí 700x1820 mm, výšky 1850+150 mm, IO2, 1NP	ks	1,000	634,84	634,84
67	K	PK	76311-7-3	Dodávka a montáž sanitárnej priečky, dosky HPL hr. 13 mm, dl. 1100 a 2280 mm, vr. dverí 2x700x1820 mm, výšky 1850+150 mm IO3, 1NP	ks	1,000	1 117,46	1 117,46
68	K	PK	76311-8	Dodávka a montáž protipožiarneho obkladu zvislých stien otvoru strešného výlezu v stropnej konštrukcii ST4 Skladba: Protipožiarňý sadrokartónový obklad hr. 15 mm: - protipožiarňá sadrokartónová doska hr. 1x15 mm GKF s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na oceľový rošt modulárneho systému výšky 27 mm - parozábrana - oceľový rošt z profilov výšky 27 mm kotvený na nosné prvky stropu 1,2*2*0,93+0,6*2*0,93	m2	3,348	40,12	134,32
69	K	PK	76311-9	Dodávka a montáž nosnej časti stropu ST5 nad 1.NP (strop hr. 930 mm) - svetlá výška miestnosti je 2,50 m Skladba: Protipožiarňý sadrokartónový podhľad výšky 50 mm: - sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm - parozábrana - krížový oceľový jednoúrovňový rošt z profilov výšky 35 mm kotvený na nosné prvky stropu Nosná konštrukcia stropu: - nosník modulárneho systému výšky 280 mm a stropné nosníky modulárneho systému - trapezový plech 1075x35x0,75 mm	m2	37,560	74,34	2 792,21
70	K	PK	76311-10	Dodávka a montáž zníženého kazetového podhľadu stropu ST5 nad 1.NP (strop hr. 930 mm) - svetlá výška miestnosti je 2,50 m Skladba: Znížený kazetový podhľad výšky 595 mm: - biela kazeta perforovaná s kruhovými otvormi, vkladaná do nosného roštu vhodná do prevádzky so zvýšenou vlhkosťou - zavesený rošt z nosných a priečných T-profilov a obvodových rohových profilov výšky 37 mm zavesený prostredníctvom rýchlozávesov na protipožiarňý podhľad (v mieste osadenia VZT jednotiek zrealizovať pod jednotkami nosnú výmenu z CVV profilov šírky 50 mm určených pre samonosné sadrokartónové podhľady, profily kotviť k nosnému roštu protipožiarneho podhľadu po obvode VZT jednotiek prostredníctvom závitových tyčí Ø12 mm)	m2	37,560	74,34	2 792,21
71	K	PK	76311-11	Dodávka a montáž nosnej časti stropu ST6 nad 2.NP (strop hr. 930 mm) - svetlá výška miestnosti je 2,50 m Skladba: Protipožiarňý sadrokartónový podhľad výšky 50 mm: - sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm - parozábrana - krížový oceľový jednoúrovňový rošt z profilov výšky 35 mm kotvený na nosné prvky stropu Nosná konštrukcia stropu: - nosník modulárneho systému výšky 280 mm a stropné nosníky modulárneho systému - tepelná izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W.m-1.K-1 hr. 200 mm, izolácia vkladaná medzi nosníky modulárneho systému a stropné nosníky - trapezový plech 1075x35x0,75 mm	m2	37,560	74,34	2 792,21
72	K	PK	763953-1-	Dodávka a montáž vnútorných kovových rohových lišt pre sadrokartón "dĺžka hrán vnútorných ostiení nadpraží a parapetov otvorov"	m	549,071 0,000	4,90	2 688,80

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				((40*2,1+1*1,85+8*1,6+1*1,8+1*1,8+2*2,1+4*1,85+1*1,3+1*1,1)+(40*2*2+1*1,75*2+8*0,65*2+1*0,65*2+1*2,35*2+2*0,65*2+4*2,6*2+1*2,6*2+1*2,85*2))*1,03		340,364		
				((40*2,1+1*1,85+8*1,6+1*1,8+1*1,8+2*2,1)+(1,85+2,6*2))*1,03		116,905		
				"vnútorné kovové rohové lišty pre sadrokartón vnútorných konštrukcií 1.NP"		0,000		
				(3,01*2+1,85*2+2,6*4+1,85*2+2,6*4+3,01*6+2,5*2+2,49*2+2,35+2,6*2+2,5+1,5+0,13+1,2+2,31+2,5+2,5+2,49*2)*1,05		91,802		
				Súčet		549,071		
73	K	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	1 391,167	1,77	2 462,37
	D		764	Konštrukcie klampiarske				56 412,16
			764352300	Dodávka a montáž dažďový žľab polkruhový priemeru 150 mm, materiálové				
74	K	764		prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm	m	80,300	32,72	2 627,53
				poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (závesné háky, tvarovky pre zmenu smeru, spojovacie prvky, ochranné prvky proti vniknutiu hmyzu, perforovaný profil prevetrávanej vzduchovej medze, tesniace prvky a pod., ...)				
				33,7*2+12,9		80,300		
			764454212	Dodávka a montáž dažďový zvod kruhový priemeru 100 mm, materiálové				
75	K	764		prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm	m	52,180	32,49	1 695,09
				poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, kotvové objímky, tesniace prvky a pod., ...)				
				7,38*3+7,53*3+3,725*2		52,180		
			76422232-1	Dodávka a montáž odkvapového oplechovania nad dažďovým žľabom, rozvinutá				
76	K	764		šírka 200 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm	m	80,300	25,37	2 037,21
				poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, tesniace prvky a pod., ...)				
			76422232-3	Dodávka a montáž oplechovania atík plech hr.1,5 mm, materiálové prevedenie				
77	K	764		farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 1,5 mm	t	2,389	3 363,00	8 034,21
				poznámka: dodávka a montáž vrátane spojovacích a montážnych prvkov a tesniacich hmôt a pások, komplet dodávka				
				"strecha nad 1.NP"		0,000		
				"obvodový lem rozvinutej šírky 1220 mm, hmotnosť"		0,370		
				1,220*12,885*2*0,0015*7850/1000				
				" vnútorný lem rozvinutej šírky 330 mm, hmotnosť"		0,050		
				0,330*12,885*0,0015*7850/1000				
				"vnútorný lem rozvinutej šírky 410 mm, hmotnosť"		0,062		
				0,410*12,885*0,0015*7850/1000				
				"vnútorný lem premenlivej výšky rozvinutej šírky 330-410 mm, hmotnosť"		0,029		
				(0,33+0,41)/2*3,277*2*0,0015*7850/1000				
				" strecha nad 2.NP"		0,000		
				"obvodový lem rozvinutej šírky 1220mm, hmotnosť"		1,436		
				1,220*99,98*0,0015*7850/1000				
				"vnútorný lem rozvinutej šírky 410 mm, hmotnosť"		0,324		
				0,410*33,55*2*0,0015*7850/1000				
				"vnútorný lem premenlivej výšky rozvinutej šírky 410-225 mm, hmotnosť"		0,118		
				(0,410+0,225)/2*7,873*4*0,0015*7850/1000				
				Súčet		2,389		
78	K	764	76422232-4	Dodávka a montáž nosných prvkov obvodovej atiky v závislosti od výrobcu	t	2,389	3 363,00	8 034,21
				modulového systému, predstavuje cca. 100% z hmotnosti oplechovania				
				poznámka: dodávka a montáž vrátane spojovacích a montážnych prvkov a tesniacich hmôt a pások, komplet dodávka				
			764530310	Dodávka a montáž oplechovania styku polykarbonátovej dosky striešky s				
79	K	764		obvodovou stenou, plech rozvinutej šírky 250mm - materiálové prevedenie	m	5,000	17,42	87,08
				farebný pozink				
				alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm				
				2ks striešok po 2,5 m oplechovania				
80	K	764	764175651	Strešná krytina, trapezový plech 1075x35x0,75 mm - lakoplastový plech je	m2	572,000	21,36	12 216,78
				oceľový, obojstranne žiarovo pozinkovaný plech				
				s vrstvou zinku minimálne 200 g/m2, s pasiváciou ochranným lakom hrúbky min. 7 µm, finálnu vrstvu tvorí lakoplastová povrchová úprava na polyesterovej báze hrúbky min. 25 mik.				
				poznámka 1: 572 m2 predstavuje čistú výmeru strešnej krytiny bez uvaženia prekrytia spojov, plochy na prekrytie je potrebné zohľadniť v cene				
				poznámka 2: dodávka a montáž strešnej krytiny vrátane krycieho plechu hrebeňa strechy a odvetrávacích hlavíc, vrátane tesniacich hmôt a pások v spojoch a montážnych prvkov, systémových prechodiek pre odvetrávacie potrubia a potrubia VZT, prechodiek pre rozvody				
			764175-1	Pozdĺžny profil strechy, nerovnostranný C profil z pozinkovanej ocele výšky 150				
81	K	764		mm, šírky 90 mm dole a 50 mm hore, hrúbka plechu 3 mm - spádová vrstva	t	4,632	3 363,00	15 577,42
				studenéj strechy				
				"hmotnosť profilov, strecha nad. 1.NP" (0,333*0,003)*12,89*4*7850/1000		0,404		
				" hmotnosť profilov, strecha nad. 2.NP"(0,333*0,003)*33,7*16*7850/1000		4,228		
				Súčet		4,632		
82	K	764	764175-2	Podporné prvky pozdĺžnych profilov, oceľový pozinkovaný plech hr. 4 mm, šírky	t	1,032	3 363,00	3 470,62
				80 mm - spádová vrstva studenej strechy				
				"hmotnosť, strecha nad 1.NP"		0,085		
				(0,702+0,754+0,799+0,837)*0,08*0,004*11*7850/1000				
				"hmotnosť, strecha nad 2.NP"		0,947		
				(0,784*2+0,834*2+0,884*2+0,934*2+0,984*2+1,034*2+1,084*2+1,422)*0,08*0,04*26*7850/1000				

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
83	K	764	764175-3	Súčet Pomocné konštrukcie, montážne a spojovacie prvky, 10% (4,63283+1,03233)*0,1	t	1,032 0,567 0,567	3 363,00 0	1 906,82
84	K	764	764175-4	Dodávka a montáž - vetracia mriežka na prívod vzduchu do prevetrávanej časti strechy <i>popis: rozmer 600x200 mm, počet 58 ks odlieh šedá, materialové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ, jadro z pozinkovanej ocele hr. 1 mm, mriežka je opatrená sieťkou proti hmyzu 58*0,2*0,6</i>	m2	6,960	4,13 0	28,74
85	K D	764 766	998764201 766	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m Konštrukcie stolárske	%	472,167	1,48	696,45 80 406,26
86	K	PK	766-2.	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, dvojkrídlové, izolačné trojsklo, otvor 1850x2600 mm, dvere 900x2100 mm, 750x2100mm, VO1 <i>-krídla otváracé, spodná časť netransparentná opatrená pevnou TI výplňou, kovová prahová lišta, unikové kovanie nadsvetlík so sklopným krídlom</i>	ks	1,000	1 988,30	1 988,30
87	K	PK	766-2.1	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, dvojkrídlové, izolačné trojsklo, otvor 1850x2600 mm, dvere 900x2100 mm a 750x2100 mm, VO2 <i>-krídlo otváracé, dvere s nadsvetlíkom, nadsvetlík so sklopným krídlom, spodná časť netransparentná opatrená pevnou TI výplňou, kovová prahová lišta</i>	ks	1,000	1 988,30	1 988,30
88	K	PK	766-2.2	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, dvojkrídlové, izolačné trojsklo, otvor 1850x2600 mm, dvere 900x2100 mm a 750x2100 mm, VO3 <i>krídlo otváracé, dvere s nadsvetlíkom, nadsvetlík so sklopným krídlom, spodná časť netransparentná opatrená pevnou TI výplňou, kovová prahová lišta</i>	ks	1,000	1 988,30	1 988,30
89	K	PK	766-2.3	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, dvojkrídlové, izolačné trojsklo, otvor 1850x2600 mm, dvere 900x2100 mm a 750x2100 mm, VO4 <i>krídlo otváracé, dvere s nadsvetlíkom, nadsvetlík so sklopným krídlom, spodná časť netransparentná opatrená pevnou TI výplňou, kovová prahová lišta</i>	ks	1,000	1 988,30	1 988,30
90	K	PK	766-2.4	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, jednokrídlové, izolačné trojsklo, otvor 1300x2600 mm, dvere 1100x2100 mm, VO5 <i>krídlo otváracé, dvere s nadsvetlíkom, nadsvetlík so sklopným krídlom, spodná časť netransparentná opatrená pevnou TI výplňou, kovová prahová lišta</i>	ks	1,000	1 395,94	1 395,94
91	K	PK	766-2.5	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, jednokrídlové, izolačné trojsklo, otvor 1100x2850 mm, dvere 900x2100 mm, VO6 <i>krídlo otváracé, dvere s nadsvetlíkom, nadsvetlík so sklopným krídlom, spodná časť netransparentná opatrená pevnou TI výplňou, kovová prahová lišta</i>	ks	1,000	1 295,64	1 295,64
92	K	PK	766-4.	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 2100x2000 mm, OO1, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu <i>Všetky okná, zasklené steny, exteriérové dvere a interiérové dvere su bližšie špecifikované vo výpisoch okien, zasklených sítien, exteriérových dverí, interiérových dverí a protipožiarnych dverí. Navrhovať ich v zmysle projektu protipožiarna bezpečnosti stavby a projektového energetického hodnotenia stavby.</i>	ks	20,000	1 239,00	24 780,00
93	K	PK	766-7.1	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 2100x2000 mm, OO2, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu <i>Všetky okná, zasklené steny, exteriérové dvere a interiérové dvere su bližšie špecifikované vo výpisoch okien, zasklených sítien, exteriérových dverí, interiérových dverí a protipožiarnych dverí. Navrhovať ich v zmysle projektu protipožiarna bezpečnosti stavby a projektového energetického hodnotenia stavby.</i>	ks	20,000	1 239,00	24 780,00
94	K	PK	766-7.2	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 1800x1750 mm, OO3, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu <i>Všetky okná, zasklené steny, exteriérové dvere a interiérové dvere su bližšie špecifikované vo výpisoch okien, zasklených sítien, exteriérových dverí, interiérových dverí a protipožiarnych dverí. Navrhovať ich v zmysle projektu protipožiarna bezpečnosti stavby a projektového energetického hodnotenia stavby.</i>	ks	1,000	929,84	929,84
95	K	PK	766-7.3	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojskлом 1600x650 mm, OO4, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu <i>Všetky okná, zasklené steny, exteriérové dvere a interiérové dvere su bližšie špecifikované vo výpisoch okien, zasklených sítien, exteriérových dverí, interiérových dverí a protipožiarnych dverí. Navrhovať ich v zmysle projektu protipožiarna bezpečnosti stavby a projektového energetického hodnotenia stavby.</i>	ks	4,000	306,80	1 227,20

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
96	K	PK	766-7.4	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1600x650 mm, OO5, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu <i>Všetky okná, zasklené steny, exteriérové dvere a interiérové dvere su bližšie špecifikované vo výpisoch okien, zasklených sítien, exteriérových dverí, interiérových dverí a protipožiarňach dverí. Navrhovať ich v zmysle projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a projektového energetického hodnotenia stavby.</i>	ks	4,000	306,80	1 227,20
97	K	PK	766-7.5	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1800x650 mm, OO6, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu <i>Všetky okná, zasklené steny, exteriérové dvere a interiérové dvere su bližšie špecifikované vo výpisoch okien, zasklených sítien, exteriérových dverí, interiérových dverí a protipožiarňach dverí. Navrhovať ich v zmysle projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a projektového energetického hodnotenia stavby.</i>	ks	1,000	345,74	345,74
98	K	PK	766-7.6	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1800x2350 mm, OO7, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu <i>Všetky okná, zasklené steny, exteriérové dvere a interiérové dvere su bližšie špecifikované vo výpisoch okien, zasklených sítien, exteriérových dverí, interiérových dverí a protipožiarňach dverí. Navrhovať ich v zmysle projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a projektového energetického hodnotenia stavby.</i>	ks	1,000	1 248,44	1 248,44
99	K	PK	766-7.7	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 2100x650 mm, OO8, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu <i>Všetky okná, zasklené steny, exteriérové dvere a interiérové dvere su bližšie špecifikované vo výpisoch okien, zasklených sítien, exteriérových dverí, interiérových dverí a protipožiarňach dverí. Navrhovať ich v zmysle projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a projektového energetického hodnotenia stavby.</i>	ks	1,000	403,56	403,56
100	K	PK	766-7.8	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 2100x650 mm, OO9, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu <i>Všetky okná, zasklené steny, exteriérové dvere a interiérové dvere su bližšie špecifikované vo výpisoch okien, zasklených sítien, exteriérových dverí, interiérových dverí a protipožiarňach dverí. Navrhovať ich v zmysle projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a projektového energetického hodnotenia stavby.</i>	ks	1,000	403,56	403,56
101	K	PK	766-10.2	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, prahová lišta z elox. hliníka, 900x1970 mm, antikor. okopový plech obojstranný, D1 <i>Všetky okná, zasklené steny, exteriérové dvere a interiérové dvere su bližšie špecifikované vo výpisoch okien, zasklených sítien, exteriérových dverí, interiérových dverí a protipožiarňach dverí. Navrhovať ich v zmysle projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a projektového energetického hodnotenia stavby.</i>	ks	4,000	336,30	1 345,20
102	K	PK	766-10.3	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, prahová lišta z elox. hliníka, 900x1970 mm, antikor. okopový plech obojstranný, D2 <i>Všetky okná, zasklené steny, exteriérové dvere a interiérové dvere su bližšie špecifikované vo výpisoch okien, zasklených sítien, exteriérových dverí, interiérových dverí a protipožiarňach dverí. Navrhovať ich v zmysle projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a projektového energetického hodnotenia stavby.</i>	ks	3,000	336,30	1 008,90
103	K	PK	766-10.4	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, nálepná prahová lišta, únikové kovanie, 800x1970 mm, D3 <i>Všetky okná, zasklené steny, exteriérové dvere a interiérové dvere su bližšie špecifikované vo výpisoch okien, zasklených sítien, exteriérových dverí, interiérových dverí a protipožiarňach dverí. Navrhovať ich v zmysle projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a projektového energetického hodnotenia stavby.</i>	ks	3,000	277,30	831,90
104	K	PK	766-10.5	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, prahová lišta z elox. hliníka, 800x1970 mm, antikor. okopový plech obojstranný, D4 <i>Všetky okná, zasklené steny, exteriérové dvere a interiérové dvere su bližšie špecifikované vo výpisoch okien, zasklených sítien, exteriérových dverí, interiérových dverí a protipožiarňach dverí. Navrhovať ich v zmysle projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a projektového energetického hodnotenia stavby.</i>	ks	5,000	318,60	1 593,00
105	K	PK	766-10.9	Dodávka a montáž plastových interiérových dvojkrídlových dverí s nadsvetlíkom, otvor 1850x2600 mm, dvere 900x2100mm, 750x2100mm, D5 dverné krídla otváracé, krídlo nadsvetlíka sklopné, plast. profil vystužený, spodná časť plná netransparentná, T1 výplň, zapustená kovová prahová lišta <i>Všetky okná, zasklené steny, exteriérové dvere a interiérové dvere su bližšie špecifikované vo výpisoch okien, zasklených sítien, exteriérových dverí, interiérových dverí a protipožiarňach dverí. Navrhovať ich v zmysle projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a projektového energetického hodnotenia stavby.</i>	ks	1,000	1 985,94	1 985,94
106	K	PK	766-10.10	Dodávka a montáž plastových interiérových dvojkrídlových dverí s nadsvetlíkom, otvor 1850x2600 mm, dvere 900x2100mm, 750x2100mm, D6 dverné krídla otváracé, krídlo nadsvetlíka sklopné, plast. profil vystužený, spodná časť plná netransparentná, T1 výplň, zapustená kovová prahová lišta, únikové kovanie <i>Všetky okná, zasklené steny, exteriérové dvere a interiérové dvere su bližšie špecifikované vo výpisoch okien, zasklených sítien, exteriérových dverí, interiérových dverí a protipožiarňach dverí. Navrhovať ich v zmysle projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a projektového energetického hodnotenia stavby.</i>	ks	1,000	1 995,38	1 995,38
107	K	PK	766-10.7	Dodávka a montáž hliníkových protipožiarňach dvojkrídlových dverí s nadsvetlíkom, s PO EW 30 C3-D3, otvor 1850x2600mm, dvere 1100x2100mm, D7 zolačné protipožiarne dvojsklo dverné krídlo otváracé, ostatné krídla s pevným zasklením, dvere s koordinátorom zatvárania, spodná časť plná netransparentná opatrená protipožiarňou výplňou, dvere so zapustenou kovovou prahovou lištou, únikové kovanie 2.NP <i>Všetky okná, zasklené steny, exteriérové dvere a interiérové dvere su bližšie špecifikované vo výpisoch okien, zasklených sítien, exteriérových dverí, interiérových dverí a protipožiarňach dverí. Navrhovať ich v zmysle projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a projektového energetického hodnotenia stavby.</i>	ks	1,000	2 773,00	2 773,00
108	K	PK	766-10.11	Dodávka a montáž hliníkových protipožiarňach dvojkrídlových dverí s nadsvetlíkom, s PO EI 30 C3-D3, otvor 1850x2600mm, dvere 1100x2100mm, D8 <i>Všetky okná, zasklené steny, exteriérové dvere a interiérové dvere su bližšie špecifikované vo výpisoch okien, zasklených sítien, exteriérových dverí, interiérových dverí a protipožiarňach dverí. Navrhovať ich v zmysle projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a projektového energetického hodnotenia stavby.</i>	ks	1,000	2 773,00	2 773,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				izolačné protipožiariene dvojoklo dverné kridla sú otváracé, kridlo nadsvetlika s pevným zasklením, dvere s koordinátorom zatvárania, spodná časť plná netransparentná opatrená protipožiariou výplňou, dvere so zapustenou kovovou prahovou lištou, 1.NP				
				Všetky okná, zasklené steny, exteriérové dvere a interiérové dvere sú bližšie špecifikované vo výpisoch okien, zasklených sítien, exteriérových dverí, interiérových dverí a protipožiarných dverí. Navrhoval ich v zmysle projektu protipožiarienej bezpečnosti stavby a projektového energetického hodnotenia stavby.				
109	K	766	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	206,450	0,53	109,62
	D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				154 137,64
110	K	PK	767-2	Dodávka a montáž kontajnerových modulov	m2	1 054,920	123,90	130 704,59
				kontajnerové moduly 2,50x3,3x3,655m 22ks				
				kontajnerové moduly 2,70x3,3x3,655m 2ks				
				kontajnerové moduly 3,00x3,3x3,655m 2ks				
				kontajnerové moduly 2,50x6,0x3,655m 44ks				
				kontajnerové moduly 2,70x6,0x3,655m 4ks				
				kontajnerové moduly 3,00x6,0x3,655m 5ks				
				kontajnerové moduly 3,00x7,0x3,655m 1ks				
111	K	PK	767111-9	(2,5*3,3*22+2,7*3,3*2+3*3,3*2+2,5*6*44+2,7*6*4+3*6*5+3*7*1) Dodávka a montáž konštrukcie striešky nad hlavným vstupom STR1 "Konštrukcia striešky nad hlavným vstupom STR1, 2ks" "nosný profil striešky, jakel 120x60x4mm, celk. dl. 1,322*4=5,288m - 10,7 kg/mb"(5,288*10,7/1000)*2 "kotevné platne rozm. 250x250mm, hr. 10mm, počet 4 ks - poznámka: kotvenie sa zrealizuje na vopred pripravené kotevné prvky osadené " "do novej konštrukcie modulového systému, ktoré sú súčasťou modulového systému, montáž s prerušením tepelného mosta, spojovacie prvky antikorové" (0,25*0,25*0,01*4*7850/1000)*2 "pomocné konštrukcie a montážne a spojovacie prvky, 20%"((0,057+0,02)*0,2)*2 Súčet	t	1 054,920 0,183 0,000 0,113 0,000 0,000 0,039 0,031 0,183	5 310,00	971,73
112	K	PK	767111-10	Dodávka a montáž bodového úchyty s pevnou hlavou priemeru 70mm, materiál nerez, STR1, 2ks striešok po 8 úchytoch	ks	16,000	41,30	660,80
113	K	PK	767111-9-1	Dodávka a montáž plnej (bezkomorovej) polykarbonátovej dosky hr. 12 mm, rozmer: 1300x2930mm - musí spĺňať požiadavky projektu protipožiarieneho zabezpečenia stavby na odkvapkavanie, STR1, 2ks striešok po 1 doske	ks	2,000	539,38	1 078,76
114	K	PK	767111-18	Dodávka a montáž vonkajšieho oceľového schodiska Materiálové prevedenie: nosné oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozink, následne sa v zmysle projektu protipožiarienej ochrany stavby opatrí nosná konštrukcia schodiska transparentným protipožiarnym náterom a povrchovo vrchnou syntetickou farbou v odtieni šedá v závislosti od farebného prevedenia klampiarskych prvkov "stĺp, trubka priemer 80mm, t=5mm, celk. dl. 3,669*4=14,676m - 9,25 kg/mb"14,676*0,001178*7850/1000 "stĺp, trubka priemer 80mm, t=5mm, celk. dl. 1,815*2=3,630m - 9,25 kg/mb"3,63*0,001178*7850/1000 "stĺp, trubka priemer 80mm, t=5mm, celk. dl. 1,615*2=3,230m - 9,25 kg/mb"3,23*0,001178*7850/1000 "spodná časť stĺpov trubka priemer 70mm, t=4mm, celk. dl. 1,800*8=6,400m - 6,51 kg/mb"6,4*0,000829*7850/1000 "bočná schodnica Q-5x400, celk. dl. 7,9795*2=15,959m - 15,7 kg/mb"15,959*15,7/1000 "rám podesty Q-5x323, celk. dl. 2,400*2=4,800m - 12,68 kg/mb"4,8*12,68/1000 "rám podesty Q-5x323, celk. dl. 1,320*2=2,640m - 12,68 kg/mb"2,64*12,68/1000 "pričný nosník podesta IPE 100, celk. dl. 2*1,310=2,620m - 8,1 kg/mb"2,62*8,1/1000 "pozdĺžny nosník podesta U 55/35, t=5mm, celk. dl. 1*2,39=2,390m - 4,26 kg/mb"2,39*4,26/1000 "konzola L 80x50x5mm, celk. dl. 0,175*4=0,70m - 4,99 kg/mb"0,7*4,99/1000 "krajový profil, plochá tyč 30x15 mm, celk. dl. 1,74*1=1,740 - 3,53 kg/mb"1,74*3,53/1000 "zavetrenie stĺpov, trubka priemer 32mm, t=4mm, celk. dl. 0,584*24=14,016m - 2,76 kg/mb"14,016*0,000352*7850/1000 "púzdro pre kotvenie podesty k objektu, trubka priemer 60mm, t=5mm, celk. dl. 0,1*2=0,2m - 6,78 kg/mb"0,2*6,78/1000 "p1, platnička zavetrenia, osadenie na stĺpoch, rozmer 110x170x10mm, počet 24ks"0,11*0,17*0,01*24*7850/1000 "p2, platnička zavetrenia, stred, rozmer 200x200x10mm, počet 6ks"0,2*0,2*0,01*6*7850/1000 "p3, platnička zavetrenia, konce tiahiel, rozmer 60x240x10mm, počet 24ks"0,06*0,24*0,01*24*7850/1000 "p4, stĺp, spodná kotevná platnička, rozmer 80x140x8mm, počet 10ks"0,08*0,14*0,008*10*7850/1000 "p5, stĺp, spodná kotevná platnička pod schodnicami pri prvom nástupnom stupni, rozmer 100x100x8mm, počet 2ks"0,1*0,1*0,008*2*7850/1000 "p6, stĺp, horná platnička podpory šikmá, rozmer 80x230x8mm, počet 4ks"0,08*0,23*0,008*4*7850/1000 "p7, stĺp, horná platnička podpory vodorovná, rozmer 80x190x8mm, počet 4ks"0,08*0,19*0,008*4*7850/1000 "p8, platnička schodnic schodiskového ramena, pod medzipodestou šikmá, rozmer 80x230x8mm, 4ks"0,08*0,23*0,008*4*7850/1000	t	0,857	4 619,70	3 959,08

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				"p9, platnička schodníc schodiskového ramena, pri napojení na podestu, rozmer 95x80x8mm, počet 2ks*0,095*0,08*0,008*2*7850/1000		0,001		
				"p10, platnička nosného rámu podesty, pri napojení na schodiskové rameno, rozmer 95x80x8mm, počet 2ks*0,095*0,08*0,008*2*7850/1000		0,001		
				"p11, platnička nosného rámu podesty, pri vonkajšom okraji, rozmer 80x190x8mm, počet 2ks*0,08*0,19*0,008*2*7850/1000		0,002		
				"p12, platnička podesty, spoj podesty a horného ramena, rozmer 50x178x8mm, počet 2ks*0,05*0,178*0,008*2*7850/1000		0,001		
				"p13, platnička schodiskového ramena, spoj podesty a horného ramena, rozmer 50x208x8mm, počet 2ks*0,05*0,208*0,008*2*7850/1000		0,001		
				"p14, platnička, spoj v mieste medzipodesty a horného ramena, rozmer 50x217x8mm, počet 4ks*0,05*0,217*0,008*4*7850/1000		0,003		
				"Pomocné konštrukcie a montážne prvky, 10%*0,779*0,1		0,078		
				Súčet		0,857		
115	K	PK	767111-20	Dodávka a montáž oceľových schodiskových stupňov, schodiskové nášlapy pororošťové 305x1200 mm, oká 33x11mm, pozinkované s faktorom pozinku R11, zaťaženie 500 kg/m2 - vid. výkresová časť PD	ks	21,000	96,88	2 034,44
116	K	PK	767111-21	Dodávka a montáž schodiskového nášlapu pororošťový 1200x935 mm, oká 33x11mm, pozinkovaný s faktorom pozinku R11, zaťaženie 500 kg/m2 - vid. výkresová časť PD	ks	1,000	307,98	307,98
117	K	PK	767111-22	Dodávka a montáž pochôdzny rošt "c" H=30mm, atipický max. rozmer 800x1495mm, pozinkovaný s faktorom pozinku R11, zaťaženie 500 kg/m2 - vid. výkresová časť PD	ks	1,000	319,78	319,78
118	K	PK	767111-23	Dodávka a montáž pochôdzny rošt "d" H=30mm, atipický max. rozmer 800x1495mm, pozinkovaný s faktorom pozinku R11, zaťaženie 500 kg/m2 - vid. výkresová časť PD	ks	1,000	319,78	319,78
119	K	PK	767111-24-	Dodávka a montáž pochôdzny rošt "e" H=30mm, atipický max. rozmer 800x1495mm, pozinkovaný s faktorom pozinku R11, zaťaženie 500 kg/m2 - vid. výkresová časť PD	ks	1,000	319,78	319,78
120	K	PK	767111-25	Dodávka a montáž zábradlia pre vonkajšie oceľové schodisko pred únikovým východom z centrálnej chodby 2.NP, výška min. 1000 mm Vonkajšie oceľové schodisko vrátane podesty a medzipodesty sa opatrí oceľovým tyčovým zábradlím, výška zábradlia min. 1000 mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výpne do 80 mm popis konštrukcie zábradlia: zvislé nosné prvky zábradlia z oceľových plochých tyčí prierezu 50x20 mm, lemy výplní zábradlia z plochých tyčí prierezu 40x8 mm, zvislá výplň zábradlia z plochých tyčí prierezu 25x8 mm, madlo z oceľových trubiek vonkajšieho priemeru 42,4 mm, kotevné platne z oceľových plechov hr. 5 mm - materiálové prevedenie: oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozink a vrchnou syntetickou farbou v odtieni šedá v závislosti od farebného prevedenia klampiarskych prvkov poznámka: typ zábradlia a jeho členenie vid. výkresová časť pohľady, kotvenie zábradlia prostredníctvom kotevných platní z bočnej strany oceľových schodníc a nosných profilov podesty	m	11,740	135,70	1 593,12
121	K	PK	767111-26	Dodávka a montáž zatepleného strešného výlezu - zateplený strešný výlez do plochej strechy, svetlý rozmer prielezu 640x1240 mm strešný výlez bez požiarnej odolnosti - strešný výlez osadiť do strešnej krytiny s napojením na tepelnú izoláciu strechy s technologicky správnym dopojením parozábrany a poistnej hydroizolácie, podrobnejšie vid. výpisy sanitárnych priečok a strešných výlezov poznámka: dodávka a montáž vrátane potrebného oplechovania pre osadenie do strešnej krytiny, vrátane tesniacich hmôt a materiálov pre zabezpečenie vodotesnosti a vrátane prevedenia všetkých detailov súvisiacich s osadením do konštrukcie - parotesné napojenie parozábrany, technologicky správne zateplenie a napojenie na tepelnú izoláciu, ukončenie poistnej izolácie paropriepustnej vrstvy, vode nepriepustné napojenie na strešnú krytinu a pod. ...	ks	1,000	1 475,00	1 475,00
122	K	PK	767111-27	Dodávka a montáž vnútorného schodiska, oceľové stupnice a podstupnice - príprava stupňov Materiálové prevedenie: nosné oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozink a povrchovo vrchnou syntetickou farbou v požadovanom farebnom odtieni 0,41*1,175*0,005*22*7850+0,41*(2,49-1,175)*0,005*2*7850+0,166*1,175*0,005*22*7850+0,28*0,055*0,005*44*7850+0,023*4*22*0,005*7850	kg	732,778	4,13	3 026,37
123	K	PK	767111-28	Dodávka a montáž vnútorného schodiska, oceľová medzipodesta Materiálové prevedenie: nosné oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozink a povrchovo vrchnou syntetickou farbou v požadovanom farebnom odtieni 0,995*2,49*0,005*7850+(1,105*2+2,49*2)*0,055*0,005*7850	kg	112,765	4,13	465,72
124	K	PK	767111-29	Dodávka a montáž vnútorného schodiska, oceľové schodnice a priečne kotevné profily, RHS 200x80mm, t=8mm Materiálové prevedenie: nosné oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozink a povrchovo vrchnou syntetickou farbou v požadovanom farebnom odtieni (4,76*2+4,77*2)*31,4+(2,59-0,08*4)*2*31,4	kg	741,040	4,13	3 060,50
125	K	PK	767111-30	Dodávka a montáž vnútorného schodiska, pomocné konštrukcie a montážne prvky, 10% Materiálové prevedenie: nosné oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozink a povrchovo vrchnou syntetickou farbou v požadovanom farebnom odtieni (732,78+112,77+741,04)*0,1	kg	158,659	4,13	655,26
126	K	PK	767111-25-1	Dodávka a montáž zábradlia pre vnútorné schodisko, výška min. 1000 mm	m	8,210	135,70	1 114,10

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Schodisko vrátane podesty a medzipodesty sa opatrí oceľovým tyčovým zábradlím, výška zábradlia min. 1000mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výpne do 80 mm, zábradlie opatrené aj madlom vo výške max. 600 mm				
				popis konštrukcie zábradlia: zvislé nosné prvky zábradlia z oceľových plochých tyčí prierezu 50x20 mm, lemy výplní zábradlia z plochých tyčí prierezu 40x8 mm, zvislá výplň zábradlia z plochých tyčí prierezu 25x8 mm, madlo z oceľových trubiek vonkajšieho priemeru 42,4 mm, kolebné platne z oceľových plechov hr. 10 mm - materiálové prevedenie: oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozink a vrchnou syntetickou farbou				
				poznámka: typ zábradlia a jeho členenie viď. výkresová časť rezy, kotvenie zábradlia prostredníctvom kolebných platní z bočnej strany oceľových schodníc a nosných profilov podesty				
127	K	PK	767-17	3,54+3,36+1,31 Dodávka a montáž hasiacich prístrojov práškových 6 kg	ks	8,210 9,000	49,56	446,04
				Hasiace prístroje v súlade s STN 92 0202-1 práškové PHP Pr6. Hasiaci prístroj bude označený návodom na použitie a stanovište piktogramom podľa NV č. 387/2006 Z. z. a STN 92 0202-1. Prednostne sa hasiace prístroje umiestnia k hadicovému navijaku. Navrhujú sa hasiace prístroje práškové 6 kg, ABC.				
128	K	PK	7671-2	Dodávka a montáž - úniková cesta, označenie smeru + požiarma tabuľka	ks	18,000	14,16	254,88
129	K	PK	7671-3	Dodávka a montáž - úniková cesta, únikový východ + požiarma tabuľka	ks	5,000	14,16	70,80
130	K	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1 295,242	1,00	1 299,13
	D	771	771	Podlahy z dlaždíc			0	6 647,26
131	K	771	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek porovinových, výška 100 mm, vr. lepidla a škárovacie hmoty	m	85,375	2,74	233,72
				"P1"68,45*1,02		69,819		
				"P5"(0,167+(0,39+0,067)*20+1,4+0,067+0,91+0,067+0,39+0,31*2+2,49)*1,02		15,556		
				Súčet		85,375		
132	M	MAT	5976398000	Dlaždice keramické hr. 8 mm, vr. lepidla a škárovacie hmoty	m2	8,709	19,00	165,45
			771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. protišmykových hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr. 7 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2	160,567	18,29	2 936,77
				"P1"147,73		147,730	0	
				"P5"0,305*1,175*20+0,152*1,175*20+0,305*2,49*2+0,152*1,315+0,152*2,49		12,837	0	
				Súčet		160,567	0	
134	M	MAT	5976448100-1	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr. 7 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2	163,778	19,00	3 111,45
135	K	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	%	54,639	3,66	199,87
	D	776	776	Podlahy poviakové				5 786,41
136	K	775	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo lišt gumových, PVC, vr. lepidla, výška 100 mm, alt. keramický sokel	m	218,321	0,65	141,69
				"P2"214,04*1,02		218,321		
137	M	MAT	2841291500	Podlahovina z PVC vr. lepidla alt. keramický sokel	m2	22,268	9,45	210,47
138	K	775	776521100	Lepenie poviakových podláh napr. PVC, LINOLEUM hr. 4 mm alebo liata podlaha hr. 6 mm + lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha	m2	359,850	5,31	1 910,80
				"P2"359,85		359,850		
				Súčet		359,850		
139	M	MAT	2841291500-1	Podlahovina napr. PVC, LINOLEUM hr. 4 mm alebo liata podlaha hr. 6 mm + lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha	m2	370,646	9,45	3 503,27
140	K	775	998776201	Presun hmôt pre podlahy poviakové v objektoch výšky do 6 m	%	48,867	0,41	20,18
	D	781	781	Dokončovacie práce a obklady				6 707,94
141	K	771	781415018	Montáž obkladov vnútor. stien, keramický obklad hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacich hmôt	m2	165,030	20,18	3 329,98
				"1.04"(0,5+1,05+0,15)*1,8*1,02		3,121		
				"1.07"(0,5+1,05+0,15)*1,8*1,02		3,121		
				"1.08"(0,5+1,05+0,15)*1,8*1,02		3,121		
				"1.09"(0,5+1,05+0,15)*1,8*1,02		3,121		
				"1.10"(0,5+1,05+0,15)*1,8*1,02		3,121		
				"1.12"(11,335*2)*1,02		23,123		
				"1.13"((0,305+1,9+2,35+1,9+1,03)*1,8+0,1*2*0,585+2,35*0,1)*1,02		14,102		
				"1.14"(4,74*1,8)*1,02		8,703		
				"1.15"(15,37*2+1,5*0,13+2,31*0,18-1,6*0,3+0,088*0,3*2)*1,02		31,542		
				"1.16"(2,38+4,180)*2*1,02		13,382		
				"1.17"(9,83*2-1,6*0,3+0,088*0,3*2)*1,02		19,617		
				"1.18"(5,93+2,9)*2*1,02		18,013		
				"1.19"(10,48*2-1,6*0,3+0,088*0,3*2)*1,02		20,943		
				Súčet		165,030		
142	M	MAT	5978290000	Obkladačky keramické hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacich hmôt	m2	168,331	17,82	2 999,32
			781953-2	Dodávka a montáž ukončovacích rohových profilov keramických obkladov hrúbky 8 mm, eloxovaný hliník, profil so zaoblenou hranou (zvislé a vodorovné hrany obkladov)	m	47,833	4,90	234,24
				"1NP"((1,8+0,5+1,05+0,1+1,8)*5+2,35*2*2+(2+1,5+0,13+1,215+2,31+0,3*2+2)+0,3*2+2+0,3*2)*1,05		47,833		
				Súčet		47,833		
144	K	771	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	55,623	2,60	144,40
	D	783	783	Dokončovacie práce - nátery				2 676,68
145	K	783	78389461-1	Úprava povrchov stropov a podhládov - interiérový náter, farba 2x+penetrácia podkladu, D+M	m2	504,082	5,31	2 676,68
				489,4*1,03		504,082		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Súčet		504,082		
	D	784		Dokončovacie práce - maľby				2 052,33
146	K	784	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých , jednofarebné dvojnásobné v miestn. výšky do 3,80 m, vr. penetrácia podkladu - materiál+práca, 1.NP	m2	504,134	4,07	2 052,33
				"plocha na 1.NP"		0,000		
				"1.01" (42,94*(3,01-1,5)-1,85*(2,6-1,5))*3-1,3*(2,6-1,5)-		57,376		
				(2,1*0,65*2)+0,07*(1,1*2+1,85)+0,073*(1,1*2+1,85)*2+0,073*(1,1*2+1,3))*1,03				
				(0,073*(0,65*2+2,1*2)*2-1*(2,02-1,5))*1,03		0,291		
				"1.02" (21,3*(3,01-1,5)-1,6*0,65*2-1*(2,02-1,5)+0,073*(1,6*2+0,65*2)*2)*1,03		31,127		
				"1.03" (16*3,01-1,85*(3,01-1,5)+0,073*(1,1*2+1,85)+0,023*(1,1*2+1,85))*1,03		47,128		
				"1.04" (27*(3,01-1,5)-2,1*(2,85-1,5))*3+0,073*(1,35*2+2,1)*3-1,665*0,3-1*(2,02-1,5))*1,03		33,266		
				"1.05, 2.01, 2.02 - celý schodiskový priestor"(23,6+4,08+5,91+13,44+1,27+0,85+0,55+1,74+0,14*(1,1*2+1,85)+0,073*(1,8*2+2,35*2))*1,03		54,191		
				"1.06" (62,28*(2,6-1,5)-6*1*(2,02-1,5)-6*0,9*(2,02-1,5)-1,85*(2,6-1,5))*3-2,49*(2,51,5)+0,073*(1,1*2+1,85)+0,07*(1,1*2+1,85)+0,023*(1,1*2+1,85))*1,03		56,297		
				"1.07" (26,33*(3,01-1,5)-2,1*(2,85-1,5))*3+0,073*(1,35*2+2,1)*3-1,665*0,3-1*(2,02-1,5))*1,03		32,224		
				"1.08" (26,33*(3,01-1,5)-2,1*(2,85-1,5))*3+0,073*(1,35*2+2,1)*3-1,665*0,3-1*(2,02-1,5))*1,03		32,224		
				"1.09" (26*(3,01-1,5)-2,1*(2,85-1,5))*3+0,073*(1,35*2+2,1)*3-1,665*0,3-1*(2,02-1,5))*1,03		31,710		
				"1.10" (26*(3,01-1,5)-2,1*(2,85-1,5))*3+0,073*(1,35*2+2,1)*3-1,665*0,3-1*(2,02-1,5))*1,03		31,710		
				"1.11" (21,3*(3,01-1,5)-2,1*(2,85-1,5))*2+0,073*(1,35*2+2,1)*2-0,9*(2,02-1,5))*1,03		27,528		
				"1.12" (12,35*0,6-1,1*(2,85-2)+0,073*(0,85*2+1,1))*1,03		6,880		
				"1.13" (8,7*(2,6-1,8)-1*(2,02-1,8))*1,03		6,942		
				"1.14" (5,64*(2,6-1,8)-0,9*(2,02-1,8))*1,03		4,443		
				"1.15" (15,37*(2,5-2)-1,6*(2,35-2)+0,073*(0,35*2+1,6)-0,9*(2,02-2))*1,03		7,493		
				"1.16" (8,36*(2,5-2)-0,9*(2,02-2))*2)*1,03		4,268		
				"1.17" (10,73*(2,5-2)-1,6*(2,35-2)+0,073*(0,35*2+1,6)-0,9*(2,02-2))*1,03		5,104		
				"1.18" (10,63*(2,5-2)-0,9*(2,02-2))*2)*1,03		5,437		
				"1.19" (11,38*(2,5-2)-1,6*(2,35-2)+0,073*(0,35*2+1,6)-0,9*(2,02-2))*1,03		5,438		
				"1.20" (16,78*(3,01-1,5)-2,1*(2,85-1,5)+0,073*(1,35*2+2,1)-0,9*(2,02-1,5))*1,03		23,057		
				Súčet		504,134		
				Celkom				664 207,94

Poznámka: Platí pre každú položku rozpočtu!!!

Všetky navrhované stavebné materiály, výrobky a konštrukcie vychádzajú z projektového návrhu a v procese verejného obstarávania je možné za každú jednu položku použiť ekvivalent alebo ekvivalentné riešenie za požiadavky, že tento ekvivalent bude spĺňať navrhované parametre, špecifikácie a technické riešenie podľa projektu a nebude mať horšie technické vlastnosti ako sú uvedené v každej položke.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	1.NP - Exteriérové hliníkové žalúzie	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	FAGUS SK		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A				Základné rozp. náklady			B		Doplnkové náklady			C		Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00						
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		0,00						
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy		0,00						
4		Montáž	4 916,10	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00						
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné		0,00						
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00						
7	ZRN (r. 1-6)		4 916,10	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00						
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00						

Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23	Súčet 7, 12, 19-22	4 916,10
Objednávateľ			24	20 % 0,00 DPH	0,00
Dátum a popis			25	20 % 4 916,10 DPH	983,22
Zhotoviteľ			26	Cena s DPH (r. 23-25)	5 899,32
Dátum a podpis			E Prípochty a odpochty		
21.06.2017			27	Dodávky objednávateľa	0,00
			28	Kízavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka

Objekt: Stavebná časť

Časť: 1.NP

Časť: Exteriérové hliníkové žalúzie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21.06.2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
PSV	Práce a dodávky PSV	4 916,10
767	Konštrukcie doplnkové kovové	4 916,10
	<u>Celkom</u>	<u>4 916,10</u>

ROZPOČET

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
Objekt: Stavebná časť
Časť: 1.NP
Časť: Exteriérové hliníkové žalúzie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21.06.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				4 916,10
	D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				4 916,10
1	K	PK	767111-16	Dodávka a osadenie exteriérovej hliníkovej žalúzie pre okno rozmeru 2100x2000 mm <i>popis: exteriérová hliníková žalúzia s profilom lamiel Z70 s bočnými vodiacími lištami osadenými do zateplenia ostenia okna, horný kastlík pre osadenie žalúzie je príznaný, jedná sa o hliníkový krycí plech v odtieni bielej farby (podľa farby fasádnej omietky), ovládanie žalúzie manuálne - komplet dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov a stavebných úprav</i>	ks	40,000	122,00	4 880,00
2	K	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	38,000	0,95	36,10
				<u>Celkom</u>				<u>4 916,10</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka

JKSO

Názov objektu Stavebná časť

EČO

Názov časti 1.NP - Zdravotechnika

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

FAGUS SK

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00
2		Montáž	12 715,17	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	5 441,39	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00
4		Montáž	18 235,28	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		36 391,84	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a popis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis 21.06.2017

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	36 391,84
24	20 % 0,00 DPH	0,00
25	20 % 36 391,84 DPH	7 278,37
26	Cena s DPH (r. 23-25)	43 670,21

E Prípochty a odpochty

27	Dodávky objednávateľa	0,00
28	Kízavá doložka	0,00
29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
Objekt: Stavebná časť
Časť: 1.NP
Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21,06,2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	Práce a dodávky HSV	12 715,17
1	Zemné práce-kanalizácia	12 539,98
A	Zemné práce-vodovod	175,19
D2	Práce a dodávky PSV	23 676,67
713	Izolácie tepelné	959,23
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	5 518,11
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	11 388,07
725	Zdravotechnika - zariad. predmety	5 811,26
	<u>Celkom</u>	<u>36 391,84</u>

ROZPOČET

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
 Objekt: Stavebná časť
 Časť: 1.NP
 Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: FAGUS SK
 Dátum: 21.06.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		D1	Práce a dodávky HSV				12 715,17
	D		1	Zemné práce-kanalizácia				12 539,98
1	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v homine 3 do 100 m3	M3	120,000	15,59	1 870,68
2	K	PK	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť hominy 3	M3	120,000	15,59	1 870,68
3	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z hominy 1 až 4	M3	120,000	15,59	1 870,68
4	K	PK	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z hominy 1 až 4 nad 20 do 50m	M3	60,000	15,59	935,34
5	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	60,000	15,59	935,34
6	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných homín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	M3	60,000	15,59	935,34
7	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, hominy tr.1-4 do 10000 m	m3	60,000	15,59	935,34
8	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	60,000	15,59	935,34
9	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 60*1,8	t	108,000	15,59	1 683,61
10	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	15,000	37,84	567,63
	D		A	Zemné práce-vodovod				175,19
11	K	PK	130001101	Príplatok k cenám za sŕazenie výkopu pre všetky triedy	M3	2,000	16,18	32,37
12	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v homine 3 do 100 m3	M3	2,000	15,59	31,18
13	K	PK	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť hominy 3	M3	2,000	0,88	1,76
14	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z hominy 1 až 4	M3	1,000	22,02	22,02
15	K	PK	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrnutia z hominy 1 až 4 nad 50 do 500 m	M3	1,000	2,14	2,14
16	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	1,000	4,40	4,40
17	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	0,500	37,84	18,92
18	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných homín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	M3	1,000	39,27	39,27
19	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, hominy tr.1-4 do 10000 m	m3	1,000	8,27	8,27
20	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,000	0,94	0,94
21	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 1*1,8	t	1,800	7,74	13,92
	D		D2	Práce a dodávky PSV				23 676,67
	D		713	Izolácie tepelné				959,23
22	M	MAT	INF.CENA	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN50	M	3,000	2,22	6,67
23	M	MAT	INF.CENA.1	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN40	M	16,000	1,82	29,04
24	M	MAT	INF.CENA.2	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN32	M	18,000	1,32	23,76
25	M	MAT	INF.CENA.3	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 13mm pre TV pre DN32	M	12,000	1,60	19,14
26	M	MAT	INF.CENA.4	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN25	M	22,000	1,08	23,72
27	M	MAT	INF.CENA.5	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 13mm pre TV pre DN25	M	22,000	1,21	26,62
28	M	MAT	INF.CENA.6	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN20	M	48,000	0,99	47,52
29	M	MAT	INF.CENA.7	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 13mm pre TV pre DN20	M	45,000	1,12	50,49
30	M	MAT	INF.CENA.8	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN15	M	30,000	0,77	23,10
31	M	MAT	INF.CENA.9	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 3mm pre TV pre DN15	M	62,000	0,83	51,15
32	M	MAT	INF.CENA.10	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 3mm pre SV pre DN10	M	20,000	0,72	14,30
33	M	MAT	INF.CENA.11	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 3mm pre TV pre DN10	M	10,000	0,75	7,48
34	M	MAT	INF.CENA.12	Plastové spony na spoje izolácie	KUS	200,000	0,13	26,40
35	K	PK	INF.CENA	Montáž tepelnej izolácie	M	308,000	1,98	609,84
	D		721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				5 518,11
36	K	PK	INF.CENA.1	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - odpadové hrdlové D 110	M	10,000	18,98	189,75
37	K	PK	INF.CENA.2	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - odpadové hrdlové D 50	M	13,000	9,33	121,24
38	K	PK	INF.CENA.3	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 110	M	7,000	18,40	128,80
39	K	PK	INF.CENA.4	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 75	M	1,000	12,77	12,77
40	K	PK	INF.CENA.5	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 50	M	2,000	9,21	18,42
41	K	PK	INF.CENA.6	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 40	M	7,000	9,03	63,19
42	K	PK	INF.CENA.7	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 32	M	6,000	8,80	52,79
43	K	PK	INF.CENA.8	Potrubie PVC-U DN 100	M	50,000	15,53	776,25
44	K	PK	INF.CENA.9	Potrubie PVC-U DN 125	M	45,000	21,74	978,08
45	K	PK	INF.CENA.10	Potrubie PVC-U DN 150	M	1,000	26,74	26,74
46	K	PK	INF.CENA.11	Privzdušňovacia hlavica HL905-50	KUS	7,000	97,75	684,25
47	K	PK	INF.CENA.12	Privzdušňovacia hlavica HL905-75	KUS	0,000	74,75	0,00
48	K	PK	INF.CENA.13	Privzdušňovacia hlavica HL900NECO-110	KUS	1,000	43,13	43,13
49	K	PK	INF.CENA.14	Zápachová uzávierka pre odvod kondenzu HL138	KUS	1,000	47,15	47,15
50	K	PK	INF.CENA.15	Zápachová uzávierka pre odvod kondenzu HL136N	KUS	1,000	51,75	51,75
51	K	PK	INF.CENA.16	Podlahová vpust HL310NPr	KUS	2,000	89,70	179,40
52	K	PK	INF.CENA.17	Vetracia hlavica HL810-110	KUS	1,000	41,40	41,40
53	K	PK	INF.CENA.18	Podlahová vpust HL80.1	KUS	1,000	64,40	64,40
54	K	PK	INF.CENA.19	HL600-110	KUS	8,000	235,75	1 886,00
55	K	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	142,000	0,69	97,98

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	K	721	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	47,494	1,15	54,62
	D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				11 388,07
57	K	PK	INF.CENA.20	Potr. PLAST-HLINÍK D 15	M	30,000	13,97	419,18
58	K	PK	INF.CENA.21	Potr. PLAST-HLINÍK D 20	M	92,000	15,70	1 444,17
59	K	PK	INF.CENA.22	Potr. PLAST-HLINÍK D 25	M	93,000	17,57	1 634,20
60	K	PK	INF.CENA.23	Potr. PLAST-HLINÍK D 32	M	39,000	21,45	836,45
61	K	PK	INF.CENA.24	Potr. PLAST-HLINÍK D 40	M	30,000	24,27	727,95
62	K	PK	INF.CENA.25	Potr. PLAST-HLINÍK D 50	M	2,000	29,50	59,00
63	K	PK	INF.CENA.26	Potr. HDPE - D 63	M	3,000	22,43	67,28
64	K	PK	INF.CENA.27	Potrúbie DN25 NEHRDZAVEJÚCA OCEL	M	5,000	15,70	78,49
65	K	PK	INF.CENA.28	Potrúbie DN40 NEHRDZAVEJÚCA OCEL	M	14,000	24,73	346,15
66	K	PK	INF.CENA.29	Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 15	KUS	38,000	8,63	327,75
67	K	PK	INF.CENA.30	Armatúry závitové s jedným závitom ventily rohové T66	KUS	38,000	36,41	1 383,54
68	K	PK	INF.CENA.31	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 6/4	KUS	5,000	18,23	91,14
69	K	PK	INF.CENA.32	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 5/4	KUS	2,000	16,62	33,24
70	K	PK	INF.CENA.33	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 1	KUS	2,000	18,40	36,80
71	K	PK	INF.CENA.34	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame G 3/4	KUS	2,000	15,53	31,05
72	K	PK	INF.CENA.35	Poistný ventil so spätným ventilom DN32, 8bar + montáž	KUS	1,000	55,20	55,20
73	K	PK	INF.CENA.36	Vypúšťací ventil DN15 + montáž	KUS	1,000	13,46	13,46
74	K	PK	INF.CENA.37	Cirkulačné čerpadlo napr. Grundfos up20-14 BXA	KUS	1,000	273,70	273,70
75	K	PK	INF.CENA.38	Uzatvárací ventil DN32 s vypúšťaním + montáž	KUS	1,000	74,75	74,75
76	K	PK	INF.CENA.39	Montáž vodomeru	KUS	1,000	45,00	45,00
77	M	MAT	INF.CENA.13	Podružný vodoměr DN32	KUS	1,000	87,00	87,00
78	K	PK	INF.CENA.40	Tlakomer	KUS	1,000	195,00	195,00
79	K	PK	INF.CENA.41	Expanzná nádoba 18l, NAPR. REFLEX REFIX DD 18/10 + montáž	KS	1,000	60,00	60,00
80	M	MAT	INF.CENA.14	POŽIARNY HYDRANT - HADICOVÝ NAVIJÁK 25/30 , 1,1 l/s, DN25, 30m, S TVAROVO STÁLOU HADICOU	KUS	1,000	405,00	405,00
81	K	PK	INF.CENA.42	MONTÁŽ POŽIARNEHO HYDRANTU	KUS	1,000	22,00	22,00
82	K	PK	INF.CENA.43	Filter F76S - DN40 pre pitnú vodu	KUS	1,000	454,25	454,25
83	K	PK	INF.CENA.44	Ventil proti spätnému toku BA295-6/4"	KUS	1,000	753,25	753,25
84	K	PK	INF.CENA.45	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	M	308,000	1,40	432,43
85	K	271	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	308,000	2,96	912,91
86	K	PK	INF.CENA.46	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	97,480	0,90	87,73
	D		725	Zdravotechnika - zariadenia, predmety				5 811,26
87	M	MAT	INF.CENA.15	ZÁVESNÉ WC S HLBOKÝM SPLACHOVANÍM + SEDÁTKO, MONTÁŽNY PRVOK PRE ZÁVESNÉ WC + OVLÁDACIE TLAČITKO	KUS	7,000	224,50	1 571,50
88	K	PK	INF.CENA.47	Montáž zariadení záchodov záchodových mís	KUS	7,000	21,60	151,20
89	M	MAT	INF.CENA.16	ZÁVESNÉ UMÝVADLO KERAMICKÉ + ZÁPACHOVÝ UZÁVER + STOJÁNKOVÁ BATÉRIA, MONTÁŽNY PRVOK PRE ZÁVESNÉ UMÝVADLO	KUS	13,000	132,50	1 722,50
90	K	PK	INF.CENA.48	Montáž umývadiel bez výtok. armatúr z bieleho diturvitu so zápach. uzav. na skrutky do muriva	KUS	13,000	18,00	234,00
91	M	MAT	INF.CENA.17	Batérie umývadlové stojankové	KUS	13,000	51,50	669,50
92	K	PK	INF.CENA.49	Montáž batérií umývadlových a drezových stojankových G 1/2	KUS	13,000	17,40	226,20
			INF.CENA.18	PISOÁR + ZÁPACHOVÝ UZÁVER + AUTOMATICKÝ ELEKTRONICKÝ SPLACHOVAČ, NAPR.: APIS 5.1 ECO W, S NAPÁJANÍM Z EXTERNÉHO ZDROJA NAPR.: ZAS 50/12t pre 1 až 5 senzorov, + montážny prvok pre zavesný pisoar	KUS	3,000	158,50	475,50
93	M	MAT						
94	K	PK	INF.CENA.50	Montáž pisoáru	KUS	3,000	45,60	136,80
95	M	MAT	INF.CENA.19	Výlevka keramická, + montážny prvok pre zavesnu výlevku	KUS	1,000	74,75	74,75
96	K	PK	INF.CENA.51	Montáž výlevky	KUS	1,000	16,50	16,50
97	M	MAT	INF.CENA.20	Nástenná výlevková batéria	KUS	1,000	86,25	86,25
98	K	PK	INF.CENA.52	Montáž výlevkovej batérie	KUS	1,000	17,40	17,40
99	K	PK	INF.CENA.53	Dvierka plastové 15/30cm + montáž	KUS	3,000	31,20	93,60
100	K	PK	INF.CENA.54	Dvierka plastové 15/15cm + montáž	KUS	1,000	28,80	28,80
101	K	PK	INF.CENA.55	Protipožiarna ochrana potrubia vody v technickej miestnosti, vedeného nad podlahou	kus	1,000	210,00	260,00
102	K	PK	INF.CENA.56	Čistiaca tvarovka d110	KUS	3,000	9,60	28,80
103	K	PK	INF.CENA.57	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky do 6 m	%	49,900	0,36	17,96
				Celkom				36 391,84

Poznámka: Platí pre každú položku rozpočtu!!!

Všetky navrhované stavebné materiály, výrobky a konštrukcie vychádzajú z projektového návrhu a v procese verejného obstarávania je možné za každú jednu položku použiť ekvivalent alebo ekvivalentné riešenie za požiadavky, že tento ekvivalent bude spĺňať navrhované parametre, špecifikácie a technické riešenie podľa projektu a nebude mať horšie technické vlastnosti ako sú uvedené v každej položke.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka

JKSO

Názov objektu Stavebná časť

EČO

Názov časti 1.NP - Vykurovanie

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

FAGUS SK

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	28 135,14	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00
4		Montáž	12 800,59	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		40 935,73	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	2 002,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a popis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis 21.06.2017

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	42 937,73
24	20 % 0,00 DPH	0,00
25	20 % 42 937,73 DPH	8 587,55
26	Cena s DPH (r. 23-25)	51 525,28

E Prípochy a odpochy

27	Dodávky objednávateľa	0,00
28	Kízavá doložka	0,00
29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
Objekt: Stavebná časť
Časť: 1.NP
Časť: Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21,06,2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	Technologická časť -Vykurovanie	40 935,73
D2	A. Dodávka	0,00
D3	A.1 Strojné zariadenia	17 108,45
D4	A.2 Armatúry	1 464,19
D5	Automatický odvzdušňovací ventil	28,06
D6	Filter	38,47
D7	poistný ventil	79,35
D8	Guľový kohút PN6	606,17
D9	spätný ventil PN6	185,15
D10	Vypúšťací guľový kohút	526,99
D11	A.3 Príslušenstvo	252,96
D12	A.4 Rúrový materiál	8 223,89
D13	Potrubie plast-hliník	7 983,06
D14	Potrubie medenné	240,83
D15	A.5 Izolácia	2 288,62
D16	SH - hr. 20mm-tepelná	1 388,06
D17	SH - hr. 13mm-kaučuková	900,56
D18	A.6 Vykurovacie telesá	9 689,41
D19	A.7 uchytenie	227,01
D20	pevný bod	227,01
D21	A.8 montáž	1 681,20
D22	Ostatné	2 002,00
	<u>Celkom</u>	<u>42 937,73</u>

ROZPOČET

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
 Objekt: Stavebná časť
 Časť: 1.NP
 Časť: Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21.06.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		D1	Technologická časť -Vykurovanie				40 935,73
	D		D2	A. Dodávka				
	D		D3	A.1 Strojné zariadenia				17 108,45
1	M	MAT	Pol1	Čerpadlová skupina a s čerpadlom DN32, výkon, 16 kW delta T10, prietok 1376 m3/hod. NAPR. MEIBES UK - DN32- napr. GRUNDFOS Alpha2 32-60	ks	1,000	690,00	690,00
2	M	MAT	Pol2	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA: typ napr. REFLEX F18/3, s objemom 18 litrov, max.prev.tlak 3bar	ks	1,000	180,00	180,00
3	M	MAT	Pol2-1	Tepelné čerpadlo vzduch/voda, so zásobníkom, napr. Brilon, Alfea Excellia Duo Tri 16 <i>napr. Alfea Excellia Duo Tri 16 - tepelné čerpadlo vzduch/voda,so zásobníkom 1ks WPPS 130 - vyrovnávací zásobník pre tepelné čerpadlá 1ks rozširujúci modul AVS55 vrátane svoriek 1ks elektrokotol 9 kW (Extensa / Excellia / Duo) 1ks S10-S16 kváder: podnož pre tepelné čerpadlo 11/13/14/16 kvádr(FIXNÁ CENA) 1ks silentblok T2 50x20-M 8/23 (FIXNÁ CENA) 4ks výhrevný elektr. kábel pre vonkajšiu jednotku Alfea 1ks Web server pre 1 prístroj RVS/LMS 1ks multiProtec 1 l 1ks</i>	ks	1,000	13 600,00	13 600,00
4	K	PK	Pol3	montáž čerpadiel	ks	1,000	1 900,00	1 900,00
5	K	PK	Pol4	závesy na potrubie	ks	20,000	27,50	550,00
6	K	PK	Pol5	Presun hmôt	%	125,630	1,50	188,45
	D		D4	A.2 Armatúry				1 464,19
	D		D5	Automatický odvzdušňovací ventil				28,06
7	M	MAT	Pol6	DN15	ks	2,000	14,03	28,06
	D		D6	Filter				38,47
8	M	MAT	Pol7	DN32	ks	1,000	38,47	38,47
	D		D7	poistný ventil				79,35
9	M	MAT	Pol7-1	DN32	ks	1,000	79,35	79,35
	D		D8	Guľový kohút PN6				606,17
10	M	MAT	Pol7-2	DN32	ks	7,000	77,40	541,77
11	M	MAT	Pol8	GULOVÝ KOHÚT SO ZAISTENÍM - napr. REFLEX DN 25	ks	1,000	64,40	64,40
	D		D9	spätňý ventil PN6				185,15
12	M	MAT	Pol7-3	DN32	ks	1,000	185,15	185,15
	D		D10	Vypúšťací guľový kohút				526,99
13	M	MAT	Pol6-1	DN15	ks	4,000	13,23	52,90
14	M	MAT	Pol9	Radiatorový odvzdušňovací ventil OV8	ks	29,000	15,70	455,23
15	K	PK	Pol5-1	Presun hmôt	%	12,570	1,50	18,86
	D		D11	A.3 Príslušenstvo				252,96
16	M	MAT	Pol10	Manometer 0-600kPa AX-zadný 1/4" D=63 /plast/	ks	4,000	17,83	71,30
17	M	MAT	Pol11	Orientačné štítky	ks	10,000	5,98	59,80
18	M	MAT	Pol12	Teplomer	ks	4,000	29,67	118,68
19	K	PK	Pol5-2	Presun hmôt	%	2,118	1,50	3,18
	D		D12	A.4 Rúrový materiál				8 223,89
	D		D13	Potrubie plast-hliník				7 983,06
20	M	MAT	Pol13	RAUTITAN stabil 16,2x2,6	bm	120,000	10,29	1 235,10
21	M	MAT	Pol14	RAUTITAN stabil 20x2,9	bm	80,000	11,67	933,80
22	M	MAT	Pol15	RAUTITAN stabil 25x3,7	bm	25,000	15,99	399,63
23	M	MAT	Pol16	RAUTITAN stabil 32x4,7	bm	45,000	18,17	817,65
24	M	MAT	Pol17	RAUTITAN stabil 40x6,0	bm	55,000	30,82	1 695,10
25	K	PK	Pol18	montáž potrubia Do D50	bm	325,000	7,92	2 574,00
26	K	PK	Pol19	Tlakové skúšky Do D50	bm	325,000	0,66	214,50
27	K	PK	Pol5-3	Presun hmôt	%	67,430	1,68	113,28
	D		D14	Potrubie medenné				240,83
28	M	MAT	Pol20	16*1,0	bm	6,000	15,07	90,39
29	M	MAT	Pol21	10*1,0	bm	6,000	13,92	83,49
30	K	PK	Pol22	montáž potrubia medenného	bm	12,000	4,62	55,44
31	K	PK	Pol23	Tlakové skúšky medenného	bm	12,000	0,72	8,64
32	K	PK	Pol5-4	Presun hmôt	%	2,050	1,40	2,87
	D		D15	A.5 Izolácia				2 288,62
	D		D16	SH - hr. 20mm-tepelná				1 388,06
33	M	MAT	Pol24	18x20	bm	120,000	1,73	207,00
34	M	MAT	Pol25	22x20	bm	80,000	2,47	197,80
35	M	MAT	Pol26	28x20	bm	25,000	3,97	99,19
36	M	MAT	Pol27	35x20	bm	45,000	4,89	219,94
37	M	MAT	Pol28	42x20	bm	55,000	12,08	664,13
	D		D17	SH - hr. 13mm-kaučuková				900,56
38	M	MAT	Pol29	12*13	bm	12,000	2,13	25,53
39	K	PK	Pol30	montáž izolácie tepelnej napr. tubolit	bm	270,000	3,00	810,00
40	K	PK	Pol31	montáž izolácie kaučukovej napr. armaflex	bm	12,000	3,00	36,00
41	K	PK	Pol5-5	Presun hmôt	%	19,350	1,50	29,03
	D		D18	A.6 Vykurovacie telesá				9 689,41
42	K	PK	Pol32	montáž vykurovacieho telesa napr. KORAD	ks	29,000	17,88	518,52

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	M	MAT	Pol33	Vykurovacie teleso (napr.KORAD 22 VKP) 600/1800 (Nedefinovaná)	ks	4,000	215,05	860,20
44	M	MAT	Pol34	Vykurovacie teleso (napr.KORAD 22 VKP) 600/1600 (Nedefinovaná)	ks	14,000	198,95	2 785,30
45	M	MAT	Pol35	Vykurovacie teleso (napr.KORAD 22 VKP) 900/1400 (Nedefinovaná)	ks	1,000	254,15	254,15
46	M	MAT	Pol36	Vykurovacie teleso (napr.KORAD 21 VKP) 600/1200 (Nedefinovaná)	ks	2,000	134,09	268,18
47	M	MAT	Pol37	Vykurovacie teleso (napr.KORAD 21 VKP) 600/1000 (Nedefinovaná)	ks	1,000	119,14	119,14
48	M	MAT	Pol38	Vykurovacie teleso (napr.KORAD 21 VKP) 900/1000 (Nedefinovaná)	ks	2,000	176,53	353,05
49	M	MAT	Pol39	Vykurovacie teleso (napr.KORAD 21 VKP) 900/700 (Nedefinovaná)	ks	1,000	145,02	145,02
50	M	MAT	Pol40	Vykurovacie teleso (napr.KORAD 21 VKP) 900/1200 (Nedefinovaná)	ks	2,000	197,80	395,60
51	M	MAT	Pol41	Vykurovacie teleso (napr.KORAD 11 VKP) 600/500 (Nedefinovaná)	ks	1,000	57,62	57,62
52	M	MAT	Pol42	Vykurovacie teleso (napr.KORAD 11 VKP) 600/600 (Nedefinovaná)	ks	1,000	63,02	63,02
53	K	PK	Pol43	RADIÁTOROVÁ PRÍPOJOVACIA ARMATÚRA PRIAMA PRE DVOJRÚRKOVÝ SYSTÉM DN 15, napr .Herz 3000-DN15	ks	29,000	102,35	2 968,15
54	K	PK	Pol44	TERMOSTATICKÁ HLAVICA, napr. Herz MINI	ks	29,000	21,28	616,98
55	K	PK	Pol45	Ponikľovaná pripájacia rúra 15 x 1 , dĺžka 550 mm	ks	29,000	9,81	284,48
	D		D19	A.7 uchytenie				227,01
	D		D20	pevný bod				227,01
56	K	PK	Pol46	DN 15	ks	4,000	20,70	82,80
57	K	PK	Pol47	DN 20	ks	2,000	27,83	55,66
58	K	PK	Pol48	DN 32	ks	2,000	44,28	88,55
	D		D21	A.8 montáž				1 681,20
59	K	PK	Pol49	montáž tepelného čerpadla, akumuláčnej nádoby, tlakovej nádoby , regulácie, zariadení v strojovni	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
60	K	PK	Pol50	montáž ventilov a prísúšenstva	ks	1,000	181,20	181,20
	D		D22	Ostatné				2 002,00
61	K	PK	Pol51	Napustenie vykurovacieho systému	ks	1,000	460,00	460,00
62	K	PK	Pol52	Prepláchnutie vykurovacieho systému	ks	1,000	180,00	180,00
63	K	PK	Pol53	Odvzdušnenie vykurovacieho systému	ks	1,000	240,00	240,00
64	K	PK	Pol54	Hodinová zúčtovacia sadzba-vykurovacia skúška	hod	12,000	18,50	222,00
65	K	PK	Pol55	Drobné stavebné práce, prieryzy cez stenu, sekanie	ks	1,000	342,00	342,00
66	K	PK	Pol56	Dopravné náklady	ks	1,000	558,00	558,00
				Celkom				42 937,73

Poznámka: Platí pre každú položku rozpočtu!!!

Všetky navrhované stavebné materiály, výrobky a konštrukcie vychádzajú z projektového návrhu a v procese verejného obstarávania je možné za každú jednu položku použiť ekvivalent alebo ekvivalentné riešenie za požiadavky, že tento ekvivalent bude spĺňať navrhované parametre, špecifikácie a technické riešenie podľa projektu a nebude mať horšie technické vlastnosti ako sú uvedené v každej položke.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	1.NP - Vzduchotechnika	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	FAGUS SK		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	20 201,23					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		20 201,23	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant			D	Celkové náklady	
			23	Súčet 7, 12, 19-22	
				20 201,23	
Dátum a podpis		Pečiatka	24	20 %	0,00 DPH
				0,00	
Objednávateľ			25	20 %	20 201,23 DPH
				4 040,25	
			26	Cena s DPH (r. 23-25)	
				24 241,48	
Dátum a popis		Pečiatka	E	Prípochty a odpochty	
Zhotoviteľ			27	Dodávky objednávateľa	
				0,00	
			28	Kízavá doložka	
				0,00	
Dátum a podpis	21.06.2017	Pečiatka	29	Zvýhodnenie + -	
				0,00	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
Objekt: Stavebná časť
Časť: 1,NP
Časť: Vzduchotechnika

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: FAGUS SK
Dátum: 21,06,2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
<u>Celkom</u>		<u>20 201,23</u>

ROZPOČET

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
Objekt: Stavebná časť
Časť: 1.NP
Časť: Vzduchotechnika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21,06,2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	K	PK	Pol57	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou MEDIO IT EP AC	ks	4,000	280,00	1 120,00
2	K	PK	Pol58	Rekuperačná jednotka P.LEMMENS, HRfiat 1600 (1160m3/h, 250Pa), Účinnosť nad 90%, ErP 2018, VDI 6022, Regulácia TAC5 (systém plug&play)	ks	1,000	7 960,00	7 960,00
3	K	PK	Pol59	Externý el. dohrev 3,0kW, 230V, 13A	ks	1,000	850,00	850,00
4	K	PK	Pol60	SAT MODBUS komunikačný satelit	ks	1,000	225,00	225,00
5	K	PK	Pol61	SAT3 relé s výstupmi Max = 30Vdc/4A, 230Vac/4A	ks	1,000	34,75	34,75
6	K	PK	Pol62	Centrálny riadiaci systém pre ovládanie všetkých jednotiek GRC dotykové ovládanie	ks	1,000	600,00	600,00
7	K	PK	Pol63	GRCme Sada pre zabudovanie do steny	ks	1,000	150,00	150,00
8	K	PK	Pol64	Protidažďová žalúzia hliníková so sitom PŽ Al 710x355 S	ks	2,000	95,29	190,57
9	K	PK	Pol65	Timiaca vložka TVL 900x245	ks	2,000	55,04	110,07
10	K	PK	Pol66	Timiaca vložka TVL DN315	ks	2,000	37,57	75,14
11	K	PK	Pol67	Spätná klapka tesná SK-T DN315	ks	2,000	43,26	86,52
12	K	PK	Pol68	Timič hluku štvorhranný TH-10-630x280/1500	ks	2,000	249,40	498,80
13	K	PK	Pol69	Flexo hadica neizolovaná DN100	bm	4,000	2,50	10,01
14	K	PK	Pol70	Dverová mriežka nepriezorová s upínacím rámkom NOVA-D-225x125-UR	ks	3,000	21,55	64,64
15	K	PK	Pol71	Stenová mriežka s upínacím rámkom NOVA-R-2-200x100-UR	ks	2,000	28,15	56,31
16	K	PK	Pol72	Výfuková hlavica CAGI DN160	ks	1,000	39,93	39,93
17	K	PK	Pol73	Prívodný difúzor CLIMECON, Typ: TINO-S-800-250-600-200, Farba biela RAL 9016	ks	3,000	156,47	469,40
18	K	PK	Pol74	Odvodná mriežka CLIMECON, Typ: ELO-800x150, Farba biela RAL 9016	ks	3,000	78,03	234,10
19	K	PK	Pol75	Štvorhranné potrubie do obvodu 2130mm / 80% tvaroviek	bm	1,500	65,81	98,71
20	K	PK	Pol76	Štvorhranné potrubie do obvodu 2290mm / 100% tvaroviek	bm	0,500	68,16	34,08
21	K	PK	Pol77	Štvorhranné potrubie do obvodu 1820mm / 100% tvaroviek	bm	0,600	61,10	36,66
22	K	PK	Pol78	Štvorhranné potrubie do obvodu 1200mm / 30% tvaroviek	bm	13,000	33,56	436,27
23	K	PK	Pol79	Štvorhranné potrubie do obvodu 1900mm / 20% tvaroviek	bm	4,500	45,45	204,54
24	K	PK	Pol80	Štvorhranné potrubie do obvodu 1800mm / 40% tvaroviek	bm	5,000	45,03	225,14
25	K	PK	Pol81	Štvorhranné potrubie do obvodu 930mm / 30% tvaroviek	bm	16,000	29,31	468,98
26	K	PK	Pol82	Štvorhranné potrubie do obvodu 600mm / 30% tvaroviek	bm	15,000	23,79	356,83
27	K	PK	Pol83	VZT potrubie spiro do priemeru DN 315 / 90% tvaroviek	bm	3,000	29,97	89,92
28	K	PK	Pol84	VZT potrubie spiro do priemeru DN 100 / 30% tvaroviek	bm	10,000	10,20	101,95
29	K	PK	Pol85	VZT potrubie spiro do priemeru DN 125 / 30% tvaroviek	bm	8,000	10,76	86,09
30	K	PK	Pol86	Tepelná izolácia hr=32mm s Al. fóliou	m2	5,000	29,15	145,73
31	K	PK	Pol87	Tepelná izolácia hr=10mm s Al. fóliou	m2	4,000	9,91	39,65
32	K	PK	Pol88	Tepelná izolácia hr=20mm s Al. fóliou	m2	5,000	11,33	56,64
33	K	PK	Pol89	Montáž VZT	ks	1,000	2 670,92	2 670,92
34	K	PK	Pol90	Montážny, spojovací, závesný, kotviaci a tesniaci materiál (5% z dodávky)	ks	1,000	702,88	702,88
35	K	PK	Pol91	Funkčné skúšky a zaregulovanie VZT	ks	1,000	354,00	354,00
36	K	PK	Pol92	Lešenie	ks	1,000	413,00	413,00
37	K	PK	Pol93	Doprava	ks	1,000	354,00	354,00
38	K	PK	Pol94	Elektrorevízia napojenia el. zariadení + rev. správa	ks	1,000	550,00	550,00
Celkom								20 201,23

Poznámka: Platí pre každú položku rozpočtu!!!

Všetky navrhované stavebné materiály, výrobky a konštrukcie vychádzajú z projektového návrhu a v procese verejného obstarávania je možné za každú jednu položku použiť ekvivalent alebo ekvivalentné riešenie za požiadavky, že tento ekvivalent bude spĺňať navrhované parametre, špecifikácie a technické riešenie podľa projektu a nebude mať horšie technické vlastnosti ako sú uvedené v každej položke.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	1.NP - Svetelné a zásuvkové obvody 1.NP	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	FAGUS SK		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	322,07	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	42 722,83					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	9 411,26					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		52 456,16	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		1 460,35

Projektant		D	Celkové náklady				
Dátum a podpis	Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22		53 916,51	
			24	20 %	0,00 DPH	0,00	
Objednávateľ			25	20 %	53 916,51 DPH	10 783,30	
Dátum a popis	Pečiatka		26	Cena s DPH (r. 23-25)			64 699,81
			E Prípochty a odpochty				
Zhotoviteľ		27	Dodávky objednávateľa			0,00	
Dátum a podpis	21.06.2017	Pečiatka	28	Kľzavá doložka			0,00
			29	Zvýhodnenie + -			0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
Objekt: Stavebná časť
Časť: 1.NP
Časť: Svetelné a zásuvkové obvody 1.NP

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21,06,2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	Rozvádzač HR	3 335,65
D1-2	Rozvádzač HR-výzbroj	1 835,22
21-M1	Elektromontáže - rozvádzač HR	610,46
D5	Svetelné obvody	34 934,85
21-M5	Elektromontáže - svetelné obvody	1 817,93
D6	Zásuvkové obvody	780,22
21-M6	Elektromontáže - zásuvkové obvody	323,71
D7	Elektroinštalačný materiál	2 963,10
21-M7	Elektromontáže	788,35
D8	Bleskozvodný materiál	4 687,30
21-M8	Elektromontáže - bleskozvod	1 865,00
D9	Hlavná uzemňovacia sústava	7 215,39
21-M15	Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava	4 005,81
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	322,07
D14	Dokumentácia	805,25
95-M	Revízie	655,10
	<u>Celkom</u>	<u>53 916,51</u>

ROZPOČET

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
 Objekt: Stavebná časť
 Časť: 1.NP
 Časť: Svetelné a zásuvkové obvody 1.NP

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK
 Dátum: 21.06.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D	D1		Rozvádzač HR				3 335,65
1	M	MAT	OEZ:44062	Nástenná rozvádzačová skriňa, NP66-1008025 <i>krytie IP66, RAL 7035, vnútorné použitie, jednokrídlové dvere, V x Š x H 1000 x 800 x 250, montážny panel</i>	ks	1,000	248,65	248,65
2	M	MAT	OEZ:44230	Montážne úchyty PD-NP66-4ZO8 <i>pre NP66, NP55, súprava 4 ks</i>	ks	1,000	53,10	53,10
3	M	MAT	OEZ:44231	Vložka zámku PD-NP-UVD <i>pre NP66, NP55, vložka ~D~ pre jazýčkové a rázvorové uzatváranie</i>	ks	1,000	4,68	4,68
4	M	MAT	OEZ:17454	Kľúč D, PD-QK-UBD <i>Kľúč D, pre QA, NP</i>	ks	2,000	1,20	2,40
5	M	MAT	OEZ:44593	Príruba, PD-NP-KD5514 <i>pre NP66, NP55, NP66-xx-WG, NP55-xx-WG, 550 x 140 mm, pre otvor 520 x 110 mm, pre 2 káblové priechodky</i>	ks	1,000	24,75	24,75
6	M	MAT	OEZ:44600	Káblová priechodka PD-V-CG27-IP66 <i>IP66, pre 27 káblov priemerov 4 x 5 + 7, 4 x 8 + 12, 13 x 10 + 14, 4 x 14 + 20, 2 x 20 + 26</i>	ks	1,000	24,59	24,59
7	M	MAT	OEZ:44601	Káblová priechodka PD-V-CG37-IP66 <i>IP66, pre 37 káblov priemerov 4 x 6 + 10, 14 x 8 + 12, 16 x 10 + 14, 2 x 12 + 18, 1 x 17 + 32</i>	ks	1,000	24,59	24,59
8	M	MAT	OEZ:33786	Distančné stípkiky PD-QK-D1M51 <i>závit M5, výška 19 mm, súprava 10 ks, pre QA, NP</i>	ks	2,000	13,78	27,56
9	M	MAT	OEZ:44240	Modulárne lišty PD-NP-M10 <i>pre NP66, NP55, výška 1000 mm, min. hĺbka 250 mm</i>	ks	1,000	53,90	53,90
10	M	MAT	OEZ:44258	Kryt PD-M-KMV01508 <i>s výrezom 45 mm, výška krytu 150 mm, pre modulárny systém NP66, NP55, šírka skrine 800 mm</i>	ks	5,000	21,23	106,15
11	M	MAT	OEZ:44264	Kryt PD-M-KMV02008 <i>s výrezom 45 mm, výška krytu 200 mm, pre modulárny systém NP66, NP55, šírka skrine 800 mm</i>	ks	1,000	24,85	24,85
12	M	MAT	OEZ:44246	Krajné kryty PD-NP-KMK08 <i>pre NP66, NP55, výška 800 mm, min. hĺbka 250 mm</i>	ks	1,000	11,58	11,58
13	M	MAT	OEZ:44587	Zvislý krajný kryt PD-NP-KMM10 <i>pre NP66, NP55, výška 1000 mm, min. hĺbka 250 mm</i>	ks	1,000	18,18	18,18
14	M	MAT	OEZ:44252	"U" lišta PD-M-L35-VU08 <i>šírka 35 mm, výška 15 mm, pre NP66, NP55 šírka 800 mm</i>	ks	6,000	25,16	150,94
15	M	MAT	OEZ:44282	Prístrojová lišta PD-M-50LP08 <i>výška lišty 50 mm, pre NP66, NP55, šírka 800 mm</i>	ks	6,000	12,69	76,11
16	M	MAT	OEZ:39354	Zaslepenie, šírka 55 modulov, farba sivá, OEZ PD-R-ZAS1000-S <i>šírka 55 modulov, farba sivá, pre RZB...,RNB...</i>	ks	4,000	9,48	37,94
	D	D1-2		Rozvádzač HR-výzbroj				1 835,22
17	M	MAT	OEZ:41634	Istič LTN-2B-1 <i>In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks	2,000	9,88	19,75
18	M	MAT	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1 <i>Istič#####In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks	1,000	5,39	5,39
19	M	MAT	OEZ:41768	Istič LTN-6B-3 <i>In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks	1,000	21,32	21,32
20	M	MAT	OEZ:41638	Istič LTN-10B-1 <i>Istič#####In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks	13,000	4,93	64,05
21	M	MAT	OEZ:41640	Istič LTN-16B-1 <i>Istič#####In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks	19,000	4,65	88,41
22	M	MAT	OEZ:41674	Istič LTN-16D-1 <i>In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks	1,000	7,85	7,85
23	M	MAT	OEZ:41772	Istič LTN-16B-3 <i>In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks	3,000	16,07	48,20
24	M	MAT	OEZ:41789	Istič LTN-16C-3 <i>In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks	3,000	21,42	64,26
25	M	MAT	OEZ:41776	Istič LTN-40B-3 <i>In 40 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks	1,000	31,20	31,20
26	M	MAT	OEZ:41778	Istič LTN-63B-3 <i>In 63 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks	1,000	60,50	60,50
27	M	MAT	OEZ:42313	Napáťová spúšť SV-LT-X400 <i>Ue AC 110 - 415 V / DC 110 V, pre LTE, LTN, LVN</i>	ks	1,000	20,29	20,29
28	M	MAT	OEZ:42297	Pomocný spínač PS-LT-1100 <i>1x zapínací kontakt, 1x rozplínací kontakt, pre LTE, LTN, LVN, MSO</i>	ks	2,000	11,10	22,21
29	M	MAT	OEZ:42451	Prúdový chránič LFN-25-4-030A <i>Prúdový chránič#####In 25 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A</i>	ks	4,000	71,46	285,84
30	M	MAT	OEZ:42452	Prúdový chránič LFN-40-4-030A <i>In 40 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A</i>	ks	1,000	73,24	73,24
31	M	MAT	OEZ:42453	Prúdový chránič LFN-63-4-030A <i>In 63 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A</i>	ks	3,000	127,96	383,88
32	M	MAT	OEZ:43244	Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230 <i>Monitorovacie relé#####sledovanie nadpätia, podpätia a výpadku fázy, Un AC 230 V, 1x prepínací kontakt 8 A</i>	ks	1,000	49,74	49,74
33	M	MAT	OEZ:36610	Inštalračný stýkač RSI-20-20-A230	ks	3,000	20,31	60,94

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				<i>lth 20 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt</i>				
34	M	MAT	EMP000000319	Relé do pátky a plošných spojov - 55.34.8.230.0040 - 4P/7A/250V AC	ks	1,000	4,14	4,14
35	M	MAT	94.04SPA	Pátka pre rele - 94.04	ks	1,000	3,57	3,57
36	M	MAT	094.91.3	Vysúvací spona pre rele - 094.91.3	ks	1,000	0,36	0,36
37	M	MAT	35681	Kolískový prepínač MSK-001-102	ks	1,000	23,12	23,12
				<i>lth 16 A, Ue 250 V a.c., 12 V d.c., 1x prepínací kontakt, s medzipolohou</i>				
38	M	MAT	630000548	Schneider Harmony XB5-AVM3 Signálka zelená s led	ks	1,000	12,69	12,69
				<i>Kód produktu XB5-AVM3, EAN kód 630000548, Napätí 230 V, Barvazelená, IP66</i>				
39	M	MAT	8595090535720	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz kombinované zvodíče SPD typ 1 a 2 (B+C) pre sieť TN-C, TN-S, TT, IT FLP-B+C MAXI VS/3+1	ks	1,000	452,00	452,00
				<i>Saltek FLP-B+C MAXI VS/3+1, 100 kA (10/350)/4 póly, kombinovaný zvodíč B+C, 25 kA (10/350)/1 pól, vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy, zostava trojpólového veľmi výkonného kombinovaného zvodíča bleskových prúdov a uzatvoreného výkonného iskriska zapojených v móde 3+1, určený k inštalácii do rozvodov nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, predovšetkým do hlavných rozvádzačov, k ochrane proti účinkom prepätia pri priamom i nepriamom údere blesku. Vhodný pre rodinné domy, administratívne a priemyselné objekty, popr. do podružných rozvádzačov rozľahlých objektov. , , ,</i>				
40	M	MAT	10005806.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N	ks	7,000	0,45	3,17
				<i>Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N, Počet svoriek: 7, Prúd: 63 A, Napätie: 660 V, Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko, Skrutky mostíkov: M5, Norma: STN EN 60947-7-1,</i>				
41	M	MAT	10005809.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N	ks	2,000	0,76	1,52
				<i>Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N, Počet svoriek: 12, Prúd: 63 A, Napätie: 660 V, Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko, Skrutky mostíkov: M5, Norma: STN EN 60947-7-1,</i>				
42	M	MAT	695 47	Kompletné núdzové tlačidlo v skrinke, 1 roz+ 1zap	ks	1,000	27,58	27,58
				<i>EAN-Code: 9004840177237, Dĺžka/hĺbka: 70,00mm, Šírka: 72,00mm, Výška: 103,00mm, Hmotnosť: 0,04kg, Min. teplota okolia: -25°C, Max. teplota okolia: 70°C, séria MM, prevedenie: nástenná skrinka kompletná, farba: čierna/žltá, typ prístroja: 1, funkcia: núdzový, pomocné kontakty: 1 Z + 1 R,</i>				
	D		21-M1	Elektromontáže - rozvádzač HR				610,46
43	K	PK	210190003	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	610,46	610,46
				<i>Vrátane osadenia výzbroje, ukončenia a zapojenia kabeláže</i>				
	D		D5	Svetelné obvody				34 934,85
44	M	MAT	29467	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DTI LED BETA TYPE1 25W/840 IP20	ks	12,000	367,71	4 412,52
				<i>číslo produktu: 29467,</i>				
45	M	MAT	29468	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DTI LED BETA TYPE1 40W/840 IP20	ks	59,000	367,71	21 694,89
				<i>číslo produktu: 29468,</i>				
46	M	MAT	29469	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DTI LED BETA TYPE1 51W/840 IP20	ks	3,000	367,71	1 103,13
				<i>číslo produktu: 29469,</i>				
47	M	MAT	77447	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH PLEIAD EVO LED 19W/840 IP54 41860	ks	24,000	189,21	4 541,04
				<i>číslo produktu: 77447,</i>				
48	M	MAT	Y8-2536	Helios LED 1,2W IP65 1hod, svetidlo núdzového osvetlenia s akumulátorom	ks	7,000	91,51	640,58
49	M	MAT	3558A-A651 B	Kryt spínača 1, 6, 7, 1/0, 6/0 3558A-A651 B biela	ks	12,000	1,40	16,85
50	M	MAT	3558A-A652 B	Kryt spínača delený 5, 6+6, 1/0+1/0 3558A-A652 B biela	ks	9,000	1,80	16,17
51	M	MAT	3559-A01345	Prístroj spínača 1, 1So 3559-A01345	ks	12,000	3,67	43,98
52	M	MAT	3559-A05345	Prístroj prepínača 5 3559-A05345	ks	9,000	4,99	44,87
53	M	MAT	3901A-B10 B	Rámček jednonásobný 3901A-B10 B biela	ks	11,000	0,89	9,82
54	M	MAT	3901A-B20 B	Rámček dvojnásobný 3901A-B20 B biela	ks	5,000	1,76	8,81
55	M	MAT	SPS000000025	Čidlo pohybu Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele, resp.ekvivalent	ks	1,000	12,42	12,42
				<i>140° Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele</i>				
56	M	MAT	SPS000000010	Čidlo pohybu - 1030020 - Luxa 103-360 AP - 360° stropné - biele, resp.ekvivalent	ks	11,000	46,51	511,56
57	M	MAT	ESV000000020	Svorka WAGO 224-112 - 24A/400V - lustrová	ks	125,000	0,20	25,29
58	M	MAT	ESV000001065	Svorka WAGO 222-415 - 5x0,08-2,5mm2 drôt/0,08-4,0mm2 lanko - 32A/400V	ks	60,000	0,58	34,99
	D		21-M5	Elektromontáže - svetelné obvody				1 817,93
59	K	PK	210110001	Jednopólový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	12,000	4,31	51,69
60	K	PK	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	9,000	4,61	41,45
61	K	PK	210110095	Spínače snímač pohybu - zapojenie a montáž	ks	12,000	6,06	72,69
62	K	PK	210201240	Zapojenie svetidla IP20, 1x svetelný zdroj	ks	74,000	4,80	354,88
63	K	PK	210201250	Zapojenie svetidla IP54, 1x svetelný zdroj	ks	24,000	5,22	125,38
64	K	PK	210201500	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového - núdzový režim	ks	7,000	4,51	31,57
65	K	PK	210201911	Montáž svetidla interiérového na strop do 1,0 kg	ks	7,000	5,84	40,90
66	K	PK	210201912	Montáž svetidla interiérového na strop do 2 kg	ks	24,000	7,78	186,78
67	K	PK	210201913	Montáž svetidla interiérového na strop do 5 kg	ks	74,000	11,33	838,33
68	K	PK	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	32,000	2,32	74,26
	D		D6	Zásuvkové obvody				780,22
69	M	MAT	5513A-C02357 B	Zásuvka dvojnásobná, clonky 5513A-C02357 B biela	ks	40,000	6,77	270,84
				<i>Dvojjzásuvka obsahuje kovovú montážnu dosku, dodáva sa kompletná s krytom aj rámkom, 2x2P+PE s kolíkom, clonkami a natočenou dúlinou, bezskrutkové pripojenie vodičov,</i>				
70	M	MAT	EZA000000184	Praktik - zásuvka - 5518-2929 B	ks	1,000	3,92	3,92
71	M	MAT	EZA000000240	Praktik - 5518-2069 B - 2-zásuvka priebežná - 16A/250V - biela	ks	1,000	8,13	8,13
72	M	MAT	3901A-B10 B	Rámček jednonásobný 3901A-B10 B biela	ks	4,000	1,02	4,09
73	M	MAT	3938A-A106 B	Svorkovnica päťpólová, kryt 3938A-A106 B biela	ks	4,000	5,00	19,99
				<i>Pre napojenie VZT klimatizačných jednotiek, Dizajn ABB Tango</i>				
74	M	MAT	06.21.21-000	Transformátor 12V pre napájanie pisoáru	ks	1,000	108,37	108,37

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				vstup 230 V, 50 Hz, výstup 12 V, 50Hz, max. 50 VA - ZAS 50/12 t, ZAS 50/... - vypínač, - signalizácia zapnutia - LED, - krytie IP40, - poistka T5A, , ROZMERY, ZAS 114 x 114 x 58 mm				
75	M	MAT	310633	Protipožiarly tmel HILTI CP 601S 310ML biel.	ks	2,000	20,59	41,17
				Obsah patróny/fóliového balenia 310 ml				
	D		21-M6	Elektromontáže - zásuvkové obvody				323,71
76	K	PK	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	6,19	6,19
77	K	PK	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	41,000	6,62	271,27
78	K	PK	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1,5 kW	ks	6,000	3,11	18,64
79	K	PK	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	10,000	2,32	23,21
80	K	PK	210451020	Montáž a napojenie termostatu na stenu	ks	1,000	4,40	4,40
	D		D7	Elektroinštalčný materiál				2 963,10
81	M	MAT	3410350079	CYKY-O 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	31,000	0,40	12,54
82	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	858,000	0,51	439,04
83	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	631,000	0,81	510,61
84	M	MAT	3410350087	CYKY-J 3x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	30,000	1,30	38,91
85	M	MAT	3410350097	CYKY-J 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	85,000	0,88	74,85
86	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	33,000	1,38	45,55
87	M	MAT	3410350192	CY 4 zž Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	100,000	0,48	47,60
88	M	MAT	3410300730	FTP 4x2x24 AWG, Cat.5e, LSOH Kábel na prenos dát	m	150,000	0,42	62,48
				Pre napojenie termostatu a CO2 snímačov k rekuperačným jednotkám				
89	M	MAT	3412150420	Signálny kábel JYTY 4x1	m	25,000	0,76	19,04
				Ovládacie a signalizačné vedenie pre UK, VZT a ZTI				
90	M	MAT	18801	CYSY 3G 1,5 =H05VV-F bi bubon	BM	25,000	0,64	16,07
				Ovládacie a signalizačné vedenie pre UK, VZT a ZTI				
91	M	MAT	18802	CYSY 3G 2,5 =H05VV-F bi bubon	BM	35,000	1,04	36,24
				Ovládacie a signalizačné vedenie pre UK, VZT a ZTI				
92	M	MAT	038947	Elektroinštalčná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D25 -25°C+105°C HF-biela	m	545,000	0,80	434,53
93	M	MAT	080821	Elektroinštalčná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D32 -25°C+105°C sv.šedá	m	100,000	1,29	128,52
94	M	MAT	3411316050	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX FA - čierna KF 09050 FA	m	15,000	0,69	10,35
				Balenie: /50/1800 m				
95	M	MAT	2207036	Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný	ks	130,000	0,88	114,48
				Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný, Zväzkové držiaky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu a je možné ich bez problémov otvoriť a znovu zavrieť bez pomoci náradia. Pre jednoduché uloženie vedení a káblov môžu byť zväzkové držiaky počas ukladania káblov zostať otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedení sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu. , Do držiaka sa vjde CYKY 3x1,5 - 30 ks káblov,				
96	M	MAT	2207028	Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný	ks	100,000	0,52	52,36
				Popis produktu Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný, Zväzkové držiaky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu a je možné ich bez problémov otvoriť a znovu zavrieť bez pomoci náradia. Pre jednoduché uloženie vedení a káblov môžu byť zväzkové držiaky počas ukladania káblov zostať otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedení sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu. , Do držiaka sa vjde CYKY 3x1,5 - 15 ks káblov,				
97	M	MAT	EHM000000026	Hmoždinka - 6x40mm - natĺkacia	ks	350,000	0,10	33,32
98	M	MAT	EHM000000025	Hmoždinka - 8x45mm - natĺkacia	ks	150,000	0,14	21,42
99	M	MAT	1112	Plastový popisný štítok s uchytaním na označovanie káblov, zatvárací 30x8mm	100ks	4,000	7,18	28,70
100	M	MAT	KU 68-1901	Univerzálna krabica pod omietku KU 68-1901	m	85,000	0,24	20,23
				priemer 73mm, hĺbka 42mm, osová vzdialenosť pri spojení je 71mm,				
101	M	MAT	6400-221/3	Univerzálna krabica pod omietku 6400-221/3 s viečkom a svorkovnicou	m	25,000	1,02	25,59
				materiál: polypropylén, rozmer: priemer 71mm, hĺbka 43mm, , príslušenstvo: viečko: V 082 (v balení), svorkovnica: 6303-13P1 (v balení), krytie: IP 20 (s viečkom), viečko: V 082 (v balení),				
102	M	MAT	EKR000000152	Krabica rozbočovacia 680.001 - 4x23mm/PG16 - 65x35mm	ks	3,000	0,77	2,32
	D		21-M7	Elektromontáže				788,35
103	K	PK	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia	ks	85,000	1,29	109,24
104	K	PK	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia	ks	28,000	5,50	153,94
105	K	PK	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	167,000	0,69	115,26
106	K	PK	210800180	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 2x1,5	m	31,000	0,19	5,90
107	K	PK	210800186	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 3x1,5	m	858,000	0,23	193,99
108	K	PK	210800187	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	631,000	0,26	165,20
109	K	PK	210800188	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 3x4	m	30,000	0,30	8,93
110	K	PK	210800198	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x1,5	m	85,000	0,30	25,29
111	K	PK	210800199	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x2,5	m	33,000	0,32	10,60
	D		D8	Bleskozvodný materiál				4 687,30
112	M	MAT	459129	Skúšobná svorka - DEHN SV-UNI+ Rd8-10/8-10 NIRO, resp.ekvivalent	ks	10,000	3,57	35,70
				Skúšobná svorka - SZ, Svorky UNI slúžia na spojenie zvodu a vývodu uzemnenia vo všetkých prevedeniach a z rôznych materiálov. , so stredovou doštičkou • nerezové skrutky M8x20/25 mm • pre 2 kruhové vodiče				
113	M	MAT	459139	Svorka - DEHN SV-UNI+ Rd8-10/Fi30 NIRO, resp.ekvivalent	ks	10,000	3,50	34,99
				Svorka, , so stredovou doštičkou • pre kruhový a páskový vodič • nerezové skrutky M8x20/25 mm				
114	M	MAT	390259	Spojovacia svorka - DEHN S-MMV Rd 6-8 PHNIRO, resp.ekvivalent	ks	92,000	3,12	286,84
				Spojovacia svorka - SS, , univerzálna svorka pre vodiče 6-8 mm • umožňuje krížové, paralelné spojenie vodičov • ochrana proti preklzu skrutky • štvorcový otvor v hornom díle; vratová skrutka M10 s plochou poľguitou hlavou a maticou			0	
115	M	MAT	390209	Krížová svorka - SK - DEHN Svorka KV 200kA Rd8-10 NIRO, resp.ekvivalent	ks	24,000	7,03	168,79
				Krížová svorka - SK				

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
116	M	MAT	339059	Pripojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žľabov - DEHN SV-O (B) Rd 8-10 NIRO, resp.ekvivalent <i>Pripojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žľabov, DEHN SV-O (B) Rd 8-10 NIRO, (DRK DUL 8.10 W16.22 V2A), * s dvojistou príchytkou - pripojenie 2 vodičov príchytkou v priečnom alebo pozdĺžnom smere - nerezová skrutka M8x20/25 mm, Odkvapová svorka 2xRd 8-10mm rozsah uchytenia 16-22mm nerez V2A</i>	ks	66,000	3,78	249,76
117	M	MAT	253050	Podpera vedenia FB2 na ploché strechy, resp.ekvivalent <i>DEHN PV-FB2 Rd 8 V, Máhrada PV02, Uloženie zachytávacieho a zvodového vedenia na plochej streche, * plastová podpera FB2, * dvojité uchytenie, * záťaž z mrazuvzdorného betónu, hmotnosť betónovej záťaže 1kg</i>	ks	257,000	1,31	336,41
118	M	MAT	104150	DEHN Zachytávacia tyč Rd16 L 1500 AlMgSi, resp.ekvivalent	ks	5,000	13,65	68,25
119	M	MAT	102010	DEHN Betónový podstavec 337 s klinom Rd16, resp.ekvivalent <i>* 17 kg podstavec s klinom pre tyče s priemerom 16mm, * mrazuvzdorný betón</i>	ks	15,000	10,26	153,87
120	M	MAT	102050	DEHN Podložka pod betónový podstavec 337, resp.ekvivalent <i>* ochrana strešnej krytiny pod betónovým podstavcom chráni pred mechanickým poškodením, * typ 337 pre betónové podstavce (102 010, 102002),</i>	ks	5,000	3,67	18,33
121	M	MAT	392209	Svorka MV - pre zachytávače - MV 200kA Rd 8-10/16 NIRO, resp. ekvivalent náhrada SJ 01, DEHN Svorka MV 200kA Rd 8-10/16 NIRO,	ks	10,000	7,49	74,85
122	M	MAT	274150	Podpera vedenia do muríva - DEHN PV-F Rd 8-10 FI 20 hold 30 NIRO M8, resp.ekvivalent <i>DEHN PV-F Rd 8-10 FI 20 hold 30 NIRO M8, (LH ZS 8.10 FL20 M8 KS CU), * pevné uloženie vodiča - 2 vodiča 8 - 10 mm / FI 20 mm * s vnútorným závitom M8; pevne pripevnená príchytka, 2 skrutky M6 s podložkou * držiak DEHNhold, výška držiaka 30 mm ,</i>	ks	60,000	1,77	106,39
123	M	MAT	EBL000000035	Držiak ochranného uholníka do muríva - DUZ - 150mm - Fe/Zn - 0,24kg	ks	20,000	0,94	18,80
124	M	MAT	EBL000000096	Ochranný uholník - OU 1,7m - 1700mm - Fe/Zn - 1,77kg	ks	10,000	5,53	55,34
125	M	MAT	481001	Štítok orientačný - "1 až 10" <i>DEHN číselný štítok č.1 až č.14 Rd7-10/FI30 Al, (NS 7.10 FL30 MZ 1 AL), DEHN štítok s vyfrézovaným číslom 14 až 25 pre kruhové vodiče Rd7-10 a páskové vodiče FI30</i>	ks	10,000	2,01	20,11
126	M	MAT	840008	Gulatina - drôt 08mm - AL/Mg/Si - (1kg/7,40m) - 20kg/bal. <i>DEHN Kruhový vodič 8 AlMgSi polotvrdý (148m), (RD 8 ALMGSI HH R148M), Drôt AlMgSi Rd8 polotvrdý, bal.148m/20kg, * vedenie z Al a zliatiny AlMgSi nesmie byť uložený priamo na omietke, fasáde pod omietkou, v betóne a v zemi * dróty, vodiče s kruhovým prierezom, pre zachytávacie tyče, zvody, vyrovnanie potenciálu a uzemňovanie. Dróty vyhovujú požiadavkám ČSN EN 50164-2 alebo ČSN EN 62561-2.</i>	kg	41,000	16,65	682,57
127	M	MAT	800010	Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,62 m) <i>DEHN Kruhový vodič 10 FeZn (81m), (RD 10 STTN R81M), Drôt FeZn Rd10, bal.81m/50kg, * pre zachytávacie vedenia, zvody, vyrovnanie potenciálu a uzemnenie * priemerná vrstva pozinkovania 50 mikronov</i>	kg	93,000	5,50	511,30
	D		21-M8	Elektromontáže - bleskozvod				1 865,00
128	K	PK	210221060	Tvarovanie ochranného vedenia na povrchu	ks	36,000	4,36	156,79
129	K	PK	220730301	Uzemnenie nosných častí a rúrok, uzemňovací drôt FeZn D 8mm na podperách	m	257,000	5,68	1 458,81
130	K	PK	220730302	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SS	ks	92,000	2,31	212,39
131	K	PK	220730303	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SJ 01	ks	10,000	3,70	37,01
	D		D9	Hlavná uzemňovacia sústava				7 215,39
132	M	MAT	EBL0000000696	Pripojnica HUP 1809 - 5015073, resp. ekvivalent	ks	1,000	6,87	6,87
133	M	MAT	318209	Uzemňovacia svorka - DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent <i>Uzemňovacia svorka - SR 03 B, DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4, (KS 8.10 FL30 V4A), * umožňujú krížové a T spojenia vodičov * bez stredovej doštičky * pre kruhový a páskový vodič so šírkou do 30 mm</i>	ks	30,000	7,39	221,70
134	M	MAT	318233	Odbočovacia spojovacia svorka - DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent <i>Odbočovacia spojovacia svorka - SR 02 (M8), DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4, (KS FL30 V4A), * umožňujú krížové a T spojenia vodičov * bez stredovej doštičky * pre 2 páskové vodiče so šírkou do 30 mm</i>	ks	24,000	7,34	176,22
135	M	MAT	zn_(Fe)SP 1	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok D=8-10mm, SP1 mat. Fe-Zn, (z)	ks	10,000	0,86	8,57
136	M	MAT	810304	Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1,06m) <i>DEHN Pásovina vodič 30x4 FeZn (52m), (BA 30X4 STTN R52M), Pásovina FeZn FI30x4mm,120mm2, bal.52m/50kg, * pre pospojovanie a uzemnenie - priemerná vrstva pozinkovania 70 mikronov * páskové vodiče pre uzemňovanie a vyrovnanie potenciálu vyhovujú požiadavkám ČSN EN 50164-2 alebo ČSN EN 62561-2</i>	kg	165,000	5,03	830,56
137	M	MAT	3410350192	CY 4 zž Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	100,000	0,48	47,60
138	M	MAT	3410350193	CY 6 zž Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	100,000	0,70	70,21
139	M	MAT	000000000A40EE	H07V-K 16 zž Flexibilný kábel harmonizovaný <i>Ekvivalent CYA</i>	m	21,000	1,76	36,99
140	M	MAT	44716	CYA 25 H07V-K zeleno-žltý	BM	10,000	2,84	28,44
	D		21-M15	Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava				4 005,81
141	K	PK	220111771	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 na povrchu	m	20,000	14,43	288,69
142	K	PK	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	178,000	8,69	1 546,29
143	K	PK	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	80,100	9,67	774,94
144	K	PK	460200273	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 90 cm hlbokj, v zemine triedy 3	m	178,000	7,84	1 395,89
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				322,07
145	K	PK	971033441	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 300 mm, -0,14600t	ks	24,000	11,14	267,32
146	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,504	15,62	54,75
	D		D14	Dokumentácia				805,25
147	K	PK	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	4,000	36,95	147,80
148	K	PK	210251575	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Elektroinštalácia	hod	4,000	54,79	219,15
149	K	PK	210251576	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - NN Prípojka	hod	4,000	54,79	219,15
150	K	PK	210251577	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Bleskozvod	hod	4,000	54,79	219,15
	D		95-M	Revízie				655,10
151	K	PK	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks	10,000	9,08	90,80
152	K	PK	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na prívode do prípoj.krine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	12,000	1,29	15,42
153	K	PK	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	46,000	1,29	59,12

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
154	K	PK	950106006	Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfáz. okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 10 vývodov	mer.	29,000	1,90	55,22
155	K	PK	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	85,000	0,82	69,79
156	K	PK	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	11,000	8,07	88,75
157	K	PK	950106012	Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	mer.	20,000	1,77	35,46
158	K	PK	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	29,000	2,45	71,09
159	K	PK	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	6,000	3,20	19,21
160	K	PK	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont.a opätovná mont.krytu el.prístroja, spotrebiča, inštal.krabice	ks	80,000	1,44	115,19
161	K	PK	950107013	Pomocné práce pri revíziách stanovenie výpočtového zaťaženia rozvádzača	ks	1,000	7,56	7,56
162	K	PK	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	11,000	2,50	27,49
Celkom								53 916,51

Poznámka: Platí pre každú položku rozpočtu!!!

Všetky navrhované stavebné materiály, výrobky a konštrukcie vychádzajú z projektového návrhu a v procese verejného obstarávania je možné za každú jednu položku použiť ekvivalent alebo ekvivalentné riešenie za požiadavky, že tento ekvivalent bude spĺňať navrhované parametre, špecifikácie a technické riešenie podľa projektu a nebude mať horšie technické vlastnosti ako sú uvedené v každej položke.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	1.NP - Hlasová signalizácia požiaru 1.NP	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	FAGUS SK		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00		
2		Montáž	180,22	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00		
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00		
5	"M"	Dodávky	8 394,86			17	Ostatné	0,00			
6		Montáž	1 203,64			18	VRN z rozpočtu	0,00			
7	ZRN (r. 1-6)		9 778,72	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00		

Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23	Súčet 7, 12, 19-22	9 778,72
Objednávateľ			24	20 % 0,00 DPH	0,00
Dátum a popis			25	20 % 9 778,72 DPH	1 955,74
Zhotoviteľ			26	Cena s DPH (r. 23-25)	11 734,46
Dátum a podpis			E Prípochty a odpochty		
21.06.2017			27	Dodávky objednávateľa	0,00
			28	Klízáva doložka	0,00
			29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka

Objekt: Stavebná časť

Časť: 1.NP

Časť: Hlasová signalizácia požiaru 1.NP

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21,06,2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	HSP	7 774,51
21-M1	Elektromontáže - HSP	1 076,24
D2	Elektroinštalačný materiál	620,35
21-M2	Elektromontáže	127,40
HSV	HSV	180,22
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	180,22
	<u>Celkom</u>	<u>9 778,72</u>

ROZPOČET

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
Objekt: Stavebná časť
Časť: 1.NP
Časť: Hlasová signalizácia požiaru 1.NP

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21.06.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		D1	HSP				7 774,51
1	M	MAT	583940	HSP_Comprio 4-8, EN54-16, 12 Tasten, 3 HE, Nr: 583940	ks	1,000	3 600,00	3 600,00
2	M	MAT	580242	HSP_Vykon. zosilovač 4x125W, 100V, 4XD125B Class D, EN54-16, Nr: 580242 <i>pre NP66, NP55, súprava 4 ks</i>	ks	1,000	2 780,00	2 780,00
3	M	MAT	583413	HSP_Kabel.sada: bater.-->zesilovac, 4XD125B, Nr: 583413	ks	1,000	73,92	73,92
4	M	MAT	583414	HSP_24V DC Kabelset Comprio, 4XD125B --> VCS, Nr.583414	ks	2,000	35,84	71,68
5	M	MAT	018009	HSP_Akumulátor 12V DC / 38Ah, Nr: 018009	ks	2,000	142,24	284,48
6	M	MAT	581355	HSP_Stolní drzak pro mikrofon TALK, Nr: 581355	ks	1,000	51,52	51,52
7	M	MAT	581357	HSP_Dynamicky mikrofon TALK D, Nr: 581357	ks	1,000	30,24	30,24
8	M	MAT	583422.21	HSP_Havarijni kabel RC22, Nr: 583422.21	ks	1,000	68,32	68,32
9	M	MAT	583477.21	HSP_Kabel 2XV-DOM, 4 kanaly --> DOM/VCS, Nr: 583477.21	ks	1,000	76,16	76,16
10	M	MAT	583491	HSP_Kabel DOM RJ45-XVRJ45, zesilovac/DOM, Nr: 583491	ks	2,000	8,23	16,46
11	M	MAT	582470	HSP_Repro nastenny L-VWM06A EN, EN54-24, 6W RMS, Nr: 582470	ks	18,000	40,10	721,73
	D		21-M1	Elektromontáže - HSP				1 076,24
12	K	PK	22030-0001	Forma káblová do dĺžky 0,5 na kábli do 5x2	ks	5,000	6,27	31,36
13	K	PK	22037-0423	Montáž riadiacej jednotky ústredne HSP vrátane nastavenia	ks	1,000	350,00	350,00
14	K	PK	22037-0424	Montáž stojanu HSP bez jednotiek	ks	1,000	104,16	104,16
15	K	PK	22037-0425	Montáž výkonového zosilňovača 4x125W, 100V EN54	ks	1,000	40,32	40,32
16	K	PK	22037-0432	Montáž akumulátora 12VDC/38Ah vrátane prepojenia	ks	2,000	25,20	50,40
17	K	PK	22037-0451	Montáž repro v skrini do 6W	ks	18,000	10,00	180,00
18	K	PK	22037-0601	Funkčná skúška a revízia HSP systému	ks	1,000	150,00	150,00
19	K	PK	22037-0602	Zaškolenie obsluhy	ks	1,000	50,00	50,00
20	K	PK	22037-0603	Dokumentácia skutočného vyhotovenia HSP	ks	1,000	65,00	65,00
21	K	PK	999 922000	Ostatný materiál pre montáže - M22	ks	1,000	55,00	55,00
	D		D2	Elektroinštalačný materiál				620,35
22	M	MAT	3410350971	NHXH-O 2x1,5 FE180/E30 Nehorľavý kábel s funkčnosťou VDE	m	175,000	1,00	174,44
23	M	MAT	921 AN20666a	Kotva oceľová M6/30 narážacia	ks	584,000	0,52	300,88
24	M	MAT	405515	Držiak kábla UDF15 <i>Držiaky a objímky E90, Bezprostredné upevňovanie káblov, na stenu alebo strop., MATERIÁL: Oceľ galvanický zinkovaná</i>	ks	584,000	0,17	98,11
25	M	MAT	2000180	Odbočná hranatá krabica A 11 HF RW 85x85x40	ks	2,000	1,04	2,08
26	M	MAT	ESV000000028	Svorkovnica - 6311-06 - 2P/250V - keramická <i>2x2,5mm2/250V, IP20</i>	ks	2,000	0,86	1,72
27	M	MAT	038945	Rúrka ohybná bezhalogénová, 320N/5cm, -25až105°C, PP, HFX 16 ,biela 50 M (UNIVOLT) <i>HFX 16</i>	ks	50,000	0,86	43,12
	D		21-M2	Elektromontáže				127,40
28	K	PK	210881325	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	175,000	0,73	127,40
	D		HSV	HSV				180,22
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				180,22
29	K	PK	971033441	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 300 mm, -0,14600t	ks	16,000	9,12	145,87
30	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,336	14,71	34,35
				Celkom				9 778,72

Poznámka: Platí pre každú položku rozpočtu!!!

Všetky navrhované stavebné materiály, výrobky a konštrukcie vychádzajú z projektového návrhu a v procese verejného obstarávania je možné za každú jednu položku použiť ekvivalent alebo ekvivalentné riešenie za požiadavky, že tento ekvivalent bude spĺňať navrhované parametre, špecifikácie a technické riešenie podľa projektu a nebude mať horšie technické vlastnosti ako sú uvedené v každej položke.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	2.NP - Modulová stavba	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	FAGUS SK		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A				Základné rozp. náklady				B				Doplnkové náklady				C				Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV		Dodávky	0,00				8	Práca nadčas		0,00				13	Zariadenie staveniska		0,00					
2			Montáž	1 110,86				9	Bez pevnej podl.		0,00				14	Mimostav. doprava		0,00					
3	PSV		Dodávky	7 017,96				10	Kultúrna pamiatka		0,00				15	Územné vplyvy		0,00					
4			Montáž	55 040,36				11			0,00				16	Prevádzkové vplyvy		0,00					
5	"M"		Dodávky	0,00												17	Ostatné		0,00				
6			Montáž	0,00												18	VRN z rozpočtu		0,00				
7	ZRN (r. 1-6)			63 169,18				12	DN (r. 8-11)		0,00				19	VRN (r. 13-18)			0,00				
20	HZS			0,00				21	Kompl. činnosť		0,00				22	Ostatné náklady			0,00				

Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23	Súčet 7, 12, 19-22	63 169,18
Objednávateľ			24	20 % 0,00 DPH	0,00
Dátum a popis			25	20 % 63 169,18 DPH	12 633,84
Zhotoviteľ			26	Cena s DPH (r. 23-25)	75 803,02
Dátum a podpis			E Prípočty a odpočty		
21.06.2017			27	Dodávky objednávateľa	0,00
			28	Kízavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
Objekt: Stavebná časť
Časť: 2.NP
Časť: Modulová stavba

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21,06,2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	1 110,86
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 109,89
99	Presun hmôt HSV	0,97
PSV	Práce a dodávky PSV	62 058,32
763	Konštrukcie - drevostavby	40 780,49
766	Konštrukcie stolárske	4 570,02
771	Podlahy z dlaždíc	1 615,00
776	Podlahy povlakové	6 790,40
781	Dokončovacie práce a obklady	4 227,74
783	Dokončovacie práce - nátery	2 604,65
784	Dokončovacie práce - maľby	1 470,02
	<u>Celkom</u>	<u>63 169,18</u>

ROZPOČET

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
Objekt: Stavebná časť
Časť: 2.NP
Časť: Modulová stavba

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: FAGUS SK
Dátum: 21.06.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 110,86
	D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 109,89
1	K	011	612491312	Náter vnútorný umývateľný	m2	368,856	3,01	1 109,89
				"plocha na 2.NP"		0,000		
				"2.01, 2.02: sú započítané v 1.NP ako súčasť schodiskového priestoru"		0,000		
				"2.03"(57,29*1,5-1,85*(1,5-0,85)+0,073*(0,65*2+1,85))*1,03		87,511		
				"2.04" (24,33*1,5-2,1*(1,5-0,85)*3+0,073*(0,65*2+2,1)*3)*1,03		34,139		
				"2.05" (23,67*1,5-2,1*(1,5-0,85)*3+0,073*(0,65*2+2,1)*3)*1,03		33,119		
				"2.06" (23,67*1,5-2,1*(1,5-0,85)*3+0,073*(0,65*2+2,1)*3)*1,03		33,119		
				"2.07" (23,33*1,5-2,1*(1,5-0,85)*3+0,073*(0,65*2+2,1)*3)*1,03		32,594		
				"2.08" (23,33*1,5-2,1*(1,5-0,85)*3+0,073*(0,65*2+2,1)*3)*1,03		32,594		
				"2.09" (23,95*1,5-2,1*(1,5-0,85)*3+0,073*(0,65*2+2,1)*3)*1,03		33,552		
				"2.11" 16,05*1,5*1,03		24,797		
				"2.16" (15,82*1,5-2,1*(1,5-0,85)+0,073*(0,65*2+2,1))*1,03		23,292		
				"2.17" (24,33*1,5-2,1*(1,5-0,85)*3+0,073*(0,65*2+2,1)*3)*1,03		34,139		
				Súčet		368,856		
	D		99	Presun hmôt HSV				0,97
2	K	011	998011032-	Presun hmôt pre budovy 801, výšky do 12 m	t	0,133	7,33	0,97
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				62 058,32
	D		763	Konštrukcie - drevostavby				40 780,49
3	K	PK	76311-2	Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 100 mm	m2	61,671	44,84	2 765,33
				Skladba:				
				- sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov)				
				- tepelná izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, hr. 50 mm vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky				
				- kovový rošt, profil šírky 75 mm				
				- vzduchová vrstva hr. 25 mm				
				- sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov)				
				poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532				
				"2NP"(5,745+5,745)*3,22+(2,68+1,95+2,1+1,1+0,34)*3,465-(2*0,9*2,02)		61,671		
				Súčet		61,671		
4	K	PK	76311-2-3	Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 220 mm, 2.NP	m2	184,963	89,92	16 631,13
				Skladba:				
				- sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov)				
				- tepelná izolácia minerálna vlna hr. 80 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky				
				- kovový rošt z profilov šírky 75 mm				
				- medzera šírky 45 mm				
				- kovový rošt z profilov šírky 75 mm				
				- sadrokartónová doska hr. 15 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov)				
				poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532				
				"2.NP" 33,075*3,22*2-(7*1*2,02+5*0,9*2,02+1,85*2,6)		184,963		
				Súčet		184,963		
5	K	PK	76311-2-4	Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 125 mm, 2.NP	m2	92,495	56,05	5 184,34
				Skladba:				
				- sadrokartónová doska hr. 2x 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov)				
				- tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky				
				- kovový rošt z profilov šírky 75 mm (vzduchová vrstva hr. 25 mm medzi izoláciou a vonkajším krajom nosného profilu)				
				- sadrokartónová doska hr. 2x 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov)				
				poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532				
				"2.NP"5,745*3,22*5		92,495		
				Súčet		92,495		
6	K	PK	76311-2-5	Dodávka a montáž vnútornej inštallačnej priečky hr. 300 mm, 2.NP	m2	18,643	66,85	1 246,23

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Skladba: - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) - tepelná izolácia minerálna vlna hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - kovový rošt, profil šírky 50 mm - inšalačná medzera hr. 175 mm - kovový rošt, profil šírky 50 mm - tepelná izolácia minerálna vlna hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnúť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií oostuovať v zmysle technologickeho "2.NP"5,745*3,245				
				Súčet		18,643		
7	K	PK	76311-3-6	Dodávka a montáž inšalačnej predsteny hr. 100 mm, 2.NP Inšalačné predsteny hr. 100mm, na výšku 1200 mm príp. na svetlú výšku miestnosti Inšalačná predstena pozostáva z kovového roštu z profilov š. 50 mm, z vnútornej strany sa navrhuje sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov), za inšalačnou predstenou je inšalačný medzipriestor (sadrokartónové dosky do vlhkého prostredia) (1,05+0,1)*7*3,01	m2	24,231	42,78	1 036,48
				Súčet		24,231		
8	K	PK	76311-3-4	Dodávka a montáž inšalačnej predsteny hr. 180 mm, 2.NP Inšalačné predsteny hr. 180mm, na výšku 1200mm príp. na svetlú výšku miestnosti Inšalačná predstena pozostáva z kovového roštu z profilov š. 50 mm, z vnútornej strany sa navrhuje sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov), za inšalačnou predstenou je inšalačný medzipriestor (sadrokartónové dosky do vlhkého prostredia) 1*2,6	m2	2,600	70,33	182,85
				Súčet		2,600		
9	K	PK	76311-3-7	Dodávka a montáž inšalačnej predsteny hr. 400 mm, obklad šachty pre VZT stupačku, 2.NP Inšalačné predsteny hr. 400mm, na výšku 1200mm príp. na svetlú výšku miestnosti Inšalačná predstena pozostáva z kovového roštu z profilov š. 50 mm, z vnútornej strany sa navrhuje sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov), za inšalačnou predstenou je inšalačný medzipriestor (sadrokartónové dosky do vlhkého prostredia) (0,4+0,86)*3,095	m2	3,900	48,38	188,68
				Súčet		3,900		
10	K	PK	76311-6-6	Dodávka a montáž zníženého podhľadu stropu ST4 nad 2.NP (strop hr. 830 mm) - svetlá výška miestnosti je 2,60 m Skladba: Znížený sadrokartónový podhľad výšky 495 mm: - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) s prepáskovaním, pretmelením a prebrúsením spojov - krížový oceľový jednoúrovňový rošt z CD a UW profilov výšky 27 mm zavesený na protipožiarne podhľad pomocou závesov - inšalačný medzipriestor výšky 455,5 mm 104,37+1,2*0,495*2+0,6*0,495*2	m2	106,152	71,10	7 546,88
				Súčet		106,152		
11	K	PK	76311-7-1	Dodávka a montáž sanitárnej priečky, dosky HPL hr. 13 mm, dl. 2x1110mm a 2980 mm, vr. dverí 3x 700x1820 mm, výšky 1850+150 mm, IO1, 2NP	ks	1,000	1 718,08	1 718,08
12	K	PK	76311-7-2	Dodávka a montáž sanitárnej priečky, dosky HPL hr. 13 mm, dl. 1920 mm, vr. dverí 700x1820 mm, výšky 1850+150 mm, IO2, 2NP	ks	1,000	634,84	634,84
13	K	PK	76311-10	Dodávka a montáž zníženého kazetového podhľadu stropu ST6 nad 2.NP (strop hr. 930 mm) - svetlá výška miestnosti je 2,50 m Skladba: Znížený kazetový podhľad výšky 595 mm: - biela kazeta perforovaná s kruhovými otvormi, vkladaná do nosného roštu vhodná do prevádzky so zvýšenou vlhkosťou - zavesený rošt z nosných a priečných T-profilov a obvodových rohových profilov výšky 37 mm zavesený prostredníctvom rýchlozávesov na protipožiarne podhľad (v mieste osadenia VZT jednotiek zrealizovať pod jednotkami nosnú výmenu z CWV profilov šírky 50 mm určených pre samonosné sadrokartónové podhľady, profily kotviť k nosnému roštu protipožiarneho podhľadu po obvode VZT jednotiek prostredníctvom závitových tyčí Ø12 mm)	m2	37,560	74,34	2 792,21
				Súčet		37,560		
14	K	PK	763953-1-	Dodávka a montáž vnútorných kovových rohových lišt pre sadrokartón "vnútorné kovové rohové lišty pre sadrokartón vnútorných konštrukcií 2.NP" (3,01*7+1,85*2+2,6*4+1,2*2+0,6*2+2,5*3+2,5)*1,05	m	51,209	4,90	250,77
				Súčet		51,209		
15	K	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	340,490	1,77	602,67
	D	766		Konštrukcie stolárske				4 570,02
			766-10.2	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, prahová lišta z elox. hliníka, 900x1970 mm, antikor. okopový plech obojstranný, D1	ks	4,000	336,30	1 345,20
			766-10.3	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, prahová lišta z elox. hliníka, 900x1970 mm, antikor. okopový plech obojstranný, D2	ks	3,000	336,30	1 008,90
			766-10.4	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, nálepná prahová lišta, únikové kovanie, 800x1970 mm, D3	ks	3,000	277,30	831,90
			766-10.5	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, prahová lišta z elox. hliníka, 800x1970 mm, antikor. okopový plech obojstranný, D4	ks	4,000	318,60	1 274,40

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	K	766	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	206,450	0,53	109,62
	D		771	Podlahy z dlaždíc				1 615,00
21	K	771	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek porovinových ,výška 100 mm, vr. lepidla a škárovacie hmoty	m	16,371	2,74	44,82
				"P3"16,05*1,02		16,371		
				Súčet		16,371		
22	M	MAT	5976398000	Dlaždice keramické hr. 8 mm, vr. lepidla a škárovacie hmoty	m2	1,637	19,00	31,10
			771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. protišmykových hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr. 7 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2	39,570	18,29	723,74
				"P3"39,57		39,570		
				Súčet		39,570		
24	M	MAT	5976448100-1	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr. 7 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2	40,361	19,00	766,78
25	K	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	13,275	3,66	48,56
	D		776	Podlahy povlakové				6 790,40
26	K	775	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt gumových, PVC, vr. lepidla, výška 100 mm, alt. keramický sokel	m	247,952	0,65	160,92
				"P4"243,09*1,02		247,952		
27	M	MAT	2841291500	Podlahovina z PVC vr. lepidla alt. keramický sokel	m2	24,800	9,45	234,40
28	K	775	776521100	Lepenie povlakových podláh napr. PVC, LINOLEUM hr. 4 mm alebo liata podlaha hr. 6 mm + lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha	m2	423,480	5,31	2 248,68
				"P4"423,48		423,480		
				Súčet		423,480		
29	M	MAT	2841291500-1	Podlahovina napr. PVC, LINOLEUM hr. 4 mm alebo liata podlaha hr. 6 mm + lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha	m2	436,184	9,45	4 122,72
30	K	775	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	57,345	0,41	23,68
	D		781	Dokončovacie práce a obklady				4 227,74
31	K	771	781415018	Montáž obkladov vnútor. stien, keramický obklad hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacích hmôt	m2	102,505	20,18	2 068,35
				"2.04" (0,5+1,05+0,15)*1,8*1,02		3,121		
				"2.05" (0,5+1,05+0,15)*1,8*1,02		3,121		
				"2.06" (0,5+1,05+0,15)*1,8*1,02		3,121		
				"2.07" (0,5+1,05+0,15)*1,8*1,02		3,121		
				"2.08" (0,5+1,05+0,15)*1,8*1,02		3,121		
				"2.09" (0,5+1,05+0,15)*1,8*1,02		3,121		
				"2.10" (4,74*1,8)*1,02		8,703		
				"2.12" (2,38+4,180)*2*1,02		13,382		
				"2.13" (9,83*2-1,6*0,3+0,088*0,3*2)*1,02		19,617		
				"2.14" (5,93+2,9)*2*1,02		18,013		
				"2.15" (10,48*2-1,6*0,3+0,088*0,3*2)*1,02		20,943		
				"2.17" (0,5+1,05+0,15)*1,8*1,02		3,121		
				Súčet		102,505		
32	M	MAT	5978290000	Obkladačky keramické hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacích hmôt	m2	104,555	17,82	1 862,96
33	K	PK	781953-2	Dodávka a montáž ukončovacích rohových profilov keramických obkladov hrúbky 8 mm, eloxovaný hliník, profil so zaoblenou hranou (zvislé a vodorovné hrany obkladov)	m	41,948	4,90	205,42
				"2NP"((1,8+0,5+1,05+0,1+1,8)*7+0,3*2+2+0,3*2)*1,05		41,948		
				Súčet		41,948		
34	K	771	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	35,057	2,60	91,01
	D		783	Dokončovacie práce - nátery				2 604,65
35	K	783	78389461-1	Úprava povrchov stropov a podhládov - interiérový náter, farba 2x+penetrácia podkladu, D+M	m2	490,517	5,31	2 604,65
				(471,1+1,2*2*1,425+0,6*2*1,425)*1,03		490,517		
				Súčet		490,517		
	D		784	Dokončovacie práce - maľby				1 470,02
36	K	784	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých , jednofarebné dvojnásobné v miestn. výšky do 3,80 m, vr. penetrácia podkladu - materiál+práca, 1.NP	m2	361,095	4,07	1 470,02
				" plocha na 2.NP"		0,000		
				"2.01, 2.02: sú započítané v 1.NP ako súčasť schodiskového priestoru"		0,000		
				"2.03" (72,34*(2,6-1,5)-1*(2,02-1,5)*7-0,9*(2,02-1,5)*5-1,85*(2,6-1,5)-1,85*(2,6-1,5)*2+0,075*(1,1*4+1,85*2))*1,03		70,139		
				"2.04" (27*(3,01-1,5)-2,1*(2,85-1,5)*3+0,073*(1,35*2+2,1)*3-1,665*0,3-1*(2,02-1,5))*1,03		33,266		
				"2.05" (26,33*(3,01-1,5)-2,1*(2,85-1,5)*3+0,073*(1,35*2+2,1)*3-1,665*0,3-1*(2,02-1,5))*1,03		32,224		
				"2.06" (26,33*(3,01-1,5)-2,1*(2,85-1,5)*3+0,073*(1,35*2+2,1)*3-1,665*0,3-1*(2,02-1,5))*1,03		32,224		
				"2.07" (26*(3,01-1,5)-2,1*(2,85-1,5)*3+0,073*(1,35*2+2,1)*3-1,665*0,3-1*(2,02-1,5))*1,03		31,710		
				"2.08" (26*(3,01-1,5)-2,1*(2,85-1,5)*3+0,073*(1,35*2+2,1)*3-1,665*0,3-1*(2,02-1,5))*1,03		31,710		
				"2.09" (26,61*(3,01-1,5)-2,1*(2,85-1,5)*3+0,073*(1,35*2+2,1)*3-1,665*0,3-1*(2,02-1,5))*1,03		32,659		
				"2.10" (5,64*(2,6-1,8)-0,9*(2,02-1,8))*1,03		4,443		
				"2.11" (16,95*(2,5-1,5)-1,6*0,65+0,073*(0,65*2+1,6*2)-0,9*(2,02-1,5))*1,03		16,244		
				"2.12" (8,36*(2,5-2)-0,9*(2,02-2))*1,03		4,268		
				"2.13" (10,73*(2,5-2)-1,6*(2,35-2)+0,073*(0,35*2+1,6)-0,9*(2,02-2))*1,03		5,104		
				"2.14" (10,63*(2,5-2)-0,9*(2,02-2))*1,03		5,437		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				"2.15" (11,38*(2,5-2)-1,6*(2,35-2)+0,073*(0,35*2+1,6)-0,9*(2,02-2))*1,03		5,438		
				"2.16" (16,72*(3,01-1,5)-2,1*(2,85-1,5)+0,073*(1,35*2+2,1)-0,9*(2,02-1,5))*1,03		22,963		
				"2.17" (27*(3,01-1,5)-2,1*(2,85-1,5)*3+0,073*(1,35*2+2,1)*3-1,665*0,3-1*(2,02-1,5))*1,03		33,266		
				Súčet		361,095		
				Celkom				63 169,18

Poznámka: Platí pre každú položku rozpočtu!!!

Všetky navrhované stavebné materiály, výrobky a konštrukcie vychádzajú z projektového návrhu a v procese verejného obstarávania je možné za každú jednu položku použiť ekvivalent alebo ekvivalentné riešenie za požiadavky, že tento ekvivalent bude spĺňať navrhované parametre, špecifikácie a technické riešenie podľa projektu a nebude mať horšie technické vlastnosti ako sú uvedené v každej položke.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	2.NP - Zdravotechnika	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	FAGUS SK		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	4 074,94	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	4 108,55	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		8 183,49	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant			D	Celkové náklady			
				23	Súčet 7, 12, 19-22		8 183,49
				24	20 %	0,00 DPH	0,00
Dátum a podpis		Pečiatka	25	20 %	8 183,49 DPH	1 636,70	
Objednávateľ			26	Cena s DPH (r. 23-25)		9 820,19	
			E Prípochty a odpochty				
Dátum a popis		Pečiatka	27	Dodávky objednávateľa		0,00	
Zhotoviteľ			28	Kľzavá doložka		0,00	
			29	Zvýhodnenie + -		0,00	
Dátum a podpis		21.06.2017	Pečiatka				

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka

Objekt: Stavebná časť

Časť: 2.NP

Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21,06,2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D2	Práce a dodávky PSV	8 183,49
713	Izolácie tepelné	162,74
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	799,46
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	2 939,95
725	Zdravotechnika - zariad. predmety	4 281,34
	<u>Celkom</u>	<u>8 183,49</u>

ROZPOČET

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
 Objekt: Stavebná časť
 Časť: 2.NP
 Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21.06.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		D2	Práce a dodávky PSV				8 183,49
	D		713	Izolácie tepelné				162,74
1	M	MAT	INF.CENA	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN25	M	9,000	0,98	8,82
2	M	MAT	INF.CENA.1	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 13mm pre TV pre DN25	M	4,000	1,10	4,40
3	M	MAT	INF.CENA.2	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN20	M	2,000	0,90	1,80
4	M	MAT	INF.CENA.3	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 13mm pre TV pre DN20	M	1,000	1,02	1,02
5	M	MAT	INF.CENA.4	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 9mm pre SV pre DN15	M	15,000	0,70	10,50
6	M	MAT	INF.CENA.5	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 3mm pre TV pre DN15	M	16,000	0,75	12,00
7	M	MAT	INF.CENA.6	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 3mm pre SV pre DN10	M	10,000	0,65	6,50
8	M	MAT	INF.CENA.7	Tepelnoizolačné trubice hrubka min 3mm pre TV pre DN10	M	5,000	0,68	3,40
9	M	MAT	INF.CENA.8	Plastové spony na spoje izolácie	KUS	100,000	0,12	12,00
10	K	PK	INF.CENA	Montáž tepelnej izolácie	M	62,000	1,65	102,30
	D		721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				799,46
11	K	PK	INF.CENA.1	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - odpadové hrdlové D 110	M	8,000	16,50	132,00
12	K	PK	INF.CENA.2	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - odpadové hrdlové D 50	M	31,000	8,11	251,41
13	K	PK	INF.CENA.3	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 110	M	5,000	16,00	80,00
14	K	PK	INF.CENA.4	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 75	M	1,000	11,10	11,10
15	K	PK	INF.CENA.5	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 50	M	1,000	8,01	8,01
16	K	PK	INF.CENA.6	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 40	M	3,000	7,85	23,55
17	K	PK	INF.CENA.7	Potrubie SYSTÉM HT (DO 100 °C) - pripájacie D 32	M	9,000	7,65	68,85
18	K	PK	INF.CENA.8	Privzdušňovacia hlavica HL900NECO-110	KUS	1,000	37,50	37,50
19	K	PK	INF.CENA.9	Zápachová uzávierka pre odvod kondenzu HL138	KUS	2,000	41,00	82,00
20	K	PK	INF.CENA.10	Podlahová vpust HL80.1	KUS	1,000	56,00	56,00
21	K	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	58,000	0,69	40,02
22	K	721	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	7,846	1,15	9,02
	D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				2 939,95
23	K	PK	INF.CENA.11	Potr. PLAST-HLINÍK D 15	M	15,000	12,15	182,25
24	K	PK	INF.CENA.12	Potr. PLAST-HLINÍK D 20	M	31,000	13,65	423,15
25	K	PK	INF.CENA.13	Potr. PLAST-HLINÍK D 25	M	3,000	15,28	45,84
26	K	PK	INF.CENA.14	Potr. PLAST-HLINÍK D 32	M	11,000	18,65	205,15
27	K	PK	INF.CENA.15	Potrubie DN25 NEHRDZAVEJÚCA OCEL	M	2,000	13,65	27,30
28	K	PK	INF.CENA.16	Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 15	KUS	35,000	7,50	262,50
29	K	PK	INF.CENA.17	Armatury závitové s jedným závitom ventily rohové T66	KUS	35,000	31,66	1 108,10
30	K	PK	INF.CENA.18	Armatury závitové s dvoma závitmi ventily priame G 1	KUS	1,000	16,00	16,00
31	M	MAT	INF.CENA.9	POŽIARNY HYDRANT - HADICOVÝ NAVIJÁK 25/30 , 1,1 l/s, DN25, 30m, S TVAROVO STÁLOU HADICOU	KUS	1,000	405,00	405,00
32	K	PK	INF.CENA.19	MONTÁŽ POŽIARNEHO HYDRANTU	KUS	1,000	17,50	17,50
33	K	PK	INF.CENA.20	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	M	62,000	1,17	72,54
34	K	271	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	62,000	2,47	153,14
35	K	PK	INF.CENA.21	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	28,640	0,75	21,48
	D		725	Zdravotechnika - zariadenie predmety				4 281,34
36	M	MAT	INF.CENA.10	ZÁVESNÉ WC S HLBOKÝM SPLACHOVANÍM + SEDÁTKO, MONTÁŽNY PRVOK PRE ZÁVESNÉ WC + OVLÁDACIE TLAČÍTKO	KUS	4,000	224,50	898,00
37	K	PK	INF.CENA.22	Montáž zariadení záchodov záchodových mís	KUS	4,000	21,60	86,40
38	M	MAT	INF.CENA.11	ZÁVESNÉ UMÝVADLO KERAMICKÉ + ZÁPACHOVÝ UZÁVER + STOJÁNKOVÁ BATÉRIA, MONTÁŽNY PRVOK PRE ZÁVESNÉ UMÝVADLO	KUS	13,000	132,50	1 722,50
39	K	PK	INF.CENA.23	Montáž umývadiel bez výtok. armatúr z bieleho diturvitu so zápach. uzav. na skrútky do muriva	KUS	13,000	18,00	234,00
40	M	MAT	INF.CENA.12	Batérie umývadlové stojankové	KUS	13,000	51,50	669,50
41	K	PK	INF.CENA.24	Montáž batérii umývadlových a drezových stojankových G 1/2	KUS	13,000	17,40	226,20
			INF.CENA.13	PISOÁR + ZÁPACHOVÝ UZÁVER + AUTOMATICKÝ ELEKTRONICKÝ SPLACHOVAČ, NAPR.: APIS 5.1 ECO W, S NAPÁJANÍM Z EXTERNÉHO ZDROJA NAPR.: ZAS 50/12t pre 1 až 5 senzorov, + montážny prvok pre závesný pisoár	KUS	3,000	138,50	158,50
43	K	PK	INF.CENA.25	Montáž pisoáru	KUS	3,000	38,10	45,60
44	M	MAT	INF.CENA.14	Výlevka keramická, + montážny prvok pre závesnú výlevku	KUS	1,000	65,00	74,75
45	K	PK	INF.CENA.26	Montáž výlevky	KUS	1,000	14,00	16,50
46	M	MAT	INF.CENA.15	Nástenná výlevková batéria	KUS	1,000	75,00	86,25
47	K	PK	INF.CENA.27	Montáž výlevkovej batérie	KUS	1,000	14,50	17,40
48	K	PK	INF.CENA.28	Dvierka plastové 15/15cm + montáž	KUS	1,000	24,00	31,20
49	K	PK	INF.CENA.29	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	40,400	0,36	14,54
				Celkom				8 183,49

Poznámka: Platí pre každú položku rozpočtu!!!

Všetky navrhované stavebné materiály, výrobky a konštrukcie vychádzajú z projektového návrhu a v procese verejného obstarávania je možné za každú jednu položku použiť ekvivalent alebo ekvivalentné riešenie za požiadavky, že tento ekvivalent bude spĺňať navrhované parametre, špecifikácie a technické riešenie podľa projektu a nebude mať horšie technické vlastnosti ako sú uvedené v každej položke.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka

JKSO

Názov objektu Stavebná časť

EČO

Názov časti 2.NP - Vykurovanie

Miesto

Objednávateľ

IČO

DIČ

Projektant

Zhotoviteľ FAGUS SK

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A				Základné rozp. náklady			B		Doplnkové náklady			C		Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00						
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		0,00						
3	PSV	Dodávky	8 388,35	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy		0,00						
4		Montáž	6 191,51	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00						
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné		0,00						
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00						
7	ZRN (r. 1-6)		14 579,86	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00						
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		2 002,00						

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a popis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis 21.06.2017

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	16 581,86
24	20 % 0,00 DPH	0,00
25	20 % 16 581,86 DPH	3 316,37
26	Cena s DPH (r. 23-25)	19 898,23

E Prípochty a odpochty

27	Dodávky objednávateľa	0,00
28	Kízavá doložka	0,00
29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka

Objekt: Stavebná časť

Časť: 2.NP

Časť: Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21.06.2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	Technologická časť -Vykurovanie	14 579,86
D2	A. Dodávka	0,00
D4	A.2 Armatúry	373,72
D12	A.4 Rúrový materiál	4 679,46
D13	Potrubie plast-hliník	4 679,46
D15	A.5 Izolácia	1 264,21
D16	SH - hr. 20mm-tepelná	1 264,21
D18	A.6 Vykurovacie telesá	8 079,01
D19	A.7 uchytanie	97,06
D20	pevný bod	97,06
D21	A.8 montáž	86,40
D22	Ostatné	2 002,00
	<u>Celkom</u>	<u>16 581,86</u>

ROZPOČET

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
 Objekt: Stavebná časť
 Časť: 2.NP
 Časť: Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK
 Dátum: 21.06.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		D	D1	Technologická časť -Vykurovanie				14 579,86
		D	D2	A. Dodávka				
		D	D4	A.2 Armatúry				373,72
1	M	MAT	Pol9	Radiatorový odvodušňovací ventil OV8	ks	27,000	13,65	368,55
2	K	PK	Pol5-1	Presun hmôt	%	3,690	1,40	5,17
		D	D12	A.4 Rúrový materiál				4 679,46
		D	D13	Potrúbie plast-hliník				4 679,46
3	M	MAT	Pol13	RAUTITAN stabil 16,2x2,6	bm	100,000	8,95	895,00
4	M	MAT	Pol14	RAUTITAN stabil 20x2,9	bm	55,000	10,15	558,25
5	M	MAT	Pol15	RAUTITAN stabil 25x3,7	bm	60,000	13,90	834,00
6	M	MAT	Pol16	RAUTITAN stabil 32x4,7	bm	30,000	15,80	474,00
7	M	MAT	Pol17	RAUTITAN stabil 40x6,0	bm	3,000	26,80	80,40
8	K	PK	Pol18	montáž potrubia Do D50	bm	248,000	6,60	1 636,80
9	K	PK	Pol19	Tlakové skúšky Do D50	bm	248,000	0,55	136,40
10	K	PK	Pol5-3	Presun hmôt	%	46,150	1,40	64,61
		D	D15	A.5 Izolácia				1 264,21
		D	D16	SH - hr. 20mm-tepelná				1 264,21
11	M	MAT	Pol24	18x20	bm	100,000	1,50	150,00
12	M	MAT	Pol25	22x20	bm	55,000	2,15	118,25
13	M	MAT	Pol26	28x20	bm	60,000	3,45	207,00
14	M	MAT	Pol27	35x20	bm	30,000	4,25	127,50
15	M	MAT	Pol28	42x20	bm	3,000	10,50	31,50
16	K	PK	Pol30	montáž izolácie tepelnej napr. tubolit	bm	245,000	2,50	612,50
17	K	PK	Pol5-5	Presun hmôt	%	12,470	1,40	17,46
		D	D18	A.6 Vykurovacie telesá				8 079,01
18	K	PK	Pol32	montáž vykurovacieho telesa napr. KORAD	ks	27,000	14,90	402,30
19	M	MAT	Pol33	Vykurovacie teleso (napr.KORAD 22 VKP) 600/1800 (Nedefinovaná)	ks	8,000	187,00	1 496,00
20	M	MAT	Pol34	Vykurovacie teleso (napr.KORAD 22 VKP) 600/1600 (Nedefinovaná)	ks	15,000	173,00	2 595,00
21	M	MAT	Pol34-1	Vykurovacie teleso (napr.KORAD 22 VKP) 900/1000 (Nedefinovaná)	ks	1,000	153,20	153,20
22	M	MAT	Pol36-1	Vykurovacie teleso (napr.KORAD 21 VKP) 600/1400 (Nedefinovaná)	ks	1,000	121,60	121,60
23	M	MAT	Pol36	Vykurovacie teleso (napr.KORAD 21 VKP) 600/1200 (Nedefinovaná)	ks	1,000	116,60	116,60
24	M	MAT	Pol36-2	Vykurovacie teleso (napr.KORAD 21 VKP) 600/500 (Nedefinovaná)	ks	1,000	61,50	61,50
25	K	PK	Pol43	RADIÁTOROVÁ PRIPOJOVACIA ARMATÚRA PRIAMA PRE DVOJRÚRKOVÝ SYSTÉM DN 15, napr .Herz 3000-DN15	ks	27,000	89,00	2 403,00
26	K	PK	Pol44	TERMOSTATICKÁ HLAVICA, napr. Herz MINI	ks	27,000	18,50	499,50
27	K	PK	Pol45	Poniklovaná pripájacia rúra 15 x 1 , dĺžka 550 mm	ks	27,000	8,53	230,31
		D	D19	A.7 uchytenie				97,06
		D	D20	pevný bod				97,06
28	K	PK	Pol46	DN 15	ks	2,000	20,70	41,40
29	K	PK	Pol47	DN 20	ks	2,000	27,83	55,66
		D	D21	A.8 montáž				86,40
30	K	PK	Pol50	montáž ventilov a príslušenstva	ks	1,000	72,00	86,40
		D	D22	Ostatné				2 002,00
31	K	PK	Pol51	Napustenie vykurovacieho systému	ks	1,000	460,00	460,00
32	K	PK	Pol52	Prepláchnutie vykurovacieho systému	ks	1,000	180,00	180,00
33	K	PK	Pol53	Odvzdušnenie vykurovacieho systému	ks	1,000	240,00	240,00
34	K	PK	Pol54	Hodinová zúčtovacia sadzba-vykurovacia skúška	hod	12,000	18,50	222,00
35	K	PK	Pol55	Drobné stavebné práce, prieryzy cez stenu, sekanie	ks	1,000	342,00	342,00
36	K	PK	Pol56	Dopravné náklady	ks	1,000	558,00	558,00
				Celkom				16 581,86

Poznámka: Platí pre každú položku rozpočtu!!!

Všetky navrhované stavebné materiály, výrobky a konštrukcie vychádzajú z projektového návrhu a v procese verejného obstarávania je možné za každú jednu položku použiť ekvivalent alebo ekvivalentné riešenie za požiadavky, že tento ekvivalent bude spĺňať navrhované parametre, špecifikácie a technické riešenie podľa projektu a nebude mať horšie technické vlastnosti ako sú uvedené v každej položke.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	2.NP - Vzduchotechnika	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	FAGUS SK		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	35 177,49					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		35 177,49	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant			D		Celkové náklady	
			23	Súčet 7, 12, 19-22		35 177,49
Dátum a podpis		Pečiatka	24	20 %	0,00 DPH	0,00
Objednávateľ			25	20 %	35 177,49 DPH	7 035,50
			26	Cena s DPH (r. 23-25)		42 212,99
Dátum a popis		Pečiatka	E		Prípochty a odpochty	
Zhotoviteľ			27	Dodávky objednávateľa		0,00
			28	Kízavá doložka		0,00
Dátum a podpis	21.06.2017	Pečiatka	29	Zvýhodnenie + -		0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka

Objekt: Stavebná časť

Časť: 2.NP

Časť: Vzduchotechnika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21,06,2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3

Celkom

35 177,49

ROZPOČET

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
Objekt: Stavebná časť
Časť: 2.NP
Časť: Vzduchotechnika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21.06.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	K	PK	Pol57	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou MEDIO IT EP AC	ks	3,000	280,00	840,00
			Pol95	Rekuperčná jednotka P.LEMMENS, HRflať 1600 poz.:1.0 - (1200m3/h, 250Pa),	ks	2,000	7 960,00	15 920,00
2	K	PK		poz.:2.0 - (1545m3/h - 250 Pa), Účinnosť nad 90%, ErP 2018, VDI 6022, Regulácia TAC5 (systém plug&play)				
3	K	PK	Pol59	Externý el. dohrev 3,0kW, 230V, 13A	ks	2,000	850,00	1 700,00
4	K	PK	Pol60	SAT MODBUS komunikačný satelit	ks	2,000	225,00	450,00
5	K	PK	Pol61	SAT3 relé s výstupmi Max = 30Vdc/4A, 230Vac/4A	ks	2,000	34,75	69,50
6	K	PK	Pol64	Protidážďová žalúzia hliníková so sitom PŽ Al 710x355 S	ks	4,000	95,29	381,14
7	K	PK	Pol65	Timiaca vložka TVL 900x245	ks	4,000	55,04	220,14
8	K	PK	Pol66	Timiaca vložka TVL DN315	ks	4,000	37,57	150,28
9	K	PK	Pol67	Spätná klapka tesná SK-T DN315	ks	4,000	43,26	173,04
10	K	PK	Pol68	Timič hluku štvorhranný TH-10-630x280/1500	ks	2,000	249,40	498,80
11	K	PK	Pol96	Timič hluku štvorhranný TH-10-450x355/1500	ks	2,000	186,60	373,20
12	K	PK	Pol69	Flexo hadica neizolovaná DN100	bm	3,000	2,50	7,50
13	K	PK	Pol70	Dverová mriežka nepriezorová s upínacím rámkom NOVA-D-225x125-UR	ks	2,000	21,55	43,09
14	K	PK	Pol71	Stenová mriežka s upínacím rámkom NOVA-R-2-200x100-UR	ks	2,000	28,15	56,31
15	K	PK	Pol73	Prívodný difúzor CLIMECON, Typ: TINO-S-800-250-600-200, Farba biela RAL 9016	ks	7,000	156,47	1 095,28
16	K	PK	Pol74	Odvodná mriežka CLIMECON, Typ: ELO-800x150, Farba biela RAL 9016	ks	7,000	78,03	546,23
17	K	PK	Pol97	Regulačná klapka ručná RKR 250x200	ks	1,000	42,21	42,21
18	K	PK	Pol75	Štvorhranné potrubie do obvodu 2130mm / 80% tvaroviek	bm	2,200	65,81	144,78
19	K	PK	Pol76	Štvorhranné potrubie do obvodu 2290mm / 100% tvaroviek	bm	0,900	68,16	61,34
20	K	PK	Pol77	Štvorhranné potrubie do obvodu 1820mm / 100% tvaroviek	bm	0,400	61,10	24,44
21	K	PK	Pol98	Štvorhranné potrubie do obvodu 1610mm / 100% tvaroviek	bm	0,400	56,42	22,57
22	K	PK	Pol99	Štvorhranné potrubie do obvodu 1560mm / 30% tvaroviek	bm	10,500	39,65	416,30
23	K	PK	Pol100	Štvorhranné potrubie do obvodu 1200mm / 40% tvaroviek	bm	17,000	35,40	601,80
24	K	PK	Pol101	Štvorhranné potrubie do obvodu 1300mm / 40% tvaroviek	bm	8,000	38,66	309,25
25	K	PK	Pol79	Štvorhranné potrubie do obvodu 1900mm / 20% tvaroviek	bm	10,500	45,45	477,26
26	K	PK	Pol80	Štvorhranné potrubie do obvodu 1800mm / 40% tvaroviek	bm	13,500	45,03	607,89
27	K	PK	Pol81	Štvorhranné potrubie do obvodu 930mm / 30% tvaroviek	bm	19,000	29,31	556,91
28	K	PK	Pol102	Štvorhranné potrubie do obvodu 900mm / 10% tvaroviek	bm	9,000	24,92	224,29
29	K	PK	Pol82	Štvorhranné potrubie do obvodu 600mm / 30% tvaroviek	bm	10,000	23,79	237,89
30	K	PK	Pol83	VZT potrubie spiro do priemeru DN 315 / 90% tvaroviek	bm	8,000	29,97	239,78
31	K	PK	Pol84	VZT potrubie spiro do priemeru DN 100 / 30% tvaroviek	bm	11,000	10,20	112,15
32	K	PK	Pol86	Tepelná izolácia hr=32mm s Al. fóliou	m2	10,000	29,15	291,46
33	K	PK	Pol88	Tepelná izolácia hr=20mm s Al. fóliou	m2	10,000	11,33	113,28
34	K	PK	Pol103	Montáž VZT	ks	1,000	4 864,30	4 864,30
35	K	PK	Pol104	Montážny, spojovací, závesný, kotviaci a tesniaci materiál (5% z dodávky)	ks	1,000	1 280,08	1 280,08
36	K	PK	Pol105	Funkčné skúšky a zaregulovanie VZT	ks	1,000	590,00	590,00
37	K	PK	Pol92	Lešenie	ks	1,000	413,00	413,00
38	K	PK	Pol106	Doprava	ks	1,000	472,00	472,00
39	K	PK	Pol107	Elektrorevízia napojenia el. zariadení + rev. správa	ks	1,000	550,00	550,00
				Celkom				35 177,49

Poznámka: Platí pre každú položku rozpočtu!!

Všetky navrhované stavebné materiály, výrobky a konštrukcie vychádzajú z projektového návrhu a v procese verejného obstarávania je možné za každú jednu položku použiť ekvivalent alebo ekvivalentné riešenie za požiadavky, že tento ekvivalent bude spĺňať navrhované parametre, špecifikácie a technické riešenie podľa projektu a nebude mať horšie technické vlastnosti ako sú uvedené v každej položke.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	2.NP - Svetelné a zásuvkové obvody 2.NP	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	FAGUS SK		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00		
2		Montáž	214,71	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00		
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00		
5	"M"	Dodávky	35 774,71			17	Ostatné	0,00			
6		Montáž	3 109,61			18	VRN z rozpočtu	0,00			
7	ZRN (r. 1-6)		39 099,03	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	1 156,62		

Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23	Súčet 7, 12, 19-22	40 255,65
Objednávateľ			24	20 % 0,00 DPH	0,00
Dátum a podpis			25	20 % 40 255,65 DPH	8 051,13
Zhotoviteľ			26	Cena s DPH (r. 23-25)	48 306,78
Dátum a podpis			E Prípochy a odpočty		
21.06.2017			27	Dodávky objednávateľa	0,00
			28	Kízavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
Objekt: Stavebná časť
Časť: 2.NP
Časť: Svetelné a zásuvkové obvody 2.NP

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21,06,2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D2	Rozvádzač RMS2	1 955,00
D2-2	Rozvádzač RMS2-výzbroj	1 133,41
21-M2	Elektromontáže - rozvádzač RMS2	486,63
D5	Svetelné obvody	33 805,88
21-M5	Elektromontáže - svetelné obvody	1 687,94
D6	Zásuvkové obvody	727,29
21-M6	Elektromontáže - zásuvkové obvody	296,37
D7	Elektroinštalačný materiál	3 767,48
21-M7	Elektromontáže	638,67
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	214,71
D14	Dokumentácia	805,25
95-M	Revízie	351,37
	<u>Celkom</u>	<u>40 255,65</u>

ROZPOČET

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
 Objekt: Stavebná časť
 Časť: 2.NP
 Časť: Svetelné a zásuvkové obvody 2.NP

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21.06.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		D2	Rozvádzač RMS2				1 955,00
1	M	MAT	OEZ:44456	Rozvodnica pre zapustenú montáž RZB-Z-5S165 <i>pre zapustenú montáž, nepriehľadné dvere, počet radov 5, počet modulov v rade 33, krytie IP30, PE+N, farba RAL9003, materiál : oceľ-plech</i>	ks	1,000	252,53	252,53
2	M	MAT	OEZ:39352	Schránka PD-RB-DVA4PS <i>plast, prípevnenie - samolepiaca páska, A4, pre RZB...,RNB...</i>	ks	1,000	11,28	11,28
3	M	MAT	OEZ:39355	Montážne úchyty PD-RB-4MU <i>súprava 4 ks, pre RZB...</i>	ks	1,000	8,84	8,84
4	M	MAT	OEZ:44478	Svorkový blok PD-RB-SB82 <i>pre PE, 80 x 16 mm2, 2x 25 mm2, samolepiaca popisovacia páska PE, spojovací materiál 2x samorezná skrutka 1x M5 x 20, oceľová podložka 5,3 hrúbka 4 mm 3 ks</i>	ks	2,000	19,42	38,84
5	M	MAT	OEZ:44480	Držiak PD-RB-DSB33 <i>pre RZB, počet modulov v rade 33, držiak pre ...-SB40, 4x PD-RB-SBN7, 2x samorezná skrutka 3,5 x 9</i>	ks	2,000	7,00	13,99
6	M	MAT	OEZ:39354	Zaslepenie PD-R-ZAS1000-S <i>Zaslepenie#####\$írka 55 modulov, farba sivá, pre RZB...,RNB...</i>	ks	1,000	9,48	9,48
	D		D2-2	Rozvádzač RMS2-výzbroj				1 133,41
7	M	MAT	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1 <i>Istič#####\$in 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks	1,000	5,39	5,39
8	M	MAT	OEZ:41768	Istič LTN-6B-3 <i>In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks	1,000	21,32	21,32
9	M	MAT	OEZ:41638	Istič LTN-10B-1 <i>Istič#####\$in 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks	11,000	4,93	54,19
10	M	MAT	OEZ:41640	Istič LTN-16B-1 <i>Istič#####\$in 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks	19,000	4,65	88,41
11	M	MAT	OEZ:41674	Istič LTN-16D-1 <i>In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA</i>	ks	3,000	7,85	23,56
12	M	MAT	OEZ:41772	Istič LTN-16B-3 <i>In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks	1,000	16,07	16,07
13	M	MAT	OEZ:41777	Istič LTN-50B-3 <i>In 50 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks	1,000	47,65	47,65
14	M	MAT	OEZ:42297	Pomocný spínač PS-LT-1100 <i>1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, pre LTE, LTN, LVN, MSO</i>	ks	2,000	11,10	22,21
15	M	MAT	OEZ:42451	Prúdový chránič LFN-25-4-030A <i>Prúdový chránič#####\$in 25 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A</i>	ks	4,000	71,46	285,84
16	M	MAT	OEZ:42452	Prúdový chránič LFN-40-4-030A <i>In 40 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A</i>	ks	1,000	73,24	73,24
17	M	MAT	OEZ:42453	Prúdový chránič LFN-63-4-030A <i>In 63 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A</i>	ks	2,000	127,96	255,92
18	M	MAT	OEZ:43244	Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230 <i>Monitorovacie relé#####\$sledovanie napätia, podpätia a výpadku fázy, Un AC 230 V, 1x prepínací kontakt 8 A</i>	ks	1,000	49,74	49,74
19	M	MAT	OEZ:36610	Inštalčný stýkač RSI-20-20-A230 <i>Ith 20 A, Ue AC 230 V, 2x zapínací kontakt</i>	ks	1,000	20,31	20,31
20	M	MAT	8595090520023	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz zvodič SPD typ 2 (C) SLP-275 V/3S+1 <i>Saťtek SLP-275 V/3S+1 , vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy, zostava trojpólového varistorového zvodiča prepätia a uzatvoreného iskriška zapojených v móde 3+1, určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým pre siete TT do podružných rozvádčov v objektoch, lze použiť i v sítích TN-S, k ochrane rozvodov a zariadenie proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciemu prepätiu, , , , ,</i>	ks	1,000	166,09	166,09
21	M	MAT	10005806.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N <i>Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N, Počet svoriek: 7, Prúd: 63 A, Napätie: 660 V, Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko, Skrutky mostíkov: M5, Norma: STN EN 60947-7-1,</i>	ks	6,000	0,45	2,71
22	M	MAT	10005809.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N <i>Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N, Počet svoriek: 12, Prúd: 63 A, Napätie: 660 V, Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko, Skrutky mostíkov: M5, Norma: STN EN 60947-7-1,</i>	ks	1,000	0,76	0,76
23	D		21-M2	Elektromontáže - rozvádzač RMS2				486,63
	K	PK	210190003-1	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg <i>Vrátane osadenia výzbroje, ukončenia a zapojenia kabeláže</i>	ks	1,000	486,63	486,63
	D		D5	Svetelné obvody				33 805,88
24	M	MAT	29467	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DTI LED BETA TYPE1 25W/840 IP20 <i>číslo produktu: 29467,</i>	ks	9,000	367,71	3 309,39
25	M	MAT	29468	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DTI LED BETA TYPE1 40W/840 IP20 <i>číslo produktu: 29468,</i>	ks	65,000	367,71	23 901,15
26	M	MAT	29469	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DTI LED BETA TYPE1 51W/840 IP20 <i>číslo produktu: 29469,</i>	ks	3,000	367,71	1 103,13
27	M	MAT	77447	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH PLEIAD EVO LED 19W/840 IP54 41860	ks	16,000	189,21	3 027,36

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				číslo produktu: 77447,				
28	M	MAT	Y8-2536	Helios LED 1,2W IP65 1hod, svetidlo núdzového osvetlenia s akumulátorom	ks	2,000	91,51	183,02
29	M	MAT	Y12-4758	Helios P LED 1,2W IP42 1hod, svetidlo núdzového osvetlenia s akumulátorom	ks	1,000	103,41	103,41
30	M	MAT	3558A-A651 B	Kryt spínača 1, 6, 7, 1/0, 6/0 3558A-A651 B biela	ks	13,000	1,40	18,25
31	M	MAT	3558A-A652 B	Kryt spínača delený 5, 6+6, 1/0+1/0 3558A-A652 B biela	ks	8,000	1,80	14,38
32	M	MAT	3559-A01345	Pristroj spínača 1, 1So 3559-A01345	ks	13,000	3,67	47,65
33	M	MAT	3559-A05345	Pristroj prepínača 5 3559-A05345	ks	8,000	4,99	39,89
34	M	MAT	3901A-B10 B	Rámček jednonásobný 3901A-B10 B biela	ks	7,000	0,89	6,25
35	M	MAT	3901A-B20 B	Rámček dvojnásobný 3901A-B20 B biela	ks	7,000	1,76	12,33
36	M	MAT	SPS000000025	Čidlo pohybu Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele, resp.ekvivalent 140° Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele	ks	1,000	12,42	12,42
37	M	MAT	SPS000000010	Čidlo pohybu - 1030020 - Luxa 103-360 AP - 360° stropné - biele, resp.ekvivalent	ks	6,000	46,51	279,03
38	M	MAT	ESV000000020	Svorka WAGO 224-112 - 24A/400V - lustrová	ks	125,000	0,20	25,29
39	M	MAT	ESV000001065	Svorka WAGO 222-415 - 5x0,08-2,5mm2 drôt/0,08-4,0mm2 lanko - 32A/400V	ks	60,000	0,58	34,99
	D		21-M5	Elektromontáže - svetelné obvody				1 687,94
40	K	PK	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	13,000	4,31	56,00
41	K	PK	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	8,000	4,61	36,84
42	K	PK	210110095	Spínače snímač pohybu - zapojenie a montáž	ks	7,000	6,06	42,40
43	K	PK	210201240	Zapojenie svetidla IP20, 1x svetelný zdroj	ks	77,000	4,80	369,27
44	K	PK	210201250	Zapojenie svetidla IP54, 1x svetelný zdroj	ks	16,000	5,22	83,59
45	K	PK	210201500	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového - núdzový režim	ks	3,000	4,51	13,53
46	K	PK	210201911	Montáž svetidla interiérového na strop do 1,0 kg	ks	3,000	5,84	17,53
47	K	PK	210201912	Montáž svetidla interiérového na strop do 2 kg	ks	16,000	7,78	124,52
48	K	PK	210201913	Montáž svetidla interiérového na strop do 5 kg	ks	77,000	11,33	872,32
49	K	PK	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	31,000	2,32	71,94
	D		D6	Zásuvkové obvody				727,29
50	M	MAT	5513A-C02357 B	Zásuvka dvojnásobná, clonky 5513A-C02357 B biela <i>Dvojzásuvka obsahuje kovovú montážnu dosku, dodáva sa kompletná s krytom aj rámkom., 2x2P+PE s kolikom, clonkami a natočenou dutinou, bezskrútkové pripojenie vodičov,</i>	ks	38,000	6,77	257,30
51	M	MAT	3901A-B10 B	Rámček jednonásobný 3901A-B10 B biela	ks	4,000	1,02	4,09
52	M	MAT	3938A-A106 B	Svorkovnica päťpolová, kryt 3938A-A106 B biela <i>Pre napojenie VZT klimatizačných jednotiek, Dizajn ABB Tango</i>	ks	4,000	5,00	19,99
53	M	MAT	06.21.21-000	Transformátor 12V pre napájanie písoáru <i>vstup 230 V, 50 Hz, výstup 12 V, 50Hz, max. 50 VA - ZAS 50/12 t, ZAS 50/.. - vypínač, - signalizácia zapnutia - LED, - krytie IP40, - poisťka T5A, , ROZMERY, ZAS 114 x 114 x 58 mm</i>	ks	1,000	108,37	108,37
54	M	MAT	310633	Protipožiarly tmeľ HILTI CP 601S 310ML biel. <i>Obsah patrónovýfóliového balenia 310 ml</i>	ks	2,000	20,59	41,17
	D		21-M6	Elektromontáže - zásuvkové obvody				296,37
55	K	PK	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	38,000	6,62	251,42
56	K	PK	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	7,000	3,11	21,74
57	K	PK	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	10,000	2,32	23,21
	D		D7	Elektroinštalčný materiál				3 767,48
58	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	900,000	0,51	460,53
59	M	MAT	000000000A11KE	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	587,000	0,81	475,00
60	M	MAT	3410350087	CYKY-J 3x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	47,000	1,30	60,96
61	M	MAT	3410350097	CYKY-J 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	42,000	0,88	36,99
62	M	MAT	3410350101	CYKY-J 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000	4,72	94,49
63	M	MAT	3410350192	CY 4 zž Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	100,000	0,48	47,60
64	M	MAT	3410300730	FTP 4x2x24 AWG, Cat.5e, LSOH Kábel na prenos dát <i>Pre napojenie termostátov a CO2 snímačov k rekuperačným jednotkám</i>	m	150,000	0,42	62,48
65	M	MAT	18801	CYSY 3G 1,5 =H05VV-F bi bubon <i>Ovládacie a signalizačné vedenie pre UK, VZT a ZTI</i>	BM	25,000	0,64	16,07
66	M	MAT	18802	CYSY 3G 2,5 =H05VV-F bi bubon <i>Ovládacie a signalizačné vedenie pre UK, VZT a ZTI</i>	BM	35,000	1,04	36,24
67	M	MAT	038947	Elektroinštalčná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D25 -25°C+105°C HF-biela	m	200,000	0,80	159,46
68	M	MAT	080821	Elektroinštalčná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D32 -25°C+105°C sv.šedá	m	40,000	1,29	51,41
69	M	MAT	2207036	Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný <i>Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný, Zväzkové držiaky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu a je možné ich bez problémov otvoriť a znovu zavrieť bez pomoci náradia. Pre jednoduché uloženie vedení a káblov môžu byť zväzkové držiaky počas ukladania káblov zostať otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedenie sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu., , Do držiaka sa vjde CYKY 3x1,5 - 30 ks káblov,</i>	ks	108,000	0,88	95,10
70	M	MAT	2207028	Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný <i>Popis produktu Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný, Zväzkové držiaky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu a je možné ich bez problémov otvoriť a znovu zavrieť bez pomoci náradia. Pre jednoduché uloženie vedení a káblov môžu byť zväzkové držiaky počas ukladania káblov zostať otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedenie sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu., , Do držiaka sa vjde CYKY 3x1,5 - 15 ks káblov,</i>	ks	70,000	0,52	36,65
71	M	MAT	EHM000000026	Hmoždinka - 6x40mm - natlakacia	ks	300,000	0,10	28,56
72	M	MAT	EHM000000025	Hmoždinka - 8x45mm - natlakacia	ks	150,000	0,14	21,42
73	M	MAT	1112	Plastový popisný štítok s uchytením na označovanie káblov, zatvárací 30x8mm	100ks	4,000	7,18	28,70
74	M	MAT	KU 68-1901	Univerzálna krabica pod omietku KU 68-1901 <i>priemer 73mm, hĺbka 42mm, osová vzdialenosť pri spojení je 71mm,</i>	m	85,000	0,24	20,23
75	M	MAT	6400-221/3	Univerzálna krabica pod omietku 6400-221/3 s viečkom a svorkovnicou	m	25,000	1,02	25,59

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				materiál: polypropylén, rozmery: priemer 71mm., hĺbka 43mm., príslušenstvo: viečko: V 082 (v balení), svorkovnica: 6303-13P1 (v balení), krytie: IP 20 (s viečkom), viečko: V 082 (v balení),				
	D		21-M7	Elektromontáže				638,67
76	K	PK	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia	ks	85,000	1,29	109,24
77	K	PK	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia	ks	25,000	5,50	137,45
78	K	PK	210800186	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 3x1,5	m	900,000	0,23	203,49
79	K	PK	210800187	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	587,000	0,26	153,68
80	K	PK	210800188	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 3x4	m	47,000	0,30	13,98
81	K	PK	210800198	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x1,5	m	42,000	0,30	12,50
82	K	PK	210800202	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x10	m	20,000	0,42	8,33
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				214,71
83	K	PK	971033441	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 300 mm, -0,14600t	ks	16,000	11,14	178,21
84	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,336	15,62	36,50
	D		D14	Dokumentácia				805,25
85	K	PK	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	4,000	36,95	147,80
86	K	PK	210251575	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Elektroinštalácia	hod	4,000	54,79	219,15
87	K	PK	210251576	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - NN Prípojka	hod	4,000	54,79	219,15
88	K	PK	210251577	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Bleskozvod	hod	4,000	54,79	219,15
	D		95-M	Revízie				351,37
89	K	PK	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na prívode do prípoj.k.skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	1,000	1,29	1,29
90	K	PK	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	37,000	1,29	47,55
91	K	PK	950106006	Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfáz. okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 10 vývodov	mer.	21,000	1,90	39,98
92	K	PK	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	21,000	0,82	17,24
93	K	PK	950106012	Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	mer.	20,000	1,77	35,46
94	K	PK	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks	29,000	2,45	71,09
95	K	PK	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	5,000	3,20	16,01
96	K	PK	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont.a opätovná mont.krytu el.přístroja, spotrebiča,instal.krabice	ks	80,000	1,44	115,19
97	K	PK	950107013	Pomocné práce pri revíziách stanovenie výpočtového zaťaženia rozvádzača	ks	1,000	7,56	7,56
				Celkom				40 255,65

Poznámka: Platí pre každú položku rozpočtu!!!

Všetky navrhované stavebné materiály, výrobky a konštrukcie vychádzajú z projektového návrhu a v procese verejného obstarávania je možné za každú jednu položku použiť ekvivalent alebo ekvivalentné riešenie za požiadavky, že tento ekvivalent bude spĺňať navrhované parametre, špecifikácie a technické riešenie podľa projektu a nebude mať horšie technické vlastnosti ako sú uvedené v každej položke.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka	JKSO	
Názov objektu	Stavebná časť	EČO	
Názov časti	2.NP	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	FAGUS SK		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	131,81	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	1 083,47					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	515,56					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		1 730,84	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant			D	Celkové náklady		
			23	Súčet 7, 12, 19-22		1 730,84
Dátum a podpis		Pečiatka	24	20 %	0,00 DPH	0,00
Objednávateľ			25	20 %	1 730,84 DPH	346,17
			26	Cena s DPH (r. 23-25)		2 077,01
Dátum a popis		Pečiatka	E	Prípochty a odpočty		
Zhotoviteľ			27	Dodávky objednávateľa		0,00
			28	Kľzavá doložka		0,00
Dátum a podpis		21.06.2017	29	Zvýhodnenie + -		0,00
		Pečiatka				

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
Objekt: Stavebná časť
Časť: 2.NP
Časť: Hlasová signalizácia požiaru 2.NP

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: | FAGUS SK

Dátum: 21.06.2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	HSP	971,34
21-M1	Elektromontáže - HSP	410,00
D2	Elektroinštalačný materiál	627,69
21-M2	Elektromontáže	105,56
HSV	HSV	131,81
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	131,81
	<u>Celkom</u>	<u>1 730,84</u>

ROZPOČET

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
 Objekt: Stavebná časť
 Časť: 2.NP
 Časť: Hlasová signalizácia požiaru 2.NP

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK
 Dátum: 21.06.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		D1	HSP				971,34
1	M	MAT	582470	HSP_Repro nastenny L-VWM06A EN, EN54-24, 6W RMS, Nr: 582470	ks	14,000	40,10	561,34
	D		21-M1	Elektromontáže - HSP				410,00
2	K	PK	22037-0451	Montáž repro v skrini do 6W	ks	14,000	10,00	140,00
3	K	PK	22037-0601	Funkčná skúška a revízia HSP systému	ks	1,000	150,00	150,00
4	K	PK	22037-0603	Dokumentácia skutočného vyhotovenia HSP	ks	1,000	65,00	65,00
5	K	PK	999 922000	Ostatný materiál pre montáže - M22	ks	1,000	55,00	55,00
	D		D2	Elektroinštalačný materiál				627,69
6	M	MAT	3410350971	NHXXH-O 2x1,5 FE180/E30 Nehorľavý kábel s funkčnosťou VDE	m	145,000	1,00	144,54
7	M	MAT	921 AN20666a	Kotva oceľová M6/30 narážacia	ks	484,000	0,52	249,36
8	M	MAT	405515	Držiak kábla UDF15	ks	484,000	0,17	81,31
				Držiaky a objímky E90, Bezprostredné upevňovanie káblov, na stenu alebo strop., MATERIÁL: Oceľ galvanický zinkovaný				
9	M	MAT	2000180	Odbočná hranatá krabica A 11 HF RW 85x85x40	ks	2,000	1,04	2,08
10	M	MAT	ESV000000028	Svorkovnica - 6311-06 - 2P/250V - keramická 2x2,5mm2/250V, IP20	ks	2,000	0,86	1,72
11	M	MAT	038945	Rúrka ohybná bezhalogénová, 320N/5cm, -25až105°C, PP, HFX 16 ,biela 50 M (UNIVOLT) HFX 16	ks	50,000	0,86	43,12
	D		21-M2	Elektromontáže				105,56
12	K	PK	210881325	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	145,000	0,73	105,56
	D		HSV	HSV				131,81
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				131,81
13	K	PK	971033441	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 300 mm, -0,14600t	ks	12,000	9,12	109,40
14	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,752	12,79	22,41
				Celkom				1 730,84

Poznámka: Platí pre každú položku rozpočtu!!!

Všetky navrhované stavebné materiály, výrobky a konštrukcie vychádzajú z projektového návrhu a v procese verejného obstarávania je možné za každú jednu položku použiť ekvivalent alebo ekvivalentné riešenie za požiadavky, že tento ekvivalent bude spĺňať navrhované parametre, špecifikácie a technické riešenie podľa projektu a nebude mať horšie technické vlastnosti ako sú uvedené v každej položke.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka	JKSO	
Názov objektu	Napojenie	EČO	
Názov časti	Areálový rozvod vody	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	FAGUS SK		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	14 778,53	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	103,71	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	3 781,24	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		18 663,48	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady			
			23	Súčet 7, 12, 19-22		18 663,48
Dátum a podpis	Pečiatka		24	20 %	0,00 DPH	0,00
Objednávateľ		E	Prípochy a odpochy			
			25	20 %	18 663,48 DPH	3 732,70
			26	Cena s DPH (r. 23-25)		22 396,18
Dátum a popis	Pečiatka					
Zhotoviteľ		27	Dodávky objednávateľa			0,00
		28	Kízavá doložka			0,00
Dátum a podpis	21.06.2017	29	Zvýhodnenie + -			0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka

Objekt: Napojenie

Časť: Areálový rozvod vody

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21.06.2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	Práce a dodávky HSV	14 778,53
A	Zemné práce-vodovod	14 271,69
5	Komunikácie	123,40
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	353,02
99	Presun hmôt HSV	30,42
D2	Práce a dodávky PSV	3 884,95
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	3 884,95
	<u>Celkom</u>	<u>18 663,48</u>

ROZPOČET

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
Objekt: Napojenie
Časť: Areálový rozvod vody
JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21.06.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		D1	Práce a dodávky HSV				14 778,53
	D		A	Zemné práce-vodovod				14 271,69
1	K	221	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, - 0,18100t	m2	1,000	5,60	5,60
2	K	221	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	1,000	33,67	33,67
3	K	221	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1,000	9,52	9,52
4	K	PK	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	M3	150,000	16,18	2 427,60
5	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hĺbke 3 do 100 m3	M3	150,000	29,75	4 462,50
6	K	PK	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	M3	150,000	0,88	132,09
7	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z horniny 1 až 4	M3	75,000	22,02	1 651,13
8	K	PK	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrutia z horniny 1 až 4 nad 50 do 500 m	M3	75,000	2,14	160,65
9	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopkách	M3	75,000	4,40	330,23
10	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	10,000	37,84	378,42
11	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	75,000	39,27	2 945,25
12	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	75,000	8,27	620,29
13	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	75,000	0,94	70,51
14	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 75*1,8	t	135,000	7,74	1 044,23
	D		5	Komunikácie		135,000		123,40
15	K	221	564871111	Podklad zo štrkdrviny fr. 8-32 s rozprestretím a zhrutnením, po zhrutnení hr. 250 mm	m2	1,000	6,59	6,59
16	K	221	581120315	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III , hr. 150 mm	m2	1,000	19,11	19,11
17	K	221	565131-1	Zapečatenie vrstvy - zákryt na báze emulzie studeného asfaltu vo vode na zapečatenie silne zaťažovaných asfaltových povrchov	kg	3,000	1,37	4,11
18	K	221	565131-2	Výhotovenie asfaltového krytu - studená balená zmes vysokej kvality napr. Bohemix na výtlky a nerovnosti - na trvalú opravu	kg	65,000	1,44	93,59
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				353,02
19	K	221	919735115	Rezanie existujúceho asfaltového krytu vr. betón. podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	2,000	27,48	54,95
20	K	013	96104311-1	Výhotovenie prierezu v stien betónovej vodomernej šachty vr. vyspravenia prierezu a utesnenia potrubia po jeho osadení	ks	1,000	83,00	83,00
21	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,116	13,59	42,35
22	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km 3,116*19	t	59,204	0,46	27,48
23	K	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,116	9,28	28,92
24	K	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	3,116	22,34	69,60
25	K	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	3,116	14,99	46,72
	D		99	Presun hmôt HSV				30,42
26	K	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,872	34,89	30,42
	D		D2	Práce a dodávky PSV				3 884,95
	D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod			0	3 884,95
27	K	PK	INF.CENA	Potrubie HDPE D50	M	10,000	18,45	184,45
28	K	PK	INF.CENA.1	Potrubie HDPE D63	M	128,000	23,21	2 970,24
29	M	MAT	722230102	Armatury závitové s dvoma závitmi - ventily priame G 2"	KUS	1,000	18,62	18,62
30	K	PK	722230102	Montáž armatury závitovej s dvoma závitmi - ventily priame G 2"	KUS	1,000	2,68	2,68
31	K	PK	722 23-91	Napojenie na existujúce potrubie v exist. vodomernej šachty-vsadenie odbočky	KUS	1,000	188,02	188,02
32	M	MAT	INF.CENA	Spätná klapka DN50	KUS	1,000	85,09	85,09
33	K	PK	INF.CENA.2	mONTáž spätnej klapky DN50	KUS	1,000	4,58	4,58
34	K	PK	722290226	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	M	10,000	1,39	13,92
35	K	PK	722290226.1	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového od DN 50 do DN100	M	128,000	3,03	388,42
36	K	PK	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	32,410	0,89	28,93
				Celkom				18 663,48

Poznámka: Platí pre každú položku rozpočtu!!!

Všetky navrhované stavebné materiály, výrobky a konštrukcie vychádzajú z projektového návrhu a v procese verejného obstarávania je možné za každú jednu položku použiť ekvivalent alebo ekvivalentné riešenie za požiadavky, že tento ekvivalent bude spĺňať navrhované parametre, špecifikácie a technické riešenie podľa projektu a nebude mať horšie technické vlastnosti ako sú uvedené v každej položke.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka	JKSO	
Názov objektu	Napojenie	EČO	
Názov časti	Kanalizačná prípojka a areálová kanalizácia	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	FAGUS SK		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	728,00	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	38 375,57	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	5 025,62	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		44 129,19	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant				D	Celkové náklady		
				23	Súčet 7, 12, 19-22		44 129,19
Dátum a podpis		Pečiatka		24	20 %	0,00 DPH	0,00
Objednávateľ				25	20 %	44 129,19 DPH	8 825,84
				26	Cena s DPH (r. 23-25)		52 955,03
Dátum a popis		Pečiatka		E	Prípochty a odpočty		
Zhotoviteľ				27	Dodávky objednávateľa		0,00
				28	Kľzavá doložka		0,00
Dátum a podpis		21.06.2017		29	Zvýhodnenie + -		0,00
		Pečiatka					

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
Objekt: Napojenie
Časť: Kanalizačná prípojka a areálová kanalizácia
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: FAGUS SK
Dátum: 21.06.2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	Práce a dodávky HSV	39 103,57
1	Zemné práce-kanalizácia	32 386,81
4	Rúrové vedenie-kanalizácia	4 102,40
5	Komunikácie	668,96
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 501,96
99	Presun hmôt HSV	443,44
D2	Práce a dodávky PSV	5 025,62
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	5 025,62
	<u>Celkom</u>	<u>44 129,19</u>

ROZPOČET

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
Objekt: Napojenie
Časť: Kanalizačná prípojka a areálová kanalizácia
JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21.06.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		D1	Práce a dodávky HSV				39 103,57
	D		1	Zemné práce-kanalizácia				32 386,81
1	K	221	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, - 0,09800t	m2	12,200	2,99	36,42
				"vozovka"10		10,000		
				"chodník"2,2		2,200		
				Súčet		12,200		
2	K	221	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	12,200	9,44	115,17
				"vozovka"10		10,000		
				"chodník"2,2		2,200		
				Súčet		12,200		
3	K	221	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	12,200	33,38	407,26
				"vozovka"10		10,000		
				"chodník"2,2		2,200		
				Súčet		12,200		
4	K	221	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	1,000	2,16	2,16
5	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v homine 3 do 100 m3	M3	350,000	29,50	10 325,00
6	K	PK	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť hominy 3	M3	350,000	0,87	305,62
7	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnením z hominy 1 až 4	M3	350,000	21,83	7 640,50
8	K	PK	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z hominy 1 až 4 nad 20 do 50m	M3	175,000	1,83	320,08
9	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	175,000	4,37	764,05
10	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	175,000	38,94	6 814,50
11	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	43,750	37,52	1 641,68
12	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, hominy tr.1-4 do 10000 m	m3	175,000	8,20	1 435,18
13	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	175,000	0,93	163,14
14	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 175*1,8	t	315,000	7,67	2 416,05
						315,000		
	D		4	Rúrové vedenie-kanalizácia				4 102,40
15	K	PK	899104111	Osadenie poklopov liatinových a oceľových vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	KUS	3,000	70,80	212,40
16	M	MAT	899104111	Poklop liatinový a oceľový vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	KUS	3,000	240,00	720,00
17	K	PK	INF.CENA	navrhovaná revízna šachta R1000mm so spätnou klapkou	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
18	K	PK	INF.CENA.1	navrhovaná revízna kanalizačná šachta R600mm	kus	2,000	960,00	1 920,00
	D		5	Komunikácie				668,96
19	K	221	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	10,000	5,35	53,45
20	K	221	567145115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III , hr. 250 mm	m2	10,000	22,69	226,91
21	K	221	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm, vrátane spojovacieho mostika	m2	10,000	12,20	122,01
22	K	221	564861111-1	Podklad zo štrkodrviny fr. 8-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	2,200	5,35	11,76
				"chodník"2,2		2,200		
23	K	221	581120315	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III , hr. 150 mm	m2	2,200	18,95	41,69
				"chodník"2,2		2,200		
24	K	221	565131-1	Zapečatenie vrstvy - zákryt na báze emulzie studeného asfaltu vo vode na zapečatenie silne zaťažovaných asfaltových povrchov	kg	6,600	1,36	8,96
25	K	221	565131-2	Vyhotovení asfaltového krytu - studená balená zmes vysokej kvality napr. Bohemix na výtlky a nerovnosti - na trvalú opravu	kg	143,000	1,43	204,18
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 501,96
26	K	221	919735115	Rezanie existujúceho asfaltového krytu vr. betón. podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	28,400	27,25	773,79
				"vozovka"24		24,000		
				"chodník"4,4		4,400		
				Súčet		28,400		
27	K	221	917732111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	1,000	7,54	7,54
28	M	MAT	5922903060	Obrubník cestný 100/25/15 cm	ks	1,010	7,92	8,00
29	K	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlaždob. kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,070	102,20	7,15
				1*0,07		0,070		
30	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	10,308	13,48	138,91
31	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	195,852	0,46	90,13
				10,308*19		195,852		
32	K	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	10,308	9,20	94,87
33	K	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	10,308	22,15	228,31
34	K	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	10,308	14,87	153,26
	D		99	Presun hmôt HSV				443,44

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	K	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	12,817	34,60	443,44
	D		D2	Práce a dodávky PSV				5 025,62
	D		721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				5 025,62
36	K	PK	721110106	Potrubie PVC DN 200	M	115,000	34,16	3 928,52
37	K	PK	721110106.1	Potrubie PVC DN 150	M	13,000	27,44	356,66
38	K	PK	INF.CENA.5	Napojenie na verejnú kanalizáciu	KS	1,000	430,70	430,70
39	K	PK	INF.CENA.6	Izolácia na kanalizačné potrubie D160 proti hľadavcom	m	20,000	6,61	132,16
40	K	721	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	128,000	0,98	125,36
41	K	721	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	42,147	1,24	52,22
				Celkom				44 129,19

Poznámka: Platí pre každú položku rozpočtu!!!

Všetky navrhované stavebné materiály, výrobky a konštrukcie vychádzajú z projektového návrhu a v procese verejného obstarávania je možné za každú jednu položku použiť ekvivalent alebo ekvivalentné riešenie za požiadavky, že tento ekvivalent bude spĺňať navrhované parametre, špecifikácie a technické riešenie podľa projektu a nebude mať horšie technické vlastnosti ako sú uvedené v každej položke.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka	JKSO	
Názov objektu	Napojenie	EČO	
Názov časti	Dažďová kanalizácia	Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	FAGUS SK		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	509,71	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	13 491,68	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	7 907,49	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		21 908,88	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant			D		Celkové náklady	
			23	Súčet 7, 12, 19-22		21 908,88
Dátum a podpis		Pečiatka	24	20 %	0,00 DPH	0,00
Objednávateľ			25	20 %	21 908,88 DPH	4 381,78
			26	Cena s DPH (r. 23-25)		26 290,66
Dátum a popis		Pečiatka	E		Prípochty a odpočty	
Zhotoviteľ			27	Dodávky objednávateľa		0,00
			28	Kľzavá doložka		0,00
Dátum a podpis	21.06.2017	Pečiatka	29	Zvýhodnenie + -		0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka

Objekt: Napojenie

Časť: Dažďová kanalizácia

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21.06.2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	Práce a dodávky HSV	14 001,39
1	Zemné práce-kanalizácia	11 196,17
4	Rúrové vedenie-kanalizácia	2 662,71
5	Komunikácie	55,15
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	44,99
99	Presun hmôt HSV	42,37
D2	Práce a dodávky PSV	7 907,49
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	7 907,49
	<u>Celkom</u>	<u>21 908,88</u>

ROZPOČET

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
 Objekt: Napojenie
 Časť: Dažďová kanalizácia
 JKSO:

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: FAGUS SK
 Dátum: 21.06.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		D1	Práce a dodávky HSV				14 001,39
	D		1	Zemné práce-kanalizácia				11 196,17
1	K	221	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	1,000	3,65	3,65
2	K	221	113107123	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	1,000	15,66	15,66
3	K	PK	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hĺbke 3 do 100 m3	M3	120,000	29,38	3 525,00
4	K	PK	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť hominy 3	M3	120,000	0,87	104,34
5	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku nosením bez naloženia ale s vyprázdnением z hominy 1 až 4	M3	120,000	21,74	2 608,50
6	K	PK	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z hominy 1 až 4 nad 20 do 50m	M3	60,000	1,82	109,28
7	K	PK	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopkách	M3	60,000	4,35	260,85
8	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných homín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	60,000	38,78	2 326,50
9	K	PK	INF.CENA.4	Úprava zelene po výkopových prácach	kus	1,000	311,38	311,38
10	K	PK	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	15,000	37,37	560,48
11	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, hominy tr.1-4 do 10000 m	m3	60,000	8,17	489,98
12	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	60,000	0,93	55,70
13	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 60*1,8	t	108,000	7,64	824,85
	D		4	Rúrové vedenie-kanalizácia				2 662,71
14	K	PK	899104111	Osadenie poklopov liatinových a oceľových vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	KUS	2,000	70,50	141,00
15	M	MAT	899104111	Poklop liatinový a oceľový vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	KUS	2,000	240,00	480,00
16	K	PK	INF.CENA	navrhovaná FILTRAČNÁ šachta R1000mm , poklop, dno, filter	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
17	K	PK	INF.CENA.1	navrhovaná revízná kanalizačná šachta R400mm	kus	1,000	788,00	788,00
18	K	321	451571111	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy do 100 mm	m2	1,000	3,71	3,71
	D		5	Komunikácie				55,15
19	K	221	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	1,000	6,51	6,51
20	K	221	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	m2	1,000	18,93	18,93
21	M	MAT	59219510-1	Zámková dlažba hr. 60 mm	m2	1,020	29,13	29,71
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				44,99
22	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,660	13,42	8,86
23	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km 0,66*19	t	12,540	0,46	5,75
24	K	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,660	9,17	6,05
25	K	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	0,660	22,05	14,56
26	K	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,660	14,81	9,77
	D		99	Presun hmôt HSV				42,37
27	K	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,230	34,45	42,37
	D		D2	Práce a dodávky PSV				7 907,49
	D		721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				7 907,49
28	K	PK	721110106	Potrubie PVC DN 125	M	120,000	22,21	2 664,90
29	K	PK	721110106.1	Potrubie PVC DN 150	M	3,000	27,32	81,96
30	K	PK	INF.CENA.5	Akumulačný box 600x600x600	KS	50,000	64,63	3 231,25
31	K	PK	INF.CENA.6	štrkový obsyp	m3	40,000	38,78	1 551,00
32	K	PK	INF.CENA.7	geotextília	m2	60,000	2,94	176,25
33	K	721	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	123,000	0,98	119,96
34	K	721	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	66,598	1,23	82,17
				Celkom				21 908,88

Poznámka: Platí pre každú položku rozpočtu!!!

Všetky navrhované stavebné materiály, výrobky a konštrukcie vychádzajú z projektového návrhu a v procese verejného obstarávania je možné za každú jednu položku použiť ekvivalent alebo ekvivalentné riešenie za požiadavky, že tento ekvivalent bude spĺňať navrhované parametre, špecifikácie a technické riešenie podľa projektu a nebude mať horšie technické vlastnosti ako sú uvedené v každej položke.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka

JKSO

Názov objektu Napojenie

EČO

Názov časti Areálové NN rozvody

Miesto

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ FAGUS SK

IČO

DIČ

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A				Základné rozp. náklady			B		Doplnkové náklady			C		Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00					
2		Montáž	48,30	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00					
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00					
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00					
5	"M"	Dodávky	1 688,88				17	Ostatné		0,00						
6		Montáž	2 604,71				18	VRN z rozpočtu		0,00						
7	ZRN (r. 1-6)		4 341,89	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00					
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		163,14					

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a popis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis 21.06.2017

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	4 505,03
24	20 % 0,00 DPH	0,00
25	20 % 4 505,03 DPH	901,01
26	Cena s DPH (r. 23-25)	5 406,04

E Prípochty a odpočty

27	Dodávky objednávateľa	0,00
28	Kízavá doložka	0,00
29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka

Objekt: Napojenie

Časť: Areálové NN rozvody

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum: 21.06.2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D11	Elektromerový rozvádzač RE pre základnu školu	4 456,73
D11-1	Prípojka RH z RE	435,35
21-M11	Elektromontáže - rozvádzač RE	77,80
21-M112	Zemné práce - RE	3 471,92
D14	Dokumentácia	101,00
95-M	Revízie	62,14
	<u>Celkom</u>	<u>4 505,03</u>

ROZPOČET

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
 Objekt: Napojenie
 Časť: Areálové NN rozvody
 JKSO:

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: FAGUS SK
 Dátum: 21.06.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	K	PK	3	4	5	6,000	8,05	48,30
	D		D11	Elektromerový rozvádzač RE pre základnú školu				4 456,73
2	M	MAT	3570193600	El skriňa F402 trojfázový,dvojtarif, 1 odberateľ,bez ističov,kompletne zapojený,prúd. zaťažít.vodičov do 63 A, Hasma RE 1,0 F402 W 63A P0 nulový mostík, Hasma RE 1,0 F402 W 63A P0	ks	1,000	253,53	253,53
3	M	MAT	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1	ks	1,000	5,21	5,21
				Istič####-####in 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
4	M	MAT	OEZ:41776	Istič LTN-40B-3	ks	1,000	30,15	30,15
				In 40 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
5	M	MAT	OEZ:36611	Inštalacný stýkač RSI-20-11-A230	ks	1,000	19,63	19,63
				Ith 20 A, Ue AC 230 V, 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt				
6	M	MAT	3890108700	Elektromer E350	ks	1,000	0,00	0,00
				Dodá rozvodný závod				
	D		D11-1	Prípojka RH z RE				435,35
7	M	MAT	3410350079	CYKY-O 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	140,000	0,39	54,74
8	M	MAT	3410350020	1-AYKY 4x35 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	130,000	2,86	372,26
9	M	MAT	KXX000000475	Výstražná fólia - 300x0,1mm/250m	m	121,000	0,07	8,35
	D		21-M11	Elektromontáže - rozvádzač RE				77,80
10	K	PK	210100102	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 50 mm2	ks	4,000	2,81	11,22
11	K	PK	210100103	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 70 mm2	ks	4,000	3,99	15,96
12	K	PK	210161011	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	1,000	18,92	18,92
13	K	PK	210190002	Montáž plastového elektromerového rozvádzača	ks	1,000	24,59	24,59
14	K	PK	210271292	Ukončenie celoplastových káblov v bez hermetizácie, 2 x do 2,5 mm2	ks	1,000	7,11	7,11
	D		21-M112	Zemné práce - RE				3 471,92
15	K	PK	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	140,000	0,67	93,38
16	K	PK	210902115	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35	m	130,000	1,79	233,22
17	M	MAT	3457100780	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09110 BA	m	10,000	2,04	20,36
				Balenie: 50 m				
18	K	PK	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	45,200	9,35	422,60
19	K	PK	460200264	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	113,000	14,18	1 602,28
20	K	PK	460420325	Zriadenie kábl. lôžka z preos. zem. so zakrytím bet. dosk. 50x20x4 cm	m	113,000	1,55	175,43
				kladenými v smere kábla				
21	M	MAT	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 n	t	3,955	14,31	56,58
22	M	MAT	5922763200	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 42-50 50x25x8	ks	452,000	1,92	868,07
	D		D14	Dokumentácia				101,00
23	K	PK	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	1,000	36,00	36,00
24	K	PK	210251576	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - NN Prípojka	hod	1,000	65,00	65,00
	D		95-M	Revízie				62,14
25	K	PK	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks	1,000	10,00	10,00
26	K	PK	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na privode do prípoj.k skríne rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	2,000	1,50	3,00
27	K	PK	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	3,000	1,50	4,50
28	K	PK	950106006	Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfáz. okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 10 vývodov	mer.	3,000	1,90	5,70
29	K	PK	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	3,000	0,85	2,55
30	K	PK	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	2,000	7,80	15,59
31	K	PK	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks	2,000	1,90	3,80
32	K	PK	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	2,000	3,50	7,00
33	K	PK	950107013	Pomocné práce pri revíziách stanovenie výpočtového zaťaženia rozvádzača	ks	1,000	7,50	7,50
34	K	PK	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	1,000	2,50	2,50
				Celkom				4 505,03

Poznámka: Platí pre každú položku rozpočtu!!!

Všetky navrhované stavebné materiály, výrobky a konštrukcie vychádzajú z projektového návrhu a v procese verejného obstarávania je možné za každú jednu položku použiť ekvivalent alebo ekvivalentné riešenie za požiadavky, že tento ekvivalent bude spĺňať navrhované parametre, špecifikácie a technické riešenie podľa projektu a nebude mať horšie technické vlastnosti ako sú uvedené v každej položke.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka

Názov objektu Napojenie

Názov časti NN Prípojka

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

FAGUS SK

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A				Základné rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00			
2		Montáž	10 227,26	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		0,00			
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy		0,00			
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00			
5	"M"	Dodávky	5 683,18				17	Ostatné		0,00			
6		Montáž	2 918,41				18	VRN z rozpočtu		0,00			
7	ZRN (r. 1-6)		18 828,85	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00			
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00			

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a popis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis 21.06.2017

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	18 828,85
24	20 % 0,00 DPH	0,00
25	20 % 18 828,85 DPH	3 765,77
26	Cena s DPH (r. 23-25)	22 594,62

E Prípochty a odpočty

27	Dodávky objednávateľa	0,00
28	Kízavá doložka	0,00
29	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: Výstavba modulovej Základnej školy v obci Rovinka
 Objekt: Napojenie
 Časť: NN Prípojka
 JKSO:

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: FAGUS SK
 Dátum: 21.06.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		D1	Práce a dodávky HSV				10 227,26
	D		1	Zemné práce				2 562,86
1	K	221	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, - 0,09800t	m2	55,200	3,03	167,03
2	K	221	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	55,200	9,57	528,15
3	K	221	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	55,200	33,83	1 867,68
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				7 663,42
4	K	221	919735115	Rezanie existujúceho asfaltového krytu vr. betón. podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	162,000	27,62	4 473,73
				"zapílenie asfaltového chodníka s podkladným betonom "162		162,000		
				Súčet		162,000		
5	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	45,982	13,66	628,04
6	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	873,658	0,47	407,51
				45,982*19		873,658		
7	K	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	45,982	9,33	428,96
8	K	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	45,982	22,45	1 032,25
9	K	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	45,982	15,07	692,93
	D		99	Presun hmôt HSV				0,98
10	K	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,028	35,07	0,98
	D		M	Práce a dodávky M				8 601,59
	D		D4	Rozvádzač SR - doplnenie				590,88
11	M	MAT	3450117800	Poist patron PN1 80A gG	ks	3,000	3,57	10,70
				OEZ-Slovakia s.r.o.				
12	M	MAT	3410350022	1-AYKY-J 4x70 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	100,000	5,39	539,24
13	M	MAT	34571100780	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09110 BA	m	14,000	2,43	34,07
				Balenie: 50 m				
14	M	MAT	KXX000000475	Výstražná fólia - 300x0,1mm/250m	m	96,000	0,07	6,87
	D		21-M4	Elektromontáže - rozvádzač SR				33,40
15	K	PK	210100007	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2	ks	8,000	3,83	30,64
16	K	PK	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	0,92	2,76
	D		D4-2	Prípojka RE z SR				7 977,31
17	K	PK	210902117	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x70	m	88,000	2,60	228,87
18	K	PK	210902144	Kábel hliníkový silový uložený v trubke 1-AYKY 0,6/1 kV 4x70	m	12,000	2,97	35,65
19	K	PK	460200264	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	80,000	14,71	1 176,78
20	K	PK	460420325	Zriadenie kábl. lôžka z preos. zem. so zakrytím bet. dosk. 50x20x4 cm kladenými v smere kábla	m	80,000	1,61	128,84
21	M	MAT	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 n	t	2,800	14,84	41,55
22	M	MAT	5922763200	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 42-50 50x25x6	ks	320,000	1,99	637,54
23	K	PK	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	32,000	9,70	310,37
24	K	PK	460201084	Hĺbenie štartovacej jamy ručne 100 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	2,000	44,05	88,09
25	K	PK	460201084.1	Hĺbenie cieľovej jamy ručne 100 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	2,000	44,05	88,09
26	K	PK	460300201	Pretlačovanie otvorov strojom do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu,zásypu a bez šácht,pevné steny	m	12,000	13,15	157,76
27	K	PK	460120002.1	Zásyp štartovacej jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	2,400	9,70	23,28
28	K	PK	460120002.2	Zásyp cieľovej jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	2,400	9,70	23,28
29	M	MAT	1116300190	Zákryt BIGUMA - ES na báze emulzie modifikovaného asfaltu vo vode na zapečatenie silne zaťažovaných asfaltových povrchov	kg	149,040	2,91	433,84
				Oblasť použitia: na zapečatenie silne zaťažovaných povrchov asfaltových plôch, ako i predĺženie životnosti starých asfaltových povrchov. Cena pri balení 30 kg., , Spotreba materiálu podľa vlastností podkladu:., Jedna vrstva EKZ: , ca. 1,0 -1,5 kg/m2, Dvë vrstvy EKZ: , 1. vrstva kalového zákrytu , ca. 1,0 -1,5 kg/m2, 2. vrstva kalového zákrytu , ca. 0,6 -1,2 kg/m2				
30	M	MAT	1116300230	Studená balená zmes vysokej kvality BOHEMIX na výtlky a nerovnosti - na trvalú opravu	kg	3 680,000	0,97	3 556,09
				Oblasť použitia: pre okamžitú a trvalú opravu výtlkov, prekopov, vývrtov, šírších škár asfaltových a betónových povrchov, opravu kanalizačných vpustí a šácht, i zapracovanie kanalizačných poklopo. Cena pri balení 25 kg pri objednanom množstve do 1000kg.				
31	M	MAT	5833313500	Kamenivo ťažené hrubé 4-16 b	t	5,962	11,93	71,13
32	M	MAT	5833313500.1	Cementobetónové kryty CB III	m3	4,140	85,06	352,15
33	K	PK	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	40,000	15,60	624,00
				Celkom				18 828,85

Poznámka: Platí pre každú položku rozpočtu!!!

Všetky navrhované stavebné materiály, výrobky a konštrukcie vychádzajú z projektového návrhu a v procese verejného obstarávania je možné za každú jednu položku použiť ekvivalent alebo ekvivalentné riešenie za požiadavky, že tento ekvivalent bude spĺňať navrhované parametre, špecifikácie a technické riešenie podľa projektu a nebude mať horšie technické vlastnosti ako sú uvedené v každej položke.

Príloha č. 4 zmluvy - Vzor

Subdodávateľa

P. č.	Názov, Sídlo	Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za subdodávateľa	Dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa	Adresa pobytu osoby oprávnenej konať za subdodávateľa	IČO	Predmet subdodávky	Rozsah subdodávky

Poznámka: v prípade potreby je možné počet riadkov zvýšiť.

V Rovinke, dňa 31. 10. 2022

V BYTČI, dňa 30. 10. 2022



objednávateľ
Milan Kubeš, zástupca starostu

zhotoviteľ
titl., meno, priezvisko, funkcia
Ing. Vladimír TECHO
konateľ
Ing. Robert Machoně
konateľ



**MONDIAL
INFISSI s.r.o.**

SPECIALISTA NA VÝROBU PLASTOVÝCH OKEN S ROLETOU
OKENNÍ SYSTÉMY PRO PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



QUALITY SYSTEM CERTIFICATE ISO 9001

Číslo potvrzení 028/2017

Na základě školení (provedeného dne 11.5.2017 na provozu Fagus SK v Bytči) uděluji oprávnění společnosti Fagus SK, s.r.o. montovat námi dodávané okna, dveře a jiné výplně otvorů.

Školitelé:

Bc. David Miroš – technický ředitel

Jaroslav Ševčík – externí spolupracovník

V Otrokovicích dne 12.5.2017

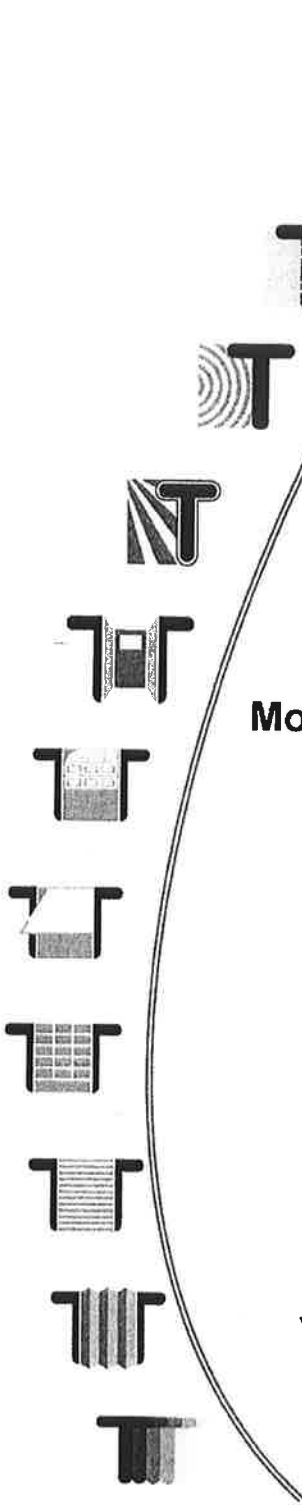
Podpis

Příloha:

Prezenční listina

Prezenční listina školení Fagus SK dne 11.5.2017

Jméno	Podpis
GAŠPÁRIEC PETER	
MAŽGUT MIKAN	
SUORMIK JOZEF	
KOLÉNČIN ADAM	
ŠKORUANEK STEFAN	



Osvědčení

Pan Ján Bajana

z firmy Fagus SK s.r.o.

se úspěšně zúčastnil semináře
**Montáž protipožárních, kouřotěsných, bezpečnostních
a zvukově-izolačních dveří**
firmy Teckentrup.

Tímto opravňujeme **pana Bajanu**
k odborné montáži a údržbě
**Teckentrup-Produktů v oblasti protipožární,
kouřotěsné, bezpečnostní a zvukově-izolační.**

Verl, den 24.09.2015

Teckentrup GmbH & Co. KG

i.V. I. Hahn



Türen · Tore · Zargen

POTVRDENIE O ZAŠKOLENÍ

Meno Príloha
Priezvisko

Dátum narodenia
Bydlisko
Mesto
PSČ

Firma Fagus SK, s.r.o.
Adresa Hliník nad Váhom 428
Mesto Bytča

PSČ 014 01

Spoločnosť Baumit, spol. s r.o. týmto potvrdzuje, že menovaný sa zúčastnil odborného školenia pre prácu s kontaktnými tepelnoizolačnými systémami Baumit.

Baumit Tepelnoizolačné systémy (ETICS)

Účastníci školenia boli teoreticky oboznámení s vlastnosťami jednotlivých systémov, postupom ich realizácie, s riešením dôležitých konštrukčných detailov a boli zároveň upozornení na nutnosť realizácie všetkých úkonov realizácie zateplenia podľa záväzného technologického predpisu.

Dátum vystavenia 28. 1. 2016
Platnosť potvrdenia do 28. 1. 2018

baumit Baumit, spol. s r.o. (12)
Zrúnskeho 13
SK - 811 03 Bratislava 1
1368956 IČ DPH: SK202030466

Výstup okna
v úrovni spodnej hrany
stĺpkového profilu

Solárny profil

Technické poradenstvo
Baumit, spol. s r.o.

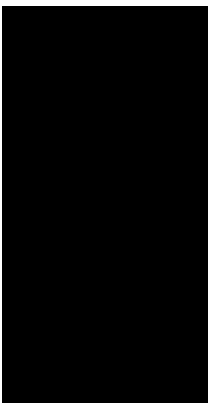
V Bratislave, 28. 1. 2016

Baumit, spol. s r.o., Bratislava
Zrúnskeho 13, 811 03 Bratislava
Tel.: 02/59 30 33 33; 041/50 76 651
fax: 02/54 418 559
e-mail: baumit@baumit.sk; www.baumit.sk

POTVDRENIE O ZAŠKOLENÍ - PRÍLOHA

Firma	Fagus SK, s.r.o.
Adresa	Hliník nad Váhom 428, Bytča, 014 01

Zoznam zaškolených pracovníkov:

	Meno	Priezvisko	Dátum nar.
1	Ján	Bajana	
2	Michal	Bajana	
3	Tibor	Zúdor	
4	Šupica	Peter	
5	Šupica	Michal	
6	Dendis	Anton	
7	Židek	Milan	
8	Židek	Dušan	
9	Židek	Ján	


 Baumit, spol. s r. o. (12)
Zrúnskeho 13
baumit.com SK - 811 03 Bratislava 1
IČO: 31368956 IČ DPH: SK202030469

V Bratislave,

28.1.2016