



C E N O V Á P O N U K A

*do verejnej súťaže
uverejnenej
vo VVO č. 241/2018 pod č. 17563 - WYP
na zákazku*

**B Y T O V Ý D O M A , B
(1 9 + 1 9 B J)**





PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 01 Ľubotice

Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel Sa, vložka 54/P

IDENTIFIKÁCIA UCHÁDZAČA

Názov : **PEhAES a.s.**
Sídlo : Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Právna forma : akciová spoločnosť
štatutárny zástupcovia : **Ing. Marián BOĽANOVSKÝ**
predseda predstavenstva

Ing. Maroš BOĽANOVSKÝ
podpredseda predstavenstva

IČO : 00155764
IČDPH : SK2020517719
DIČ : 2020517719

Tel.: 051/773 47 60
e-mail : pehaes@pehaes.sk

Bankové spojenie: VÚB Prešov, IBAN: SK16 0200 0000 0000 1700 6572



S Ú P I S P R E D L O Ž E N Ý C H D O K U M E N T O V

Bytový dom A, B (19+ 19bj) (Giraltovce)

- Identifikačné údaje
- Súpis predložených dokumentov
- Vyhlásenie uchádzača podľa § 32
- Prehľad o celkovom obrate
- Zoznam zrealizovaných stavieb za 5 rokov + referencie
- ISO 9001
- OHSAS 18001
- Licencia na zhotovovanie vonkajších TI kontaktných systémov (vrátane prílohy- podmienok platnosti a zoznamu komponentov TI systému)
- Platná správa z inšpekcie kvality vykonávaných prác pri zhotovovaní TI kontaktných systémov - L&Z Čech Zvolen
- Zmluva o záväzkoch a spolupráci- L&Z Čech Zvolen
- Osobné postavenie SDD- L&Z Čech Zvolen
- Licencia na zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby- MOVYROB
- Zmluva o záväzkoch a spolupráci- poskytnutí zdrojov- MOVYROB
- Osobné postavenie SDD- MOVYROB
- Licencia na zhotovovanie tepelnoizolačných a hydroizolačných systémov plochých striech- BAUTECH SK
- Správa z inšpekcie kvality vykonávaných prác pri zhotovovaní TI a HI systémov plochých striech- BAUTECH SK
- Zmluva o záväzkoch a spolupráci- poskytnutí zdrojov- BAUTECH SK
- Osobné postavenie SDD- BAUTECH SK

- Údaje o vzdelaní a odbornej praxi stavbyvedúceho- životopis stavbyvedúceho
- Zoznam stavieb stavbyvedúceho
- Osvedčenie stavbyvedúceho -fotokópia osvedčenia s pečiatkou a originál podpisom
- Čestné vyhlásenie stavbyvedúceho
- ISO 14001
- Čestné vyhlásenie uchádzača ku konfliktu záujmov a o pravdivosti a úplnosti dokladov a informácii- príloha 2 SP
- Čestné vyhlásenie so súhlasom s podmienkami zadávania podlimitnej zákazky
- Návrh Zmluvy o dielo
- Príloha č. 2 k ZoD- ocenený výkaz výmer/ rozpočet
- Príloha č. 3- Harmonogram prác v kalendárnych dňoch
- Čestné vyhlásenie k alternatívnym výrobkov al. materiálov(ekvivalentom)- príloha š. 3 SP
- Doklad o zložení zábezpeky
- Návrh uchádzača na plnenie kritériá na vyhodnotenie ponúk- príloha č. 1 SP

Dátum 03.01.2019

V zastúpení predstavenstva:

Ing. Marián BOĽANOVSKÝ
predseda predstavenstva

Ing. Maroš BOĽANOVSKÝ
podpredseda predstavenstva



PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel Sa, vložka 54/P

VYHLÁSENIE

Dolu podpísaný štatutárny orgán právnickej osoby:

obchodné meno **PEhAES, a.s.**

so sídlom **Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice**

IČO **00 155 764**

právna forma **akciová spoločnosť**

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu v Prešove, oddiel: Sa, vložka číslo: 54/P

zastúpená Ing. Mariánom Boľanovským, predsedom predstavenstva

Ing. Marošom Boľanovským, podpredsedom predstavenstva

Týmto prehlasujeme,

že v zmysle § 152 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov sme zapísaní v zozname podnikateľov vedeným Úradom pre verejné obstarávanie pod registračným číslom 2017/5-PO-E4886.

Toto prehlásenie sa vydáva pre účely účasti vo verejnej súťaži uverejnenej vo VVO č. 241/2018 pod zn. 17563 – WYP na predmet zákazky „Bytový dom A, B (19+19 bj)“

Dátum: 03.01.2019

V zastúpení predstavenstva:
Ing. Marián BOĽANOVSKÝ
predseda predstavenstva

Ing. Maroš BOĽANOVSKÝ
podpredseda predstavenstva



PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel Sa, vložka 54/P

PREHLÁSENIE
dosiahnutom obrate za roky 2015- 2017

Týmto prehlasujeme, že priemerný celkový obrat dosiahnutý za roky 2015 až 2017 predstavoval za jednotlivé roky výšku:

ROK	Obrat celkom v tis. €	z toho: tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb	Obrat v oblasti, ktorej sa predmet zákazky týka v tis. €
2015	7,657 €	7,389 €	6,972 €
2016	3,422 €	3,136 €	2,957 €
2017	4,231 €	2,698 €	2,503 €
Spolu:	15,310 €	13,223 €	12,432 €

Účtovnú závierku za rok 2015 sme predložili v elektronickej podobe a výkaz ziskov a strát je uložený vo verejnej časti registra účtovných závierok na www.register.sk
(<http://www.registeruz.sk/cruz-public/domain/financialreport/show/5165809>)
a je v plnom znení verejne prístupný všetkým osobám.

Účtovnú závierku za rok 2016 sme predložili v elektronickej podobe a výkaz ziskov a strát je uložený vo verejnej časti registra účtovných závierok na www.register.sk
(<http://www.registeruz.sk/cruz-public/domain/financialreport/show/5648954>)
a je v plnom znení verejne prístupný všetkým osobám.

Účtovnú závierku za rok 2017 sme predložili v elektronickej podobe a výkaz ziskov a strát je uložený vo verejnej časti registra účtovných závierok na www.register.sk
(<http://www.registeruz.sk/cruz-public/domain/financialreport/show/6126376>)
a je v plnom znení verejne prístupný všetkým osobám.

Toto prehlásenie sa vydáva pre účely účasti vo verejnej súťaži uverejnenej vo vestníku VO č. 241/2018 pod č.17563 - WYP na zákazku: „**Bytový dom A,B (19+ 19bj)**“

V Ľuboticiach, dňa 03.01.2019

V zastúpení predstavenstva:
Ing. Marián BOĽANOVSKÝ
predseda predstavenstva

Ing. Maroš BOĽANOVSKÝ
podpredseda predstavenstva

PEhAES, a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Prehľad o zrealizovaných stavbách za posledných 5 rokov

Por. čís.	Názov stavby	Obchodné meno a sídlo objednávateľa	Obchodné meno zhotoviteľa	Zmluvný termín realizácie	Miesto realizácie	Zmluvná cena v EUR bez DPH	Kontaktná osoba
1	Kaštieľ v Trebišove – obnova národnej kultúrnej pamiatky	Košický samosprávny kraj	PEhAES, a.s.	07/15 - 01/16	Trebišov	1 882 760,00 €	Ing. Martin Papcún +421 557268235
2	Polyfunkčný bytový dom Michalovce	BOREAL, s.r.o.	PEhAES, a.s.	02/16-05/17	Michalovce	2 178 799,41 €	JUDr. Daniel Boľanovský 0905 102 944
3	Prestavba bývalej Tabačky na priestory kultúrno spoločenské	Košický samosprávny kraj	PEhAES, a.s.	09/14 - 07/15	Košice	650 901,30 €	Maria Kozarova +421 557268311
						4 712 460,71 €	

* - cena uvedená v referencii je s DPH

V Ľuboticiach, dňa 03.01.2019

Ing. Marián Boľanovský
predseda predstavenstva

Ing. Maroš Boľanovský
podpredseda predstavenstva

REFERENCIA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA/OBSTARÁVATEĽA

Košický samosprávny kraj

IČO: 35541016

Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice - mestská časť Staré Mesto

Slovensko

Kontaktná osoba: Ing. Martin Papcún

Telefón: +421 557268235

Email: martin.papcun@vucke.sk

2. IDENTIFIKÁCIA DODÁVATEĽA

Meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov: PEhAES, a.s.

Identifikačné číslo dodávateľa alebo dátum narodenia

IČO: 00155764

Sídlo / Miesto podnikania:

Ulica: Bardejovská

Číslo: 15

Mesto/Obec: Ľubotice

PSČ: 08006

Štát: Slovensko

Internetová adresa (URL): <http://www.pehaes.sk>

3. IDENTIFIKÁCIA PLNENIA PODĽA ZMLUVY ALEBO KONCESNEJ ZMLUVY

Identifikácia zmluvy

Názov: ZMLUVA O DIELO č. 221347

Druh zmluvy: zmluva

Počet opakovaných plnení: 1

INDENTIFIKÁCIA PLNENIA

Dátum uzatvorenia zmluvy: 15.07.2015

Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Rekonštrukcia historického objektu zapísaného v Ústrednom zozname pamiatkového fondu pod č. 1/1. Predmetom zákazky je kompletná rekonštrukcia budovy všetkých podlaží 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP. doplnená o elektroinštalácie, svietidiel, požiarneho rozhlasu, vzduchotechniku, zdravotnícku, kompletnú výmenu drevených okien, dverí a podláh. Kompletná rekonštrukcia strešnej krytiny a fasády exteriéru s reštaurátorskými prácami s vybudovaním suchých kanálov a drenáží okolo celej budovy.

Množstvo, objem alebo rozsah plnenia: podľa VV

Miesto dodania: Košický samosprávny kraj, Okres: Trebišov, Obec: Trebišov,

Katastrálne územie: 864 188 Trebišov, Číslo parciel pozemkov: 1, 5/1, Súpisné číslo stavby: 257.

Cena bez DPH: 1 882 759,50 EUR

Dátum skončenia alebo zániku zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody: 13.01.2016

Lehota dodania podľa zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody (plánovaná dodávka v dňoch): 180

Chcete zadať lehotu dodania podrobnejšie?: Nie

3.1. HODNOTENIE KVALITY PLNENIA

Kritériá hodnotenia kvality

a) Predčasné ukončenie zmluvy, koncesnej zmluvy verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom z dôvodu porušenia povinností dodávateľa,: Nie

b) Omeškanie dodávateľa, ku ktorému došlo z dôvodov na strane dodávateľa,: Nie

Celkové omeškanie v dňoch je 0.

c) Počet dôvodne uplatnených reklamácií, s uvedením v akej časti bol dodaný tovar, stavebné práce alebo služba reklamovaná, a to v percentuálnom vyjadrení voči celkovému objemu zákazky (hodnota v %): 0

d) Dodržanie povinností dodávateľa dohodnutých v zmluve, koncesnej zmluve alebo rámcovej dohode vo vzťahu k spôsobu a kvalite plnenia, ktoré je možné objektívne vyjadriť alebo kvantifikovať (hodnota v %): 98

Stručné odôvodnenie: plnenie vo výške 98,2 % zo ZOD stavebné práce zrealizované v stanovenom termíne, zodpovedajúcej kvalite podľa PD, v súlade s technickými požiadavkami STN a noriem ISO, ako aj obchodnými podmienkami dohodnutými v zmluve o dielo.

3.2. HODNOTIACA ZNÁMKA PLNENIA

Výsledná hodnotiacia známka: 100

Výsledok verejného obstarávania týkajúci sa tejto zmluvy, ak je to uplatniteľné

Číslo oznámenia a číslo a dátum vydania vo Vestníku verejného obstarávania

Číslo oznámenia vo VVO: 14815-IPP, číslo VVO 141/2015 z 20.07.2015

4. VÝSLEDNÁ HODNOTIACA ZNÁMKA

Výsledná hodnotiacia známka: 100

Hodnota zmlúv alebo koncesných zmlúv s hodnotiacou známkou 0, ktoré boli predčasne ukončené z dôvodu

podstatného porušenia: 0,00

Hodnota zmlúv alebo koncesných zmlúv s hodnotiacou známkou od 0 - 20: 0,00

Hodnota zmlúv alebo koncesných zmlúv s hodnotiacou známkou od 80 - 100: 1 882 759,50

Dátum vyhotovenia referencie: 16.12.2016

REFERENČNÝ LIST

Názov a sídlo objednávateľa / investora	Názov a sídlo generálneho dodávateľa / zhotoviteľa
BOREAL, s.r.o. Volgogradská 9 080 01 Prešov IČO: 36 491 659	PEhAES, a.s. Bardejovská 15 080 06 Lubotice IČO: 00155764

Kontaktná osoba:	JUDr. Daniel Boľanovský	Hlavný stavbyvedúci:	Maroš Zeleňák
Telefón:	0905 102 944	Telefón	0905 230 945
e- mail:		e- mail:	pehaes@pehaes.sk

Názov stavby:	Polyfunkčný dom Michalovce
Miesto stavby:	Michalovce
Klasifikácia stavby:	Pozemné stavby
Termín začatia prác:	02/2016
Termín ukončenia prác:	05/2017
Zmluvná cena:	2 178 799,14 € bez DPH
Realizačná cena:	2 178 799,14 € bez DPH
Charakteristika vykonaných stavebných prác	Na stavbe boli realizované tieto práce: demontáž starých okien, rekonštrukcia a zateplenie strechy, výmena otvorových konštrukcií, zateplenie obvodového plášťa, kompletná výmena rozvodov ZTI, plynu, UVK, elektrickej inštalácie, demontáž výťahov a dodávka nového výťahu,
Vyjadrenie o kvalite prevedených prác	stavebné práce prevedené v stanovenom termíne, k našej plnej spokojnosti, vo výbornej kvalite, v súlade s náročnými technickými požiadavkami STN a noriem ISO, ako aj obchodnými podmienkami dohodnutými v zmluve o dielo

Oprávnená osoba objednávateľa:

Meno: JUDr. Daniel Boľanovský
Funkcia: konateľ **BOREAL, s.r.o.**
Slovenská 69, 080 01 Prešov
IČO: 36 491 659
IČ DPH: SK2021804532
Podpis a pečiatka
Dátum: 12.01.2018

REFERENCIA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA/OBSTARÁVATEĽA

Košický samosprávny kraj

IČO: 35541016

Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice - mestská časť Staré Mesto

Slovensko

Kontaktná osoba: Ing. Dana Štecová

Telefón: +421 556196682

Email: dana.stecova@vucke.sk

2. IDENTIFIKÁCIA DODÁVATEĽA

Meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov: PEhAES, a.s.

Identifikačné číslo dodávateľa alebo dátum narodenia

IČO: 00155764

Sídlo / Miesto podnikania:

Ulica: Bardejovská

Číslo: 15

Mesto/Obec: Ľubotice

PSČ: 08006

Štát: Slovensko

3. IDENTIFIKÁCIA PLNENIA PODĽA ZMLUVY ALEBO KONCESNEJ ZMLUVY

Identifikácia zmluvy

Názov: Prestavba bývalej Tabačky na priestory kultúrno spoločenské

Druh zmluvy: zmluva

Počet opakovaných plnení: 1

IDENTIFIKÁCIA PLNENIA

Dátum uzatvorenia zmluvy: 17.09.2014

Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Celková rekonštrukcia budovy bývalej tabakovej továrne - Tabačky na priestory kultúrno spoločenské.

PREDMETNÁ REFERENCIA nahrádza REFERENCIU vyhotovenú dňa 9.7.2015 - vykonaná oprava chybné uvedenej ceny plnenia.

Množstvo, objem alebo rozsah plnenia: Rozsah plnenia v zmysle prílohy ZoD - Ocenený výkaz výmer (rozpočet stavby).

Miesto dodania: Gorkého 2, 040 01 Košice

Cena bez DPH: 650 901,30 EUR

Lehota dodania podľa zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody (plánovaná dodávka v dňoch): 35

Chcete zadať lehotu dodania podrobnejšie?: Nie

3.1. HODNOTENIE KVALITY PLNENIA

Kritériá hodnotenia kvality

a) Predčasné ukončenie zmluvy, koncesnej zmluvy verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom z dôvodu porušenia povinností dodávateľa,: Nie

b) Omeškanie dodávateľa, ku ktorému došlo z dôvodov na strane dodávateľa,: Nie

Celkové omeškanie v dňoch je 0.

c) Počet dôvodne uplatnených reklamácií, s uvedením v akej časti bol dodaný tovar, stavebné práce alebo služba reklamovaná, a to v percentuálnom vyjadrení voči celkovému objemu zákazky (hodnota v %): 0

d) Dodržanie povinností dodávateľa dohodnutých v zmluve, koncesnej zmluve alebo rámcovej dohode vo vzťahu k spôsobu a kvalite plnenia, ktoré je možné objektívne vyjadriť alebo kvantifikovať (hodnota v %): 100

Stručné odôvodnenie: Dodávateľ zrealizoval stavebné práce v požadovanom objeme a kvalite a v dohodnutom termíne.

3.2. HODNOTIACA ZNÁMKA PLNENIA

Výsledná hodnotiaca známka: 100

Výsledok verejného obstarávania týkajúci sa tejto zmluvy, ak je to uplatniteľné

Číslo oznámenia a číslo a dátum vydania vo Vestníku verejného obstarávania

4. VÝSLEDNÁ HODNOTIACA ZNÁMKA

Výsledná hodnotiaca známka: 100

Hodnota zmlúv alebo koncesných zmlúv s hodnotiacou známkou 0, ktoré boli predčasne ukončené z dôvodu podstatného porušenia: 0,00

Hodnota zmlúv alebo koncesných zmlúv s hodnotiacou známkou od 0 - 20: 0,00

Hodnota zmlúv alebo koncesných zmlúv s hodnotiacou známkou od 80 - 100: 650 901,30

Dátum vyhotovenia referencie: 10.08.2018



Slovakia

CERTIFIKÁT

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certifikačný orgán systémov manažérstva
 akreditovaný SNAS
 osvedčenie o akreditácii č. Q-011
 potvrdzuje, že organizácia



PEhAES, a.s.
 Bardejovská 15
 SK – 080 06 Ľubotice
 IČO: 00 155 764

zaviedla a používa
 systém manažérstva kvality v oblasti

Realizácia pozemných a inžinierskych stavieb.

Auditom, správa č. **1706/40/17/Q/AS/R1**
 bolo preukázané, že sú splnené
 požiadavky normy

STN EN ISO 9001:2016

Certifikát je platný od **2017-03-30** do **2020-03-17**

Registračné číslo certifikátu **Q 1706-1**

Dátum recertifikačného auditu: **08.-09.03.2017**

Bratislava, 2017-03-30



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 Certifikačný orgán systémov manažérstva
 člen skupiny TÜV SÜD
 Jašíkova 6, 821 03 Bratislava



CERTIFIKÁT

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certifikačný orgán systémov manažérstva
 akreditovaný SNAS
 osvedčenie o akreditácii č. R-018
 potvrdzuje, že organizácia



PEhAES, a.s.
 Bardejovská 15
 SK – 080 06 Ľubotice
 IČO: 00 155 764

zaviedla a používa
 systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v oblasti

Realizácia pozemných a inžinierskych stavieb.

Auditom, správa č. **1706/40/17/B/AS/C**

bolo preukázané splnenie
 požiadaviek normy

STN OHSAS 18001:2009

Tento certifikát je platný do **2020-03-29**

Registračné číslo certifikátu **B 1706-1**

Bratislava, 2017-03-30



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 Certifikačný orgán systémov manažérstva
 člen skupiny TÜV SÜD
 Jašíkova 6, 821 03 Bratislava



TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic
Studená 3, 821 04 Bratislava

Inšpekčný orgán typu A

LICENCIA

na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov

Číslo: 17/154/LIE

Táto licencia potvrdzuje odbornú kvalifikáciu držiteľa:

L&Z Čech, s. r. o., Balkán 53, 960 95 Zvolen

vykonávať stavebné práce pri zhotovovaní vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov v zmysle § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 237/2000 Z. z. a v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 2901: 2015 a STN 73 2901: 2015/O1: 2015. Neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie sú aj podmienky platnosti uvedené na druhej strane a zoznam komponentov tepelnoizolačného systému v prílohe licencie.

Licencia sa udelila na práce s aplikáciou tepelnoizolačného kontaktného systému - ETICS:

Druh a obchodný názov
použitého tepelnoizolačného
kontaktného systému -
ETICS:

Vonkajší tepelnoizolačný kontaktný systém
CERESIT CERETHERM PREMIUM, POPULAR, CLASSIC
CERESIT CERETHERM VISAGE, IMPACTUM, UNIVERSAL EPS
CERESIT CERETHERM UNIVERSAL XPS, WOOL PREMIUM
CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC, UNIVERSAL MW
CERESIT CERETHERM EXPRESS

Číslo technickej špecifikácie
a adresa výrobcu:

ETA-08/0308, ETA-08/0309, ETA-09/0014
ETA-11/0395, ETA-13/0086, ETA-13/0535
ETA-13/0807, ETA-09/0037
ETA-09/0026, SK TP-13/0002, SK TP-13/0059
HENKEL POLSKA Sp. z o. o., ul. Domaniewska 41,
02-672 Warszawa, Poľsko

Počet zaškolených

pracovníkov zhotoviteľa:

vlastných: 7

zmluvne zabezpečených: 38

Licencia sa udelila na zabudovanie tepelnoizolačného kontaktného systému – ETICS do stavby, na ktorom výrobca ETICS preukázal vhodnosť na zamýšľané použitie v stavbe a zhodu s uvedenými technickými špecifikáciami podľa platných právnych a technických predpisov.

Vydaním tejto licencie sa potvrdzuje, že jej držiteľ má vytvorené technické, kvalifikačné a organizačné predpoklady na dodržanie predpokladanej kvality vykonávaných stavebných prác podľa § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení zákona č. 237/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 2901: 2015 a STN 73 2901: 2015/O1: 2015.

Licencia sa udelila na základe správy č. LIE/17/0121/50 zo dňa 05.04.2017 vypracovanej TSÚS - akreditovaným inšpekčným orgánom typu A.

V priebehu platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať podmienky, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie.

Táto licencia nahradzuje licenciu č. 14/130/LIE zo dňa 14. 04. 2014.

Platnosť licencie je do:

13. 04. 2020

Licencia na ETICS sa
vydala prvýkrát:

25. 04. 2013

V Bratislave dňa 13. 04. 2017




Ing. Daša Kozáková
vedúca inšpekčného orgánu

Podmienky

Počas platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať nasledovné podmienky:

1. Aplikovať kompletný systém – ETICS iba z komponentov uvedených v technickej špecifikácii tepelnoizolačného systému ETA-08/0308, ETA-08/0309, ETA-09/0014, ETA-11/0395, ETA-13/0086, ETA-13/0535, ETA-13/0807, ETA-09/0037, ETA-09/0026, SK TP-13/0002 a SK TP-13/0059.
Zoznam komponentov sa uvádza v prílohe licencie.
2. Stavebné práce pri použití tepelnoizolačného kontaktného systému, na ktorý sa táto licencia vzťahuje, vykonávať iba odborne zaškolenými pracovníkmi.
3. Vykonávať stavebné práce pri zhotovovaní tepelnoizolačných kontaktných systémov len podľa realizačnej projektovej dokumentácie predloženej na stavebné konanie.
4. Dodržiavať technologický predpis výrobcu pre použitý tepelnoizolačný kontaktný systém, na ktorý sa táto licencia vzťahuje.
5. Oznamovať TSÚS vykonávanie stavebných prác pri zhotovovaní tepelnoizolačných kontaktných systémov na každej stavbe 7 dní pred začatím týchto stavebných prác. V prípade, že držiteľ licencie nemá stavby, na ktorých by mal vykonať stavebné práce podľa tejto licencie, je povinný túto skutočnosť oznámiť písomne 2x ročne.
6. Umožniť povereným pracovníkom TSÚS vykonávať aj vopred neohlásené inšpekcie a pri týchto inšpekciách spolupracovať.
7. Oznámiť TSÚS všetky skutočnosti, ktorými sa menia podmienky, na základe ktorých sa licencia vydala.

Poučenie

1. Platnosť licencie je tri roky. Udržanie platnosti licencie sa podmieňuje vykonaním kontrolných inšpekcií na realizovaných stavbách v počte 2x ročne počas doby platnosti licencie.
2. Pri nedodržaní podmienok vydananej licencie sa táto licencia držiteľovi zruší a na túto skutočnosť sa upozornia orgány štátnej správy a príslušní investori/stavebníci.
3. Platnosť licencie je obmedzená platnosťou technickej špecifikácie.

Podľa osvedčovacej knihy č. 2655/E/2018
tento ~~osoba~~ (kópia) listiny súhlasí s predloženou
istinou s počtom strán
Hodina predloženia listiny.
Vo Zvolene dňa 10.11.2018
podpis osvedčujúceho

Zoznam komponentov podľa ETA-08/0308 – CERESIT CERETHERM PREMIUM

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT CT 83 CERESIT CT 87	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Tepelná izolácia	
Dosky z expandovaného polystyrénu v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: EPS-EN 13163:2008-T2-L2-W2-S1-P3-BS75-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80 Trieda reakcie na oheň E podľa EN 13 501-1 - POLYFORM, s. r. o., Podolíneč, SR - MUREXIN-AUSTROTHERM, s. r. o., Bratislava, SR - EASYTERM, s. r. o., Galanta, SR - BACHL, spol. s r. o., Modrice, ČR - PLASTIKA, a. s., Nitra, SR Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky z expandovaného polystyrénu aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-08/0308 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13163.	
Rozperné kotvy	
Koelner KI 10 Koelner KI 10M Koelner KI 8 Koelner KI 8M	RAWLPLUG S.A., Worclaw, Polsko (KOELNER S.A., Worclaw, Polsko)
EJOT ejotherm NT U EJOT ejotherm NTK U EJOT ejotherm STR U EJOT SDM-T plus	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko
BRAVOLL PTH-KZ 60/8-L _a BRAVOLL PTH-KZL 60/8-L _a BRAVOLL PTH 60/8-L _a BRAVOLL PTH-L 60/8-L _a	ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, ČR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, ČR)
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť rozperné kotvy aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-08/0308 a ich výrobca preukázal zhodu s predmetnou ETA podľa ETAG 014.	
Výstužná malta (stierková hmota)	
CERESIT CT 87	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Výstužná mriežka	
SKLOTEX A2-101 (145)	SKLOTEX Revúca, s. r. o., Revúca, SR
OMFA 117 S OMFA 122	Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
VERTEX 145A /AKE 145A	Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
SSA-5433-SM	JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
ST 2924-100/7	LENTEX S. A., Lubliniec, Polsko
Poznámka: Obchodný názov uvedených výstužných mriežok je CERESIT CT 325	



Povrchová vrstva	
Akrylátové omietky CERESIT CT 60, CT 63, CT 64	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Mineralne omietky CERESIT CT 35, CT 36, CT 137	
Silikátové omietky CERESIT CT 72, CT 73	
Silikónové omietky CERESIT CT 74, CT 75	
Silikátovo – silikónové omietky CERESIT CT 174, CT 175	
Fasádne farby	
Akrylátový náter CERESIT CT 42, CT 44	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Silikátový náter CERESIT CT 54	
Silikónový náter CERESIT CT 48	



Zoznam komponentov podľa ETA-08/0309 – CERESIT CERETHERM POPULAR

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT ZS CERESIT ZU	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Tepelná izolácia	
Dosky z expandovaného polystyrénu v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: EPS-EN 13163:2008-T2-L2-W2-S1-P3-BS75-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80 Trieda reakcie na ohen E podľa EN 13 501-1	
- AGROSTYRO, s.r.o., Zlaté Moravce, SR - POLYFORM, s. r. o., Podolíneč, SR - AUSTROTHERM, s. r. o., Bratislava, SR - EASYTERM, s. r. o., Galanta, SR - BACHL, spol. s r. o., Modrice, CR - DCD IDEAL, s.r.o., Dynín, CR - Josef Dvůrák – IZOPOL, Dolní Poustevna, CR - IZO4, s.r.o., Michalovce, SR - POR SH+, a.s., Žilina, SR - POLYNIT SK, s.r.o., Nitra, SR - PENOPOL CZ, s.r.o., Pardubice, CR - RAPOL, s.r.o., Jindřichův Hradec, CR - SLOVIZOL, s.r.o., Nitra, SR - STYROTRADE, a.s., Mratín, CR - TEMPOTHERM, s.r.o., Dubnica nad Váhom, SR - Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Bratislava, SR - Termo Organika Sp. z o.o., Krakow, Polsko - SWISSPOR Polska Sp. z o.o., Chrzanów, Polsko	
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky z expandovaného polystyrénu aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-08/0309 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13163.	
Rozperné kotvy	
KOELNER KI-10 KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N KOELNER TFIX-8S KOELNER TFIX-8ST KOELNER TFIX-8M	RAWLPLUG S.A., Wordaw, Polsko (KOELNER S.A., Wordaw, Polsko)
EJOTHERM STR U 2G EJOTHERM STR U EJOTHERM NTK U EJOTHERM NT U EJOT H1 ECO	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko
BRAVOLL PTH-S BRAVOLL PTH-SX BRAVOLL PTH-KZ BRAVOLL PTH 60/8 BRAVOLL PTH 60/10	ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, CR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, CR)
HILTI Helix D 8-FV HILTI SD-FV HILTI SDK-FV HILTI SX-FV HILTI XI-FV	Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Anchors, FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN



KEW InsuFast TSD-V KEW InsuFast TSD KEW InsuFast DSH K KEW InsuFast TSBD	• KEW Kunststoffzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
FISCHER Termoz PN 8 FISCHER Termoz CN 8 FISCHER Termofix CF 8 FISCHER Termoz 8 N FISCHER Termoz 8 U FISCHER Termoz 8 UZ FISCHER Termoz 8 SV	• Fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
WKRET-MET WK THERM 8 WKRET-MET FIXPLUG 8 WKRET-MET FIXPLUG 10 WKRET-MET LFM 8 WKRET-MET LFM 10 WKRET-MET LFN 10 WKRET-MET LMX 8 WKRET-MET LMX 10 WKRET-MET LTX 8 WKRET-MET LTX 10	• KLIMAS WKRET-MET Sp. z o.o., Mykanów, Poland
TOP KRAFT FI-08 ML TOP KRAFT FI-10 ML TOP KRAFT FI-08 PL TOP KRAFT FI-10 PL TOP KRAFT FI-08 M TOP KRAFT FI-10 M TOP KRAFT FI-08 P TOP KRAFT FI-10 P	• TOP KRAFT Handels, Wien-Kalksburg, Austria
JANSA PTP 10/50	• Ing. Jan SKOVAJSA – JANSA, Trstená, Slovensko
TRUHLRAR TTH 10/60	• TRUHLAR & spol, v.o.s, Klapkova 36, Praha, CR
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť rozperné kotvy aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-08/0309 a ich výrobca preukázal zhodu s predmetnou ETA podľa ETAG 014.	
Výstužná malta (stierková hmota)	
CERESIT ZU	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Výstužná mriežka	
SKLOTEX R 4x4/165 SKLOTEX R 5x5/145	• SKLOTEX Revúca, s. r. o., Revúca, SR
VERTEX R 117 A 101 VERTEX R 131 A 101	• Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
OMFA 117 S OMFA 122	• Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
SSA-1363 SM (150) SSA-1363 SM (165)	• JSC Valmieras stikla škiedra, Valmiera, Lotyšsko
ST 2924-100/7 KM ST 112-100/7 KM	• LENTEX S. A., Lubliniec, Polsko
Poznámka: Obchodný názov uvedených výstužných mriežok je CERESIT CT 325	



Penetracný náter	
CERESIT CT 15, CT 16	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Povrchová vrstva	
Akrylátové omietky CERESIT CT 60, CT 63, CT 64	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Minerálne omietky CERESIT CT 35, CT 137	
Silikátové omietky CERESIT CT 72, CT 73	
Silikónové omietky CERESIT CT 74, CT 75	
Silikátovo – silikónové omietky CERESIT CT 174, CT 175	
Fasádne farby	
Akrylátový náter CERESIT CT 42, CT 44	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Silikátový náter CERESIT CT 54	
Silikónový náter CERESIT CT 48	



Zoznam komponentov podľa ETA-09/0014– CERESIT CERETHERM CLASSIC

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT CT 83 CERESIT CT 85	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Tepelná izolácia	
Dosky z expandovaného polystyrénu v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: EPS-EN 13163:2008-T2-L2-W2-S1-P3-BS75-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80 Trieda reakcie na ohen E podľa EN 13 501-1	
- AGROSTYRO, s.r.o., Zlaté Moravce, SR - POLYFORM, s. r. o., Podolíneč, SR - AUSTROTHERM, s. r. o., Bratislava, SR - EASYTERM, s. r. o., Galanta, SR - BACHL, spol. s r. o., Modrice, CR - DCD IDEAL, s.r.o., Dynín, CR - Josef Dvorák – IZOPOL, Dolní Poustevna, CR - IZO4, s.r.o., Michalovce, SR - POR SH+, a.s., Žilina, SR - POLYNIT SK, s.r.o., Nitra, SR - PENOPOL CZ, s.r.o., Pardubice, CR - RAPOL, s.r.o., Jindřichův Hradec, CR - SLOVIZOL, s.r.o., Nitra, SR - STYROTRADE, a.s., Mratín, CR - TEMPOTHERM, s.r.o., Dubnica nad Váhom, SR - Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Bratislava, SR - Termo Organika Sp. z o.o, Krakow, Polsko - SWISSPOR Polska Sp. z o.o, Chrzanow, Polsko	
Poznámka: V tepelnoizolacnom systéme sa môžu použiť dosky z expandovaného polystyrénu aj od iných výrobcov, ktoré splňajú požiadavky ETA-09/0014 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13163.	
Rozperné kotvy	
KOELNER KI-10 KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N KOELNER TFIX-8S KOELNER TFIX-8ST KOELNER TFIX-8M	RAWLPLUG S.A., Worclaw, Polsko (KOELNER S.A., Worclaw, Polsko)
EJOTHERM STR U 2G EJOTHERM STR U EJOTHERM NTK U EJOTHERM NT U EJOT H1 ECO	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko
BRAVOLL PTH-S BRAVOLL PTH-SX BRAVOLL PTH-KZ BRAVOLL PTH 60/8 BRAVOLL PTH 60/10	ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, CR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, CR)
HILTI Helix D 8-FV HILTI SD-FV HILTI SDK-FV HILTI SX-FV HILTI XI-FV	Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Anchors, FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN



KEW InsuFast TSD-V KEW InsuFast TSD KEW InsuFast DSH K KEW InsuFast TSBD	KEW Kunststoffzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
FISCHER Termoz PN 8 FISCHER Termoz CN 8 FISCHER Termofix CF 8 FISCHER Termoz 8 N FISCHER Termoz 8 U FISCHER Termoz 8 UZ FISCHER Termoz 8 SV	Fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
WKRET-MET WKTHERM 8 WKRET-MET FIXPLUG 8 WKRET-MET FIXPLUG 10 WKRET-MET LFM 8 WKRET-MET LFM 10 WKRET-MET LFN 10 WKRET-MET LMX 8 WKRET-MET LMX 10 WKRET-MET LTX 8 WKRET-MET LTX 10	KLIMAS WKRET-MET Sp. z o.o., Mykanów, Poland
TOP KRAFT FI-08 ML TOP KRAFT FI-10 ML TOP KRAFT FI-08 PL TOP KRAFT FI-10 PL TOP KRAFT FI-08 M TOP KRAFT FI-10 M TOP KRAFT FI-08 P TOP KRAFT FI-10 P	TOP KRAFT Handels, Wien-Kalksburg, Austria
JANSA PTP 10/50	Ing. Jan SKOVAJSA – JANSA, Trstená, Slovensko
TRUHLAR TTH 10/60	TRUHLAR & spol, v.o.s, Klapkova 36, Praha, CR
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť rozperné kotvy aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-09/0014 a ich výrobca preukázal zhodu s predmetnou ETA podľa ETAG 014.	
Výstužná malta (stierková hmota)	
CERESIT CT 85	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Výstužná mriežka	
SKLOTEX R 4x4/165 SKLOTEX R 5x5/145	SKLOTEX Revúca, s. r. o., Revúca, SR
VERTEX R 117 A 101 VERTEX R 131 A 101	Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
OMFA 117 S OMFA 122	Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
SSA-1363 SM (150) SSA-1363 SM (160)	JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
ST 2924-100/7 KM ST 112-100/7 KM	LENTEX S. A., Lubliniec, Polsko
Poznámka: Obchodný názov uvedených výstužných mriežok je CERESIT CT 325	



Penetracný náter	
CERESIT CT 15, CT 16	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Povrchová vrstva	
Akrylátové omietky CERESIT CT 60, CT 63, CT 64	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Minerálne omietky CERESIT CT 35, CT 137	
Silikátové omietky CERESIT CT 72, CT 73	
Silikónové omietky CERESIT CT 74, CT 75	
Silikátovo – silikónové omietky CERESIT CT 174, CT 175	
Fasádne farby	
Akrylátový náter CERESIT CT 42, CT 44	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Silikátový náter CERESIT CT 54	
Silikónový náter CERESIT CT 48	



Zoznam komponentov podľa ETA-11/0395 – CERESIT CERETHERM VISAGE

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT CT 83	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Tepelná izolácia	
Dosky z expandovaného polystyrénu v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: EPS-EN 13163:2008-T2-L2-W2-S1-P3-BS75-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80 Trieda reakcie na ohen E podľa EN 13 501-1	
- AGROSTYRO, s.r.o., Zlaté Moravce, SR - POLYFORM, s. r. o., Podolíneč, SR - AUSTROTHERM, s. r. o., Bratislava, SR - EASYTERM, s. r. o., Galanta, SR - BACHL, spol. s r. o., Modrice, CR - DCD IDEAL, s.r.o., Dynín, CR - Josef Dvorák – IZOPOL, Dolní Poustevna, CR - IZO4, s.r.o., Michalovce, SR - POR SH+, a.s., Žilina, SR - POLYNIT SK, s.r.o., Nitra, SR - PENOPOL CZ, s.r.o., Pardubice, CR - RAPOL, s.r.o., Jindřichův Hradec, CR - SLOVIZOL, s.r.o., Nitra, SR - STYROTRADE, a.s., Mratín, CR - TEMPOTHERM, s.r.o., Dubnica nad Váhom, SR - Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Bratislava, SR - Termo Organika Sp. z o.o., Krakow, Polsko - SWISSPOR Polska Sp. z o.o., Chrzanow, Polsko	
Poznámka: V tepelnoizolacnom systéme sa môžu použiť dosky z expandovaného polystyrénu aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-11/0395 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13163.	
Rozperné kotvy	
KOELNER KI-10 KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N KOELNER TFIX-8S KOELNER TFIX-8ST KOELNER TFIX-8M	RAWLPLUG S.A., Worclaw, Polsko (KOELNER S.A., Worclaw, Polsko)
EJOTHERM STR U 2G EJOTHERM STR U EJOTHERM NTK U EJOTHERM NT U EJOT H1 ECO	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko
BRAVOLL PTH-S BRAVOLL PTH-SX BRAVOLL PTH-KZ BRAVOLL PTH 60/8 BRAVOLL PTH 60/10	ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, CR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, CR)
HILTI Helix D 8-FV HILTI SD-FV HILTI SDK-FV HILTI SX-FV HILTI XI-FV	Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Anchors, FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN



KEW InsuFast TSD-V KEW InsuFast TSD KEW InsuFast DSH K KEW InsuFast TSBD	KEW Kunststoffzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
FISCHER Termoz PN 8 FISCHER Termoz CN 8 FISCHER Termofix CF 8 FISCHER Termoz 8 N FISCHER Termoz 8 U FISCHER Termoz 8 UZ FISCHER Termoz 8 SV	Fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
WKRET-MET WK THERM 8 WKRET-MET FIXPLUG 8 WKRET-MET FIXPLUG 10 WKRET-MET LFM 8 WKRET-MET LFM 10 WKRET-MET LFN 10 WKRET-MET LMX 8 WKRET-MET LMX 10 WKRET-MET LTX 8 WKRET-MET LTX 10	KLIMAS WKRET-MET Sp. z o.o., Mykanów, Poland
TOP KRAFT FI-08 ML TOP KRAFT FI-10 ML TOP KRAFT FI-08 PL TOP KRAFT FI-10 PL TOP KRAFT FI-08 M TOP KRAFT FI-10 M TOP KRAFT FI-08 P TOP KRAFT FI-10 P	TOP KRAFT Handels, Wien-Kalksburg, Austria
JANSA PTP 10/50	Ing. Jan SKOVAJSA – JANSA, Trstená, Slovensko
TRUHLAR TTH 10/60	TRUHLAR & spol, v.o.s, Klapkova 36, Praha, CR
Poznámka: V tepelnoizolacnom systéme sa môžu použiť rozperné kotvy aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-11/0395 a ich výrobca preukázal zhodu s predmetnou ETA podľa ETAG 014.	
Výstužná malta (stierková hmota)	
CERESIT CT 85	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Výstužná mriežka	
SKLOTEX R 4x4/165 SKLOTEX R 5x5/145	SKLOTEX Revúca, s. r. o., Revúca, SR
VERTEX R 117 A 101 VERTEX R 131 A 101	Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
OMFA 117 S OMFA 122	Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
SSA-1363 SM (150) SSA-1363 SM (160)	JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
ST 2924-100/7 KM ST 112-100/7 KM	LENTEX S. A., Lubliniec, Polsko
Poznámka: Obchodný názov uvedených výstužných mriežok je CERESIT CT 325	



Penetracný náter	
CERESIT CT 16	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Povrchová vrstva	
Omietka ‚Prírodný kamen‘ CERESIT CT 710 Visage	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Omietka ‚Drevo‘ CERESIT CT 720 Visage	
Omietka s luminiscencným efektom CT 730 Visage	
Akrylátová omietka CERESIT CT 60 Visage	
Fasádne farby	
Silikónový náter CERESIT CT 721 Visage	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Metalický náter CERESIT CT 740 Visage	
Dekoratívny lak ‚Opál‘ CERESIT CT 750 Visage	



Zoznam komponentov podľa ETA-13/0086 – CERESIT CERETHERM IMPACTUM

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT ZS CERESIT ZU CERESIT CT 83 CERESIT CT 80 CERESIT CT 85	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Tepelná izolácia	
Dosky z expandovaného polystyrénu v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: EPS-EN 13163:2008-T2-L2-W2-S1-P3-BS75-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80 Trieda reakcie na ohen E podľa EN 13 501-1	
- AGROSTYRO, s.r.o., Zlaté Moravce, SR - POLYFORM, s. r. o., Podolíneč, SR - AUSTROTHERM, s. r. o., Bratislava, SR - EASYTERM, s. r. o., Galanta, SR - BACHL, spol. s r. o., Modrice, CR - DCD IDEAL, s.r.o., Dynín, CR - Josef Dvorák – IZOPOL, Dolní Poustevna, CR - IZO4, s.r.o., Michalovce, SR - POR SH+, a.s., Žilina, SR - POLYNIT SK, s.r.o., Nitra, SR - PENOPOL CZ, s.r.o., Pardubice, CR - RAPOL, s.r.o., Jindřichův Hradec, CR - SLOVIZOL, s.r.o., Nitra, SR - STYROTRADE, a.s., Mratín, CR - TEMPOTHERM, s.r.o., Dubnica nad Váhom, SR - Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Bratislava, SR - Termo Organika Sp. z o.o, Krakow, Polsko - SWISSPOR Polska Sp. z o.o, Chrzanow, Polsko	
Poznámka: V tepelnoizolacnom systéme sa môžu použiť dosky z expandovaného polystyrénu aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-13/0086 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13163.	
Rozperné kotvy	
KOELNER KI-10 KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N KOELNER TFIX-8S KOELNER TFIX-8ST KOELNER TFIX-8M	RAWLPLUG S.A., Wrocław, Polsko (KOELNER S.A., Wrocław, Polsko)
EJOTHERM STR U 2G EJOTHERM STR U EJOTHERM NTK U EJOTHERM NT U EJOT H1 ECO	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko
BRAVOLL PTH-S BRAVOLL PTH-SX BRAVOLL PTH-KZ BRAVOLL PTH 60/8 BRAVOLL PTH 60/10	ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, CR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, CR)
HILTI Helix D 8-FV HILTI SD-FV HILTI SDK-FV HILTI SX-FV HILTI XI-FV	Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Anchors, FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN



KEW InsuFast TSD-V KEW InsuFast TSD KEW InsuFast DSH K KEW InsuFast TSBD	KEW Kunststoffzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
FISCHER Termoz PN 8 FISCHER Termoz CN 8 FISCHER Termofix CF 8 FISCHER Termoz 8 N FISCHER Termoz 8 U FISCHER Termoz 8 UZ FISCHER Termoz 8 SV	Fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
WKRET-MET WK THERM 8 WKRET-MET FIXPLUG 8 WKRET-MET FIXPLUG 10 WKRET-MET LFM 8 WKRET-MET LFM 10 WKRET-MET LFN 10 WKRET-MET LMX 8 WKRET-MET LMX 10 WKRET-MET LTX 8 WKRET-MET LTX 10	KLIMAS WKRET-MET Sp. z o.o., Mykanów, Poland
TOP KRAFT FI-08 ML TOP KRAFT FI-10 ML TOP KRAFT FI-08 PL TOP KRAFT FI-10 PL TOP KRAFT FI-08 M TOP KRAFT FI-10 M TOP KRAFT FI-08 P TOP KRAFT FI-10 P	TOP KRAFT Handels, Wien-Kalksburg, Austria
JANSA PTP 10/50	Ing. Jan SKOVAJSA – JANSA, Trstená, Slovensko
TRUHLAR TTH 10/60	TRUHLAR & spol, v.o.s, Klapkova 36, Praha, CR
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť rozperné kotvy aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-13/0086 a ich výrobca preukázal zhodu s predmetnou ETA podľa ETAG 014.	
Výstužná malta (stierková hmota)	
CERESIT CT 100	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Výstužná mriežka	
CERESIT CT 325 (OMFA 122) CERESIT CT 327 (OMFA 125/1)	Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
Povrchová vrstva	
Akrylátová omietka CERESIT CT 60	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Silikátová omietka CERESIT CT 72	
Silikónová omietka CERESIT CT 74	
Elastomérová omietka CERESIT CT 79	
Silikátovo – silikónová omietka CERESIT CT 174	
Mozaiková omietka CERESIT CT 77	



Zoznam komponentov podľa ETA-13/0535 – CERESIT CERETHERM UNIVERSAL EPS

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT CT 80	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Stąporkowie, Stąporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierżoniów, Dzierżoniów, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Tepelná izolácia	
Dosky z expandovaného polystyrénu v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: EPS-EN 13163:2008-T2-L2-W2-S1-P3-BS75-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80 Trieda reakcie na ohen E podľa EN 13 501-1	
- AGROSTYRO, s.r.o., Zlaté Moravce, SR - POLYFORM, s. r. o., Podolíneč, SR - AUSTROTHERM, s. r. o., Bratislava, SR - EASYTERM, s. r. o., Galanta, SR - BACHL, spol. s r. o., Modrice, CR - DCD IDEAL, s.r.o., Dynín, CR - Josef Dvůrák – IZOPOL, Dolní Poustevna, CR - IZO4, s.r.o., Michalovce, SR - POR SH+, a.s., Žilina, SR - POLYNIT SK, s.r.o., Nitra, SR - PENOPOL CZ, s.r.o., Pardubice, CR - RAPOL, s.r.o., Jindřichův Hradec, CR - SLOVIZOL, s.r.o., Nitra, SR - STYROTRADE, a.s., Mratín, CR - TEMPOTHERM, s.r.o., Dubnica nad Váhom, SR - Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Bratislava, SR - Termo Organika Sp. z o.o., Krakow, Polsko - SWISSPOR Polska Sp. z o.o., Chrzanów, Polsko	
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky z expandovaného polystyrénu aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-13/0535 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13163.	
Rozperné kotvy	
KOELNER KI-10 KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N KOELNER TFIX-8S KOELNER TFIX-8ST KOELNER TFIX-8M	RAWLPLUG S.A., Wrocław, Polsko (KOELNER S.A., Wrocław, Polsko)
EJOTHERM STR U 2G EJOTHERM STR U EJOTHERM NTK U EJOTHERM NT U EJOT H1 ECO	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko
BRAVOLL PTH-S BRAVOLL PTH-SX BRAVOLL PTH-KZ BRAVOLL PTH 60/8 BRAVOLL PTH 60/10	ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, CR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, CR)
HILTI Helix D 8-FV HILTI SD-FV HILTI SDK-FV HILTI SX-FV HILTI XI-FV	Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Anchors, FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN



Zoznam komponentov podľa SK TP-13/0002 – CERESIT CERETHERM UNIVERSAL MW

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT CT 80	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Tepelná izolácia	
Tepelnoizolačné dosky TR10 z minerálnej vlny v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: MW-EN 13162:2008-T4-DS(TH)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU 1 Tepelnoizolačné dosky TR15 z minerálnej vlny v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: MW-EN 13162:2008-T4-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU 1 Tepelnoizolačné lamely z minerálnej vlny v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: MW-EN 13162:2008-T5-DS(TH)-TR80-WS-WL(P)-MU1 Trieda reakcie na ohen A1 podľa EN 13 501-1 - ROCKWOOL POLSKA Sp. Z.o.o., Cigacice, Polsko - Deutsche Rockwool Mineralwool GmbH, Gladbeck, Nemecko - Knauf Insulation, s. r. o., Nová Bana, SR - Saint-Gobain Orsil, spol. s r. o., Castolovice, CR - PAROC Group, Helsinki, Fínsko - ISOROC Polska Sp. z o.o, Nidzica, Polsko Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky a lamely z minerálnej vlny aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky SK TP - 13/0002 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13162.	
Rozperné kotvy	
KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N, KI-10NS KOELNER TFIX-8S KOELNER TFIX-8ST KOELNER TFIX-8M-D	RAWLPLUG S.A., Worclaw, Polsko (KOELNER S.A., Worclaw, Polsko)
WKRET-MET WK THERM 8 WKRET-MET LFM 10 WKRET-MET LMX 8 WKRET-MET LMX 10	KLIMAS WKRET-MET Sp. z o.o., Mykanów, Poland
BRAVOLL PTH-S 60/8-L BRAVOLL PTH-S 60/8-SL BRAVOLL PTH-KZ 60/8-L BRAVOLL PTH-KZ 60/10-L Prídavný tanier BRAVOLL IT PTH 100, IT PTH	ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, CR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, CR)
HILTI Helix D 8-FV HILTI SX-FV HILTI XI-FV	Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Anchors, FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN
KEW InsuFast TSD-V 8 KEW InsuFast TSD 8 KEW InsuFast TSBD 8	KEW Kunststoffherzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
FISCHER Termofix CF 8 FISCHER Termoz 8 N FISCHER Termoz 8 NZ FISCHER Termoz 8 U FISCHER Termoz 8 SV	Fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko

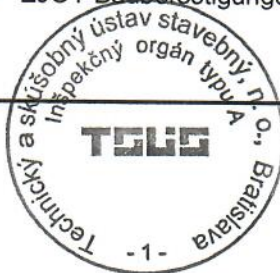


Výstužná malta (stierková hmota)	
CERESIT CT 190	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Výstužná mriežka	
SKLOTEX R 4x4/165 SKLOTEX R 5x5/145	SKLOTEX Revúca, s. r. o., Revúca, SR
VERTEX R 117 A 101 VERTEX R 131 A 101	Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
OMFA 117 S OMFA 122	Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
SSA-1363 SM (150) SSA-1363 SM (160)	JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
ST 2924-100/7 KM ST 112-100/7 KM	LENTEX S. A., Lubliniec, Polsko
Poznámka: Obchodný názov uvedených výstužných mriežok je CERESIT CT 325	
Penetracný náter	
CERESIT CT 15, CT 16	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Povrchová vrstva	
Minerálne omietky CERESIT CT 35, CT 137	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Silikátové omietky CERESIT CT 72, CT 73	
Silikónové omietky CERESIT CT 74, CT 75	
Silikátovo – silikónové omietky CERESIT CT 174, CT 175	
Fasádne farby	
Silikátový náter CERESIT CT 54	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Silikónový náter CERESIT CT 48	



Zoznam komponentov podľa ETA-09/0026 – CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT CT 190 CERESIT CT 180	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Tepelná izolácia	
Tepelnoizolačné dosky z minerálnej vlny v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: MW-EN 13162:2008-T4-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1 MW-EN 13162:2008-T4-DS(TH)-CS(10\Y)40-TR15-WS-WL(P)-MU1 Tepelnoizolačné lamely z minerálnej vlny v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: MW-EN 13162:2008-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR80-WS-WL(P)-MU1 Trieda reakcie na ohen A1 podľa EN 13 501-1 - ROCKWOOL POLSKA Sp. Z.o.o., Cigacice, Polsko - Deutsche Rockwool Mineralwool GmbH, Gladbeck, Nemecko - Knauf Insulation, s. r. o., Nová Bana, SR - Saint-Gobain Orsil, spol. s r. o., Castolovice, CR - PAROC Group, Helsinki, Fínsko - ISOROC Polska Sp. z o.o, Nidzica, Polsko Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky a lamely z minerálnej vlny aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-09/0026 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13162.	
Rozperné kotvy	
KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N KOELNER TFIX-8S KOELNER TFIX-8ST KOELNER TFIX-8M	RAWLPLUG S.A., Wordlaw, Polsko (KOELNER S.A., Wordlaw, Polsko)
WKRET-MET WK THERM 8 WKRET-MET LFM 8 WKRET-MET LFM 10 WKRET-MET LMX 8 WKRET-MET LMX 10	KLIMAS WKRET-MET Sp. z o.o., Mykanów, Poland
BRAVOLL PTH-S BRAVOLL PTH-KZ	ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, CR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, CR)
HILTI Helix D 8-FV HILTI SX-FV HILTI XI-FV	Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Anchors, FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN
KEW InsuFast TSD-V KEW InsuFast TSD KEW InsuFast TSBD	KEW Kunststoffherzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
FISCHER Termoz CN 8 FISCHER Termofix CF 8 FISCHER Termoz 8 N FISCHER Termoz 8 U FISCHER Termoz 8 SV	Fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
TOP KRAFT FI-08 ML TOP KRAFT FI-10 ML TOP KRAFT FI-08 M TOP KRAFT FI-10 M	TOP KRAFT Handels, Wien-Kalksburg, Austria
EJOTHERM STR U 2G EJOTHERM STR U EJOTHERM NT U EJOT H1 eco	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko



Povrchová vrstva	
Minerálne omietky CERESIT CT 35, CT 36, CT 137	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Silikátové omietky CERESIT CT 72, CT 73	
Silikónové omietky CERESIT CT 74, CT 75	
Silikátovo – silikónové omietky CERESIT CT 174, CT 175	
Fasádne farby	
Silikátový náter CERESIT CT 54	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Silikónový náter CERESIT CT 48	



Zoznam komponentov podľa ETA-09/0037– CERESIT CERETHERM WOOL PREMIUM

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT CT 190 CERESIT CT 87	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Tepelná izolácia	
Tepelnoizolačné dosky z minerálnej vlny v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: MW-EN 13162:2008-T4-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1 Tepelnoizolačné lamely z minerálnej vlny v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: MW-EN 13162:2008-T5-DS(TH)-CS(10/Y)50-TR80-WS-WL(P)-MU1 MW-EN 13162:2008-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR100-WS-WL(P)-MU1 Trieda reakcie na ohen A1 podľa EN 13 501-1 - ROCKWOOL POLSKA Sp. Z.o.o., Cigacice, Polsko - Deutsche Rockwool Mineralwool GmbH, Gladbeck, Nemecko - Knauf Insulation, s. r. o., Nová Bana, SR - Saint-Gobain Orsil, spol. s r. o., Castolovice, CR Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky a lamely z minerálnej vlny aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-09/0037 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13162.	
Rozperné kotvy	
KOELNER TFIX-8M KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N	RAWLPLUG S.A., Wrocław, Polsko (KOELNER S.A., Wrocław, Polsko)
WKRET-MET-LMXØ8 WKRET-MET-LMXØ10 WKRET-MET-LIM	P.P.H.U. WKRET-MET-KLIMAS s. j., Kuznica Kierdzynska, Polsko
Výstužná malta (stierková hmota)	
CERESIT CT 87	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Výstužná mriežka	
SKLOTEX A2-101 (145)	SKLOTEX Revúca, s. r. o., Revúca, SR
OMFA 117 S OMFA 122	Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
VERTEX 145A /AKE 145A	Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
SSA-5433-SM SSA-1363-SM (100)	JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
ST 2924-100/7 ST 112-100/7	LENTEX S. A., Lubliniec, Polsko
Poznámka: Obchodný názov uvedených výstužných mriežok je CERESIT CT 325	



Penetracný náter	
CERESIT CT 15, CT 16	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Povrchová vrstva	
Minerálne omietky CERESIT CT 35, CT 137, CT 720	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Silikátové omietky CERESIT CT 72, CT 73	
Silikónové omietky CERESIT CT 74, CT 75	
Silikátovo – silikónové omietky CERESIT CT 174, CT 175	
Akrylátové omietky CERESIT CT 59, CT 60, CT 63, CT 64	
Fasádne farby	
Akrylátový náter CERESIT CT 42, CT 44	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Silikátový náter CERESIT CT 54	
Silikónový náter CERESIT CT 48, CT 721	



KEW InsuFast TSD-V KEW InsuFast TSD KEW InsuFast DSH K KEW InsuFast TSBD	KEW Kunststoffzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
FISCHER Termoz PN 8 FISCHER Termoz CN 8 FISCHER Termofix CF 8 FISCHER Termoz 8 N FISCHER Termoz 8 U FISCHER Termoz 8 UZ FISCHER Termoz 8 SV	Fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
WKRET-MET WK THERM 8 WKRET-MET FIXPLUG 8 WKRET-MET FIXPLUG 10 WKRET-MET LFM 8 WKRET-MET LFM 10 WKRET-MET LFN 10 WKRET-MET LMX 8 WKRET-MET LMX 10 WKRET-MET LTX 8 WKRET-MET LTX 10	KLIMAS WKRET-MET Sp. z o.o., Mykanów, Poland
TOP KRAFT FI-08 ML TOP KRAFT FI-10 ML TOP KRAFT FI-08 PL TOP KRAFT FI-10 PL TOP KRAFT FI-08 M TOP KRAFT FI-10 M TOP KRAFT FI-08 P TOP KRAFT FI-10 P	TOP KRAFT Handels, Wien-Kalksburg, Austria
JANSA PTP 10/50	Ing. Jan SKOVAJSA – JANSA, Trstená, Slovensko
TRUHLAR TTH 10/60	TRUHLAR & spol, v.o.s, Klapkova 36, Praha, CR
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť rozperné kotvy aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-13/0807 a ich výrobca preukázal zhodu s predmetnou ETA podľa ETAG 014.	
Výstužná malta (stierková hmota)	
CERESIT CT 80	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Výstužná mriežka	
VERTEX R 117 A 101 VERTEX R 131 A 101	Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
OMFA 117 S OMFA 122	Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
SSA-1363 SM (150) SSA-1363 SM (165)	JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
ST 2924-100/7 KM ST 112-100/7 KM	LENTEX S. A., Lubliniec, Polsko
Poznámka: Obchodný názov uvedených výstužných mriežok je CERESIT CT 325	



Zoznam komponentov podľa ETA-13/0807 – CERESIT CERETHERM UNIVERSAL XPS

Lepiaca malta (hmota)	
CERESIT CT 80	- Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko - Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Tepelná izolácia	
Dosky z extrudovaného polystyrénu v súlade s technologickým predpisom systému a s minimálnymi hodnotami vlastností: XPS EN 13164:2008 T1-CS(10/Y)200-DS(TH)-TR100-WL(T)1,5 Trieda reakcie na ohen E podľa EN 13 501-1	
- AGROSTYRO, s.r.o., Zlaté Moravce, SR - POLYFORM, s. r. o., Podolíneč, SR - AUSTROTHERM, s. r. o., Bratislava, SR - EASYTERM, s. r. o., Galanta, SR - BACHL, spol. s r. o., Modrice, CR - DCD IDEAL, s.r.o., Dynín, CR - Josef Dvůrák – IZOPOL, Dolní Poustevna, CR - IZO4, s.r.o., Michalovce, SR - POR SH+, a.s., Žilina, SR - POLYNIT SK, s.r.o., Nitra, SR - PENOPOL CZ, s.r.o., Pardubice, CR - RAPOL, s.r.o., Jindřichův Hradec, CR - SLOVIZOL, s.r.o., Nitra, SR - STYROTRADE, a.s., Mratín, CR - TEMPOTHERM, s.r.o., Dubnica nad Váhom, SR - Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Bratislava, SR - Termo Organika Sp. z o.o, Krakow, Polsko - SWISSPOR Polska Sp. z o.o, Chrzanow, Polsko	
Poznámka: V tepelnoizolacnom systéme sa môžu použiť dosky z extrudovaného polystyrénu aj od iných výrobcov, ktoré splňajú požiadavky ETA-13/0807 a ich výrobca preukázal zhodu s EN 13163.	
Rozperné kotvy	
KOELNER KI-10 KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N KOELNER TFIX-8S KOELNER TFIX-8ST KOELNER TFIX-8M	RAWLPLUG S.A., Worclaw, Polsko (KOELNER S.A., Worclaw, Polsko)
EJOTHERM STR U 2G EJOTHERM STR U EJOTHERM NTK U EJOTHERM NT U EJOT H1 ECO	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko
BRAVOLL PTH-S BRAVOLL PTH-SX BRAVOLL PTH-KZ BRAVOLL PTH 60/8 BRAVOLL PTH 60/10	ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, CR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, CR)
HILTI Helix D 8-FV HILTI SD-FV HILTI SDK-FV HILTI SX-FV HILTI XI-FV	Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Anchors, FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN



Penetracný náter	
CERESIT CT 15, CT 16	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Povrchová vrstva	
Minerálne omietky CERESIT CT 35, CT 137, CT 720	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Silikátové omietky CERESIT CT 72, CT 73	
Silikónové omietky CERESIT CT 74, CT 75	
Silikátovo – silikónové omietky CERESIT CT 174, CT 175	
Akrylátové omietky CERESIT CT 59, CT 60, CT 63, CT 64	
Fasádne farby	
Akrylátový náter CERESIT CT 42, CT 44	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Silikátový náter CERESIT CT 54	
Silikónový náter CERESIT CT 48, CT 721	



KEW InsuFast TSD-V KEW InsuFast TSD KEW InsuFast DSH K KEW InsuFast TSBD	• KEW Kunststoffzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
FISCHER Termoz PN 8 FISCHER Termoz CN 8 FISCHER Termofix CF 8 FISCHER Termoz 8 N FISCHER Termoz 8 U FISCHER Termoz 8 UZ FISCHER Termoz 8 SV	• Fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
WKRET-MET WKTHERM 8 WKRET-MET FIXPLUG 8 WKRET-MET FIXPLUG 10 WKRET-MET LFM 8 WKRET-MET LFM 10 WKRET-MET LFN 10 WKRET-MET LMX 8 WKRET-MET LMX 10 WKRET-MET LTX 8 WKRET-MET LTX 10	• KLIMAS WKRET-MET Sp. z o.o., Mykanów, Poland
TOP KRAFT FI-08 ML TOP KRAFT FI-10 ML TOP KRAFT FI-08 PL TOP KRAFT FI-10 PL TOP KRAFT FI-08 M TOP KRAFT FI-10 M TOP KRAFT FI-08 P TOP KRAFT FI-10 P	• TOP KRAFT Handels, Wien-Kalksburg, Austria
JANSA PTP 10/50	• Ing. Jan SKOVAJSA – JANSA, Trstená, Slovensko
TRUHLRAR TTH 10/60	• TRUHLAR & spol. v.o.s, Klapkova 36, Praha, CR
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť rozperné kotvy aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-13/0535 a ich výrobca preukázal zhodu s predmetnou ETA podľa ETAG 014.	
Výstužná malta (stierková hmota)	
CERESIT CT 80	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniów, Dzierzoniów, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Výstužná mriežka	
VERTEX R 117 A 101 VERTEX R 131 A 101	• Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
OMFA 117 S OMFA 122	• Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
SSA-1363 SM (150) SSA-1363 SM (165)	• JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
ST 2924-100/7 KM ST 112-100/7 KM	• LENTEX S. A., Lubliniec, Polsko
Poznámka: Obchodný názov uvedených výstužných mriežok je CERESIT CT 325	



TOP KRAFT FI-08 M TOP KRAFT FI-10 M	• TOP KRAFT Handels, Wien-Kalksburg, Austria
EJOTHERM STR U 2G EJOTHERM STR U EJOTHERM NT U EJOT H1 eco Prídavný tanier VT 90, SBL 110 plus, SBL 140 plus	• EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko
Výstužná malta (stierková hmota)	
CERESIT CT 80	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Výstužná mriežka	
SKLOTEX R 4x4/165 SKLOTEX R 5x5/145	• SKLOTEX Revúca, s. r. o., Revúca, SR
VERTEX R 117 A 101 VERTEX R 131 A 101	• Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
OMFA 117 S OMFA 122	• Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
SSA-1363 SM (150) SSA-1363 SM (160)	• JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
ST 2924-100/7 KM ST 112-100/7 KM	• LENTEX S. A., Lubliniec, Polsko
Poznámka: Obchodný názov uvedených výstužných mriežok je CERESIT CT 325	
Penetracný náter	
CERESIT CT 15, CT 16	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Povrchová vrstva	
Minerálne omietky CERESIT CT 35, CT 137	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko
Akrylátové omietky CERESIT CT 60, CT63, CT64	
Silikátové omietky CERESIT CT 72, CT 73	
Silikónové omietky CERESIT CT 74, CT 75	
Silikátovo – silikónové omietky CERESIT CT 174, CT 175	
Fasádne farby	
Silikátový náter CERESIT CT 54 Silikónový náter CERESIT CT 48 Akrylátový náter CERESIT CT 42 Akrylátový náter CERESIT CT 44	• Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Dzierzoniow, Dzierzoniow, Polsko • Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Wrzaca, Stobno, Polsko



Zoznam komponentov podľa SK TP-13/0059 – CERESIT CERETHERM EXPRESS

Lepiaca malta (hmota)	
Polyuretánové lepidlo CERESIT CT 84	Henkel Makroflex AS, Talin, Estónsko
Tepelná izolácia	
Fasádne dosky z expandovaného polystyrénu EPS 70 F, EPS 80 F, EPS 100 F s objemovou hmotnosťou od 15 kg/m ² do 20 kg/m ² s minimálnymi hodnotami vlastností: EPS-EN 13163 T1-L2-W2-S2-P5-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100 Trieda reakcie na oheň E podľa EN 13501-1	
EPS 70 fasáda	AUSTROTHERM, s. r. o., Bratislava, SR
ISOVER eps 70 Fasáda	Saint-Gobain Constuction Products, s.r.o. Divízia ISOVER, Trnava, SR
EPS 70 Fasádny, EPS 80 Fasádny	POLYFORM, s. r. o., Podolíneč, SR
EPS 70 Fasádní	PENOPOL CZ, s. r. o., Kuncice nad Labem, CR
POZNÁMKA: V ETICS sa môžu použiť dosky z expandovaného polystyrénu aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky SK TP – 13/0059 a ich výrobca preukázal zhodu parametrov s STN EN 13163.	
Rozperné kotvy	
BRAVOLL PTH 60/8 BRAVOLL PTH KZ 60/8 BRAVOLL PTH 60/10-L BRAVOLL PTH KZ 60/10-L BRAVOLL PTH S 60/8-L BRAVOLL PTH SL 60/8-L BRAVOLL PTH-SX	ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, CR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, CR)
Ejotharm NT U Ejotharm NTK U Ejotharm STR U, STR U 2G Ejot H1 eco	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko - EJOT 1 - EJOT 2 - EJOT 3 - EJOT 4
TERMOZ PN 8 TERMOZ CN 8 TERMOZ KS 8 TERMOZ 8 SV TERMOZ 8U 8UZ TERMOZ 8N, 8NZ TERMOFIX CF 8	Fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
Hilti SD-FV 8 Hilti SDK-FV 8 Hilti XI-FV Hilti SX-FV Helix D 8-FV	Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, Schaan Lichtenštajnsko
WKRET-MET LFN 10 WKRET-MET LTX 10, LMX 10 WKRET-MET LTX 8, LMX 8 WKRET-MET LFM 8, LFM 10 WKRET-MET FIXPLUG Ø8, Ø10 WKTHERM Ø8	P.P.H.U. "WKRET-MET-KLIMAS" Kuznica Kierdrzynska, Polsko
KEW TSD 8 KEW TSBD 8 KEW TSD-V 8	KEW Kunststoffzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
KOELNER KI 10, KI 10M KOELNER KI 10N, KI 10NS KOELNER KI 8M-D KOELNER TFIX-8S, TFIX-8ST	RAWLPLUG S.A., Worclaw, Polsko (KOELNER S.A., Worclaw, Polsko)
TOP KRAFT FI-08 P, FI-08 M TOP KRAFT FI-10 P, FI-10 M	TOP KRAFT Handels, GmbH, Wien, Rakúsko
TTH 10/60-L	BOHLAR a.s., v. o. s., Praha, CR



Výstužná malta (stierková hmota)	
CERESIT CT 85 CERESIT CT 87 CERESIT CT 80 CERESIT ZU	Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko
Výstužná mriežka	
R 117 A 101 R 131 A 101	Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
117 S 122	Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
SKLOTEX R 5x5/145 SKLOTEX R 4x4/165	SKLOTEX Revúca, s. r. o., Revúca, SR
SSA-1363 SM (150) SSA-1363 SM (160)	JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
ST 2924-100/7 KM ST 112-100/7 KM	"LENTEX" S.A., Lubliniec, Polsko
Penetračný náter	
CERESIT CT 15 CERESIT CT 16	Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko
Povrchová vrstva	
Akrylátové omietky CERESIT CT 60, CT 63, CT 64	Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko
Silikátové omietky CERESIT CT 72, CT 73	
Silikónové omietky CERESIT CT 74, CT 75	
Silikátovo – silikónové omietky CERESIT CT 174, CT 175	
Fasádne farby	
Silikátová náterová látka CERESIT CT 54	Henkel Polska Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Staporkowie, Staporków – Stara Góra, Polsko
Silikónová náterová látka CERESIT CT 48	
Akrylátová náterová látka CERESIT CT 42, CT 44	



SPRÁVA

z inšpekcie zhotovovania vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov – ETICS

č. 17/154/LIE/2/2018

podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 2901/O1: 2015.

A) Identifikačné údaje

1. Kontrolovaná organizácia: **L&Z Čech, s. r. o., Balkán 53, 960 95 Zvolen**

Číslo a doba platnosti udelenej licencie: **17/154/LIE, platnosť od 13.04.2017 do 13.04.2020**
(v prípade kontrolnej inšpekcie)

Dátum prvého vydania licencie podľa uvedenej technickej špecifikácie: **25.04.2013**

Zoznam ostatných vydaných platných licencií s uvedením názvu systému: **18/120/LIE PCI MultiTherm (platná od 13.04.2018 do 13.04.2019), 16/314/LIE StoTherm (platná od 06.09.2016 do 06.09.2019), 17/259/LIE weber.therm (platná od 21.06.2017 do 21.06.2018)**

2. Názov vonkajšieho tepelnoizolačného kontaktného systému: **CERESIT CERETHERM: PREMIUM, POPULAR, CLASSIC, VISAGE, IMPACTUM, UNIVERSAL EPS, UNIVERSAL XPS, WOOL PREMIUM, WOOL CLASSIC, UNIVERSAL MW, EXPRESS**

Číslo a doba platnosti európskeho technického posúdenia resp. osvedčenia (ETA): **ETA-08/0308 (PREMIUM, platná od 30.06.2016), ETA-08/0309 (POPULAR, platná od 30.06.2016), ETA-09/0014, (CLASSIC, platná od 20.09.2016), ETA-11/0395 (VISAGE, platná od 23.03.2017), ETA-13/0086 (IMPACTUM, platná od 08.02.2017), ETA-13/0535 (UNIVERSAL EPS, platná od 28.09.2016), ETA-13/0807 (UNIVERSAL XPS, platná od 05.12.2016), ETA-09/0037 (WOOL PREMIUM, platná od 26.09.2016), ETA-09/0026 (WOOL CLASSIC, platná od 31.03.2016)**

Názov držiteľa ETA: **HENKEL POLSKA Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa, Poľsko**

Číslo a doba platnosti SK technického posúdenia alebo technického osvedčenia platného pre územie SR (SK TP resp. TO): **SK TP-13/0002 (UNIVERSAL MW), SK TP-13/0059 (EXPRESS)**

Názov držiteľa SK TP resp. TO: **HENKEL POLSKA Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa, Poľsko**

3. Kontrolovaná stavba: *„Zateplenie bytového domu, T. Vansovej 722/910, blok C6, Revúca“*
(názov, adresa)

s dotáciou/úverom zo ŠFRB:

bez dotácie/úveru zo ŠFRB: *áno*

majiteľ – investor: *Stavebné bytové družstvo, ul. Clementisa 721/14, Revúca*

projektant: *Ing. Milan Poprochý - autorizovaný stavebný inžinier*

príslušný stavebný úrad: *Mesto Revúca*

dátum vydania stavebného povolenia: *SP: SP/1922/2017-17 z 10.11.17*

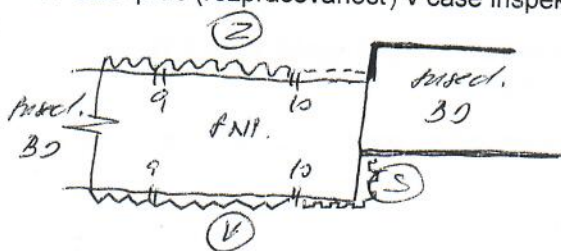
dátum ohlásenia stavby na stavebnom úrade: *právo platnosť: 13.11.17*

4. Dátum inšpekcie: **17.05.2018**

5. Inšpekciu vykonal: **Ing. Radoslav Podhradský**

spr-ins-lic-ETICS_17/154/LIE/2/2018
verzia 2016-05

6. Prítomní za kontrolovanú organizáciu: *Ing. Ján Sliachy - stavbyvedca*
Ing. Eva Červenková - asistentka stavby
7. Prítomní z ďalších organizácií: /
8. Poradie inšpekcie na stavbe: **2/2018**
9. Stav prác (rozpracovanosť) v čase inšpekcie: *fundá: 140 mm EPS NEO + pozdov. za-*
ostenia: 20-30 mm EPS NEO
sokel: 80 mm XPS + ITW + EPS



(2) : mm : 100% KPI; --- na kopej' EKS, 2NP.
 (5) : mm : 100% vfstiňaná vrstva, mm : za hľad nerealizované

10. Spôsob zhotovovania ETICS na kontrolovanej stavbe: (S) : mm : za hľad nerealizované
- ☒ zhotovovanie ETICS na pôvodný obvodový plášť budovy
 - ☐ zhotovovanie ETICS po odstránení existujúceho nestabilného ETICS
 - ☐ obnova nestabilného tepelnoizolačného kontaktného systému a zdvojenie ETICS (ETICS na ETICS)

B) Všeobecná časť - riadenie kvality

Č. Preverovaná skutočnosť
 Zdroj informácie (ZI)

Výsledok inšpekcie
 áno nie pozn.

- | | | | | |
|----|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. | Je firma žiadateľa zapísaná v obchodnom registri?
Zi: OR Okresného súdu Banská Bystrica, Odd.: Sro, vložka č.: 4941/S | ☒ | ☐ | ☐ |
| 2. | Súvisí predmet činnosti podľa obchodného registra so zhotovovaním tepelnoizolačných systémov resp. vykonávaním stavebnej činnosti?
Zi: Vykonávanie inžinierskych stavieb, priemyselných stavieb, bytových a občianskych stavieb | ☒ | ☐ | ☐ |
| 3. | Má firma stanovené a pre pracovníkov formulované ciele v oblasti kvality?
Zi: Príručka kvality | ☒ | ☐ | ☐ |
| 4. | Je v podniku zabezpečená kontrola realizačnej projektovej dokumentácie, jej distribúcia všetkým zainteresovaným pracovníkom, vrátane zmien a doplnkov?
Zi: Príručka kvality | ☒ | ☐ | ☐ |
| 5. | Má podnik k dispozícii všetky potrebné dokumenty na zhotovovanie tepelnoizolačného kontaktného systému?
Zi: Kópie ETA, TP | ☒ | ☐ | ☐ |
| 6. | Má podnik zabezpečenú vstupnú kontrolu materiálov, sú stanovené povinnosti a zodpovednosť za správnu dopravu, manipuláciu a skladovanie používaných materiálov?
Zi: inšpekcia, doklady <i>Ing. Červenková - asistentka stavbyved.</i> | ☒ | ☐ | ☐ |
| 7. | Je zabezpečené, že v činnosti podniku sa vedú záznamy o použitých materiáloch, kontrolách kvality pri montáži tepelnoizolačného kontaktného systému a iných skutočnostiach dôležitých pre zabezpečenie kvality a tieto sa riadne archivujú?
Zi: inšpekcia, doklady <i>Ing. Červenková - asistentka stavbyved.</i> | ☒ | ☐ | ☐ |
| 8. | Je zabezpečená kontrola kvality montážnych prác na stavbe podľa kontrolného plánu? Vykonáva firma sledovanie stavu budov, na ktorých zhotovil v minulosti tepelnoizolačný kontaktný systém?
Zi: inšpekcia <i>KSP vedúky p. jednotlivých staveniach 30</i> | ☒ | ☐ | ☐ |

2) Inšpekcia kvality zhotovovania prác pri zhotovovaní ETICS na stavbe spôsob zhotovovania:

- zhotovovanie ETICS na pôvodný obvodový plášť budovy
- zhotovovanie ETICS po odstránení existujúceho nestabilného ETICS

1. Bola na stavbu spracovaná realizačná projektová dokumentácia a kým? ☒ ☐ ☐
Zi: inšpekcia

Ing. Milan Poprochý - autor. stavebný návrh

2. Je obsahom realizačnej projektovej dokumentácie: *TOG 3 KE*
Zi: inšpekcia

- správa o výsledku prieskumu stavu obvodového plášťa a návrh požadovaných úprav? ☒ ☐ ☐

obvod. plášť: samonosný z troškopernozobklovných dielov hrúbky 380 mm.

- statický výpočet (návrh typu a počtu rozperných kotiev a posúdenie únosnosti plášťa od priťaženia tepelnoizolačným systémom a zaťaženia vetrom)? ☒ ☐ ☒

Statika: Ing. Martin Haring → KK KOELNER KI-1017 v počt 12 ksl/m² okrajové časti a 10 ksl/m² plocha BD.

** na stavbe použité KK KOELNER TFIX-017 dĺž. 195 mm v počt 8 ksl/m² na roztia a 6 ksl/m² plocha BD. Na tieto KK bola robená aj vŕtacia skúška dňa 12.2.18 (p. Hociroš, KOELNER Slovakia) s UKK = 11 ksl. Použitie týchto KK je na základe výsledkov z vŕtanej skúšky ocenené hlasom projektantom.*

- tepelnotechnický výpočet/projektové energetické hodnotenie? ☒ ☐ ☐

*Projektové hodnotenie stavby
Ing. Roman Vaňo (30 strán)*

- posúdenie z hľadiska požiarnej bezpečnosti? ☒ ☐ ☐

*Požiarnebezpečnosť riešenie stavby - ing. Katarína Poprochá
požiar. úška: 22, 365 m; škodnosť celkový nekonštruktívny materiál*

- posúdenie z hľadiska nutnosti použitia požiarnych zábran? ☒ ☐ ☐

*plášť PD požiar. ochrana - požiarne zábrany z 170 (42-51, d3)
s technické podmienky protipož. bezpeč. konštrukcie + vŕtacia časť*

- výkresová časť s riešeniami detailov a návrhom umiestnenia požiarnych zábran, ak sa vyžadujú? ☒ ☐ ☐

ukončenie zateplenia nad terénom; zateplenie v oblasti ostania; zateplenie lodie; zateplenie v oblasti parapetov; zateplenie v oblasti nadpražia.

- návrh použitého tepelnoizolačného kontaktného systému? ☒ ☐ ☐

CERESIT CERETHERM UNIVERSAL hr. 140 mm → súhlasný zápis projektanta Ing. Poprochého

3. Používajú sa iba komponenty uvedené v platnej technickej špecifikácii systému ETICS (ETA, SK TP alebo TO)? ☒ ☐ ☐

Je označovanie komponentov v súlade s technickými špecifikáciami? ☒ ☐ ☐

Neprekročila sa doba skladovateľnosti? ☒ ☐ ☐

Splnenie všetkých požiadaviek v bode C) 3 je podmienkou na udelenie licencie.

Zi: inšpekcia

Názov a typ komponentu:

a) tepelná izolácia

podľa špecifikácie ETA (SK TP alebo TO):

na stavbe: EPS (140, 20, 30 mm); XPS (140 mm) ITW (140 mm)
zhoda s ETA (SK TP alebo TO):

POLYFORIT ☒ ☐ ☐
Knauf Insulation

- b) rozperné kotvy podľa špecifikácie ETA (SK TP alebo TO): *NOELNER TPIX -*
na stavbe: *-11-* *(95 mm)*
zhoda s ETA (SK TP alebo TO): ☒ ☐ ☐
- c) výstužná mriežka podľa špecifikácie ETA (SK TP alebo TO): *SS4 - 1363 S17 (*
na stavbe: *-11-*
zhoda s ETA (SK TP alebo TO): ☒ ☐ ☐
- d) lepiaca malta (hmota) podľa špecifikácie ETA (SK TP alebo TO): *CERESIT CT 80*
na stavbe: *-11-*
zhoda s ETA (SK TP alebo TO): ☒ ☐ ☐
- e) výstužná malta (stierková hmota) podľa špecifikácie ETA (SK TP alebo TO): *CERESIT CT 80*
na stavbe: *-11-*
zhoda s ETA (SK TP alebo TO): ☒ ☐ ☐
- f) penetračný náter podľa špecifikácie ETA (SK TP alebo TO): *CERESIT CT 16*
na stavbe: *-11-*
zhoda s ETA (SK TP alebo TO): ☒ ☐ ☐
- g) povrchová vrstva podľa špecifikácie ETA (SK TP alebo TO): *CERESIT CT 174*
na stavbe: *-11-* *(210 mm)*
zhoda s ETA (SK TP alebo TO): ☒ ☐ ☐
- h) dekoratívna vrstva podľa špecifikácie ETA (SK TP alebo TO): *nebude realizovaná*
na stavbe:
zhoda s ETA (SK TP alebo TO): ☐ ☐ ☒
- i) kombinované lišty podľa technologického predpisu výrobcu: *základová lišta,*
na stavbe: *APU lišta, Lapeiov profil,*
zhoda s TP výrobcu: *rovnaká lišta.* ☒ ☐ ☐
4. Vykonávali sa (vykonali sa) stavebné práce podľa technologického predpisu a v predpísanom vyhotovení a kvalite? ☒ ☒ ☒
Zi: inšpekcia
- a) Vykonávala sa príprava podkladu v súlade s realizačnou projektovou dokumentáciou? ☒ ☐ ☐
odstránenie tlakovou vodou - mechanické odstránenie - biškovanie
pene izolácia
- b) Vykonali sa doplnujúce skúšky a činnosti pri zhotovovaní ETICS na povrch po odstránení nestabilného ETICS? ☐ ☐ ☒
viď bod 410
- c) Zhotovilo sa správne lepenie tepelnej izolácie, vrátane vytvorenia požiarnej zábrany, ak sa vyžadujú? ☒ ☐ ☐
lepenie na ziar na väzbu, výbery pri otvoroch;
štrapy medzi doskami < 4mm; kúsky do riek > 100 mm;
požiarne zábrany min 200 mm
- d) Zhotovilo sa správne kotvenie rozpernými kotvami? ☐ ☐ ☒
nebolo možné skontrolovať: 117. zrealizovaná KPIU resp.
výstriedaná vrstva resp. ešte len lepenie do riek izolácií
- e) Zhotovila sa správne výstužná vrstva? ☒ ☐ ☐
viď bod E2d

f) Zhotovila sa správne povrchová vrstva?

Stĺpcová štruktúra; dráho 210 mm

☒ ☐ ☐

g) Zhotovili sa správne konštrukčné detaily?

*základová lišta; ARM lišta; lagrov profil; rohové lišty;
predpisy cez K2S;*

☒ ☐ ☐

5. Je na stavbe počas prác neustále dostupný platný technologický predpis výrobcu (TP), rieši všetky prípady, ktoré sa na stavbe vyskytujú?
Zi: inšpekcia

☒ ☐ ☐

6. Je na stavbe úplná platná realizačná dokumentácia, obsahuje riešenie detailov vyskytujúcich sa na konkrétnej stavbe?
Zi: inšpekcia

☒ ☐ ☐

všet bod C2

7. Vedie sa na stavbe stavebný denník, uvádzajú sa všetky požadované údaje?
Zi: inšpekcia

☒ ☐ ☐

so vedomým stavbyvedúcim log. štacym od 3.4.18

8. Je na stavbe teplomer, najmä v kritických klimatických obdobiach?
Zi: inšpekcia

☒ ☐ ☐

v ante stavbyvedúceho

9. Skladujú sa všetky komponenty a ukladajú sa podľa technologického predpisu?
Zi: inšpekcia

☒ ☐ ☐

technické podľa BD + prílohy sklad pri BD.

10. Sú všetci pracovníci na stavbe, ktorí zhotovujú tepelnoizolačný kontaktný systém riadne zaškolení a môže organizácia o tom predložiť doklad?
Zi: inšpekcia

☒ ☐ ☐

*Ladislav Polnár, Ján Štö, Štefan Pružina,
Ján Borlaš, Ján Matevenko, Ivan Púpava*

*certifikáty o odborných spôsobilostiach aplikácie K2S Ceresit
Ceresitom z 05.04.18 a 05.03.18, platnosť jeden rok*

Čestne prehlasujem, že pracovníci, ktorí boli v čase inšpekcie na stavbe a ktorých identifikáciu prostredníctvom mena a priezviska som predložil inšpektorovi spolu s dokladom o zaškolení, sú skutočne tí, ktorých evidujeme v Stavebnom denníku, Zázname o dochádzke alebo inom zázname pre účely pracovno-právneho evidenčného charakteru z toho dňa.

Meno a podpis zodpovedného zástupcu za kontrolovanú organizáciu: *ING. SEITENY*

[Signature]

11. Je dostatočne zabezpečené pracovisko?
Zi: inšpekcia

☒ ☐ ☐

*stavenisko oploťné, ochranné sieťe na lešení,
tabuľa zhotoviteľ.*

D) Inšpekcia kvality zhotovovania prác pri zhotovovaní ETICS na stavbe spôsob zhotovovania:

viď: bod 4

- obnova nestabilného tepelnoizolačného kontaktného systému a zdvojenie ETICS (ETICS na ETICS)

1. Bola na stavbu spracovaná realizačná projektová dokumentácia a kým?
Zi: inšpekcia ☒ ☒ ☒
2. Je obsahom realizačnej projektovej dokumentácie:
Zi: inšpekcia
- správa o výsledku prieskumu stavu obvodového plášťa a návrh požadovaných úprav? ☒ ☒ ☒
 - statický výpočet (návrh typu a počtu rozperných kotiev a posúdenie únosnosti plášťa od priťaženia tepelnoizolačným systémom a zaťaženia vetrom)? ☒ ☒ ☒
 - tepelnotechnický výpočet? ☒ ☒ ☒
 - posúdenie z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti? ☒ ☒ ☒
 - posúdenie z hľadiska potreby použitia požiarnych zábran? ☒ ☒ ☒
 - výkresová časť s riešeniami atypických detailov a návrhom umiestnenia požiarnych zábran, ak sa vyžadujú? ☒ ☒ ☒
 - návrh použitého tepelnoizolačného systému? ☒ ☒ ☒
3. Používajú sa iba komponenty uvedené v platnej technickej špecifikácii systému ETICS (ETA, SK TP alebo TO)? ☒ ☒ ☒
- Je označovanie komponentov v súlade s technickými špecifikáciami? ☒ ☒ ☒
- Neprekročila sa doba skladovateľnosti? ☒ ☒ ☒
- Spĺnenie všetkých požiadaviek v bode D) 3 je podmienkou na udelenie licencie.
Zi: inšpekcia

Názov a typ komponentu:

- a) tepelná izolácia podľa špecifikácie ETA (SK TP alebo TO):
na stavbe: ☒ ☒ ☒
zhoda s ETA (SK TP alebo TO): ☒ ☒ ☒
- b) rozperné kotvy podľa špecifikácie ETA (SK TP alebo TO):
na stavbe: ☒ ☒ ☒
zhoda s ETA (SK TP alebo TO): ☒ ☒ ☒
- c) výstužná mriežka podľa špecifikácie ETA (SK TP alebo TO):
na stavbe: ☒ ☒ ☒
zhoda s ETA (SK TP alebo TO): ☒ ☒ ☒
- d) lepiaca malta (hmota) podľa špecifikácie ETA (SK TP alebo TO):
na stavbe: ☒ ☒ ☒
zhoda s ETA (SK TP alebo TO): ☒ ☒ ☒
- e) výstužná malta (stierková hmota) podľa špecifikácie ETA (SK TP alebo TO):
na stavbe: ☒ ☒ ☒
zhoda s ETA (SK TP alebo TO): ☒ ☒ ☒
- f) penetračný náter podľa špecifikácie ETA (SK TP alebo TO):
na stavbe: ☒ ☒ ☒
zhoda s ETA (SK TP alebo TO): ☒ ☒ ☒
- g) povrchová vrstva podľa špecifikácie ETA (SK TP alebo TO):
na stavbe: ☒ ☒ ☒
zhoda s ETA (SK TP alebo TO): ☒ ☒ ☒

- 2) dekoratívna vrstva podľa špecifikácie ETA (SK TP alebo TO):
na stavbe:
zhoda s ETA (SK TP alebo TO): ☐ ☐ ☐
- 3) kombinované lišty podľa technologického predpisu výrobcu:
na stavbe:
zhoda s TP výrobcu: ☐ ☐ ☐
4. Vykonávali sa (vykonali sa) stavebné práce podľa technologického predpisu a v predpísanom zhotovení a kvalite?
Zi: inšpekcia ☐ ☐ ☐
5. a) Vykonávala sa príprava podkladu v súlade s realizačnou projektovou dokumentáciou, vrátane odstraňovania vonkajšieho súvrstvia ETICS, alebo frézovania drážok v existujúcom ETICS, ak sa vyžadujú ako súčasť prípravy podkladu? ☐ ☐ ☐
- b) Vykonali sa doplňujúce skúšky a zisťovania? ☐ ☐ ☐
- c) Vykonávalo sa správne odstraňovanie pôvodného ETICS v mieste vytvorenia požiar-
nych zábran, ak sa vyžadujú? ☐ ☐ ☐
- d) Zhotovovalo sa správne lepenie tepelnej izolácie, vrátane vytvorenia požiar-
nych zábran, ak sa vyžadujú? ☐ ☐ ☐
- e) Zhotovilo sa správne kotvenie rozpernými kotvami? ☐ ☐ ☐
- f) Zhotovila sa správne výstužná vrstva? ☐ ☐ ☐
- g) Zhotovila sa správne povrchová vrstva? ☐ ☐ ☐
- h) Zhotovili sa správne konštrukčné detaily? ☐ ☐ ☐
5. Je na stavbe počas stavebných prác neustále dostupný platný technologický predpis (TP), rieši všetky prípady, ktoré sa na stavbe vyskytujú?
Zi: inšpekcia ☐ ☐ ☐
6. Je na stavbe kompletná platná realizačná dokumentácia, obsahuje riešenie detailov
vyskytujúcich sa na konkrétnej stavbe?
Zi: inšpekcia ☐ ☐ ☐
7. Vedie sa na stavbe stavebný denník, uvádzajú sa všetky požadované údaje?
Zi: inšpekcia ☐ ☐ ☐
8. Je na stavbe teplomer, najmä v kritických klimatických obdobiach?
Zi: inšpekcia ☐ ☐ ☐
9. Skladujú sa všetky komponenty a ukladajú sa podľa technologického predpisu?
Zi: inšpekcia ☐ ☐ ☐
10. Sú všetci pracovníci na stavbe, ktorí zhotovujú tepelnoizolačný kontaktný systém
zaškolení a môže organizácia o tom predložiť doklad?
Zi: inšpekcia ☐ ☐ ☐

Čestne prehlasujem, že pracovníci, ktorí boli v čase inšpekcie na stavbe a ktorých identifikáciu prostredníctvom mena a priezviska som predložil inšpektorovi spolu s dokladom o zaškolení, sú skutočne tí, ktorých evidujeme v Stavebnom denníku, Zázname o dochádzke alebo inom zázname pre účely pracovno-právneho evidenčného charakteru z toho dňa.

Meno a podpis zodpovedného zástupcu za kontrolovanú organizáciu:

11. Je dostatočne zabezpečené pracovisko?
Zi: inšpekcia ☐ ☐ ☐

E) Odber vzoriek a vykonávanie skúšok

302 odberu vzoriek

1. Počas inšpekcie sa na stavbe odobrali vzorky výrobkov na skúšky

áno

a) tepelná izolácia:

☐ ☐

b) rozperné kotvy:

☐ ☐

c) výstužná mriežka:

☐ ☐

d) lepiaca malta (hmota):

☐ ☐

e) výstužná malta (stierková hmota):

☐ ☐

f) povrchová vrstva:

☐ ☐

g) krycia farba:

☐ ☐

h) kombinované lišty s výstužnou mriežkou:

☐ ☐

Výsledky skúšok sa uvedú v samostatných protokoloch o skúškach.

2. Počas inšpekcie sa na stavbe vykonali skúšky

áno

nie

a) prídržnosť k podkladu:

výsledok skúšky:

vyhodnotenie:

☐ ☐

b) výtlačná skúška rozperných kotiev:

výsledok skúšky:

vyhodnotenie:

☐ ☐

c) priemer vrtáku:

výsledok skúšky:

vyhodnotenie:

☐ ☐

d) hrúbka výstužnej vrstvy: STU 73 2901 (hr. 3-5 mm; krytie mriežky ☒ ☐

výsledok skúšky:

vyhodnotenie:

90 mm; pri. piesaku 0,5 mm)
vchod 9, 2 západ. stena: 7HP: plocha: hr: 3,2 mm; kv: 2,0 mm
roh: hr: 370 mm; kv: 90 mm
(07 50 0101) 6HP: plocha: hr: 5,0 mm; kv: 90 mm
roh: hr: 90 mm; kv: 9,2 mm ☐ ☐

e) iné: (uviesť druh skúšky)

výsledok skúšky:

vyhodnotenie:

Použité meradlá a zariadenia:

Evid.číslo

Názov

Rozsah

Jednotka

Delenie

07 50 0101 Pomerné meradlo

0-150

mm

0,05

Podmienky pri skúške:

teplota prostredia 18°C - orientácia na teplomer
v aute skúšob.

F) Zistené nezhody a prijatie nápravných opatrení

Na základe vykonanej inšpekcie sa zistili:

1. Kritické nezhody v bodoch: *neboli zistené*
2. Podstatné nezhody v bodoch: *neboli zistené*
3. Nepodstatné nezhody v bodoch: *neboli zistené*

Na základe zistení sa navrhli nasledovné nápravné opatrenia s max. lehotami na vykonanie opatrení:
Opatrenie: _____
Max. termín nápravy: _____

Žiadateľ, resp. držiteľ licencie musí písomne oznámiť odstránenie zistených nezhôd do stanoveného termínu a navrhnúť termín kontroly nápravných opatrení na stavbe.

G) Vyhodnotenie inšpekcie

Na základe zistených skutočností v kontrolovanej stavebnej a projektovej dokumentácii, uplatňovania systému kontroly kvality podľa predloženej dokumentácie, výsledkov skúšok, ako aj zistení z vykonanej inšpekcie vykonávania stavebných prác pri zhotovovaní vonkajšieho tepelnoizolačného kontaktného systému inšpekciu hodnotíme výrokom:

☐ **nevyhovuje**
= návrh na odmietnutie udelenia licencie, resp. návrh na zrušenie udelenej licencie
žiadateľ môže opätovne požiadať o udelenie licencie po odstránení nezhôd uvedených v časti F) 1

☐ **nevyhovuje**
= návrh na dočasné odmietnutie udelenia licencie, resp. dočasné pozastavenie platnosti udelenej licencie
licencia sa udelí, resp. obnoví sa jej platnosť po odstránení nezhôd uvedených v bode F) 2 a vykonaní kontroly uložených nápravných opatrení v stanovenom termíne s kladným výsledkom

☒ **vyhovuje**
= návrh na udelenie licencie, resp. ponechanie udelenej licencie v platnosti
licencia na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov

sa udeľuje na obdobie ☐ jedného roka ☐ troch rokov ☐ iné
zostáva v platnosti ☒

☒ **Zhotoviteľ má vytvorené predpoklady na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov podľa požiadaviek - STN 73 2901/O1: 2015 na základe udelených licencií podľa bodu A) 1.**

V Revúcej, dňa 17.05.2018

Podpisy zúčastnených inšpektorov: Ing. Radoslav Podhradský

Vyjadrenie zúčastnených zástupcov zhotoviteľa stavby: BEZ PRÍPOMIENOK

Podpisy zúčastnených zástupcov zhotoviteľa stavby:

Správa z inšpekcie sa vyhotovila v dvoch exemplároch – 1x pre zhotoviteľa, 1x pre TSÚS, resp. výrobcu pri výkone dohľadu. Pre stavebníka (investora stavby), resp. jeho zástupcu sa vyhotovila 1x kópia. Výrobca pri výkone dohľadu nevyplňuje časť B správy.

Prílohy: Fotodokumentácia bola zhotovená digitálnym fotoaparátom PANASONIC LUMIX DMC - TZ55 pre účely archivácie TSÚS

Vo Zvolene, dňa 18. 05. 2018

Schválila: Ing. Gabriela Dordová.
riaditeľka pobočky Zvolen



osvedčovacej knihy č. 2656/E/2018

~~podpis~~ (kópia) listiny súhlasí s predloženou

u s počtom strán 10

a predloženia listiny.

olene dňa 20.11.2018

.....
podpis osvedčujúceho





Zmluva o záväzkoch a spolupráci – poskytnutí zdrojov

uzatvorená v zmysle § 269 ods. 2 zák. č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník)

I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

PEhAES, a.s.

Sídlo: Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Prešov

oddiel: Sa, vložka č. 54/P

IČO: 00 155 764

DIČ: 2020517719

IČ DPH: SK2020517719

V zastúpení: Ing. Marián Boľanovský, predseda predstavenstva
Ing. Maroš Boľanovský, podpredseda predstavenstva

(ďalej len Objednávateľ)

Poskytovateľ:

L&L Čech s.r.o.

Balkán 53, 960 95 Zvolen

IČO: 36025500

DIČ: 20200067456

IČ DPH: SK20200067456

V zastúpení: Ing. Ladislav Čech

(ďalej len Poskytovateľ)

II. Preambula

v súlade s § 34 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa poskytovateľ zaväzuje, že objednávateľovi, ktorý je uchádzačom vo verejnej súťaži vyhlásenej vo Vestníku VO č. 241/2018 zo dňa 07.12.2018 pod označením 17563- WYP na predmet zákazky: „Bytový dom A, B (19+ 19bj)“,

vyhlásenej verejným obstarávateľom: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75, 087 21 Gíraltovce, IČO: 00321982.

poskytne objednávateľovi (uchádzačovi) technické a odborné kapacity.

Poskytovateľ (vyhlasovateľ prísľubu) sa zároveň zaväzuje, že v prípade, ak bude objednávateľ (uchádzač) v tomto verejnom obstarávaní úspešný a verejný obstarávateľ s ním uzavrie zmluvu:

- a) vyhlasovateľ prísľubu poskytne všetky vyššie uvedené technické a odborné kapacity uchádzačovi počas celého obdobia plnenia zmluvy a v rozsahu potrebnom pre plnenie zmluvy;*
- b) vyhlasovateľ prísľubu bude zodpovedať spoločne a nerozdielne za riadne plnenie zmluvy uchádzačom¹.*

Zároveň súhlasíme, aby spoločnosť PEhAES, a.s. Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice poskytla našu licenciu a správu z inšpekcie kvality vykonávaných prác na preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúce sa technickej a odbornej spôsobilosti podľa §34 ods.3 zákona o verejnom obstarávaní.

III. Predmet zmluvy - Prísľub inej osoby

Poskytovateľ, zastúpený, Ing. Ladislavom Čechom sa týmto v súlade s § 34 ods. 2 zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zaväzuje poskytnúť objednávateľovi technické a odborné kapacity pre uskutočnenie diela.

III. Čas a miesto plnenia

Poskytovateľ sa zaväzuje poskytnúť stavebné a technické vybavenie na celé obdobie trvania zmluvného vzťahu Objednávateľa s Verejným obstarávateľom **Mesto Giraltovce, Dukelská 75, 087 21 Giraltovce, IČO: 00321982** na predmet zákazky „**Bytový dom A, B (19+ 19bj)**“.

IV. Ostatné ustanovenia

Poskytovateľ prísľubu vyhlasuje, že spĺňa podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Poskytovateľ prísľubu je zapísaný v registri hospodárskych subjektov vedenom Úradom pre verejné obstarávanie pod registračným číslom 2017/1-PO-E3383. Poskytovateľ prísľubu zároveň vyhlasuje, že u neho neexistujú dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V. Záverečné ustanovenia

Táto zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch. Každá zo zmluvných strán obdrží po dve vyhotovenia. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán.

V prípade, že ponuka PEhAES, a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice bude úspešná v predmetnom verejnom obstarávaní platnosť a účinnosť tejto zmluvy trvá až do času dokedy bude objednávateľ

¹ (viď napr.: C-389/92, Balast Nedam Grep, C176/98. Holst Italia)

(uchádzač), spoločnosť PEhAES, a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice potrebovať využívať naše zdroje, technické alebo odborné kapacity či referencie a disponovať s nimi pre plnenie konkrétnej zmluvy s verejným obstarávateľom ako objednávateľom týkajúcej sa predmetnej verejnej súťaže.

Za objednávateľa:

Ľubotice,

Za poskytovateľa:

Zvolen,

.....
Ing. Marián Boľanovský,
predseda predstavenstva

.....
Ing. Ladislav Čech

.....
Ing. Maroš Boľanovský,
podpredseda predstavenstva



PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel Sa, vložka 54/P

PREHLÁSENIE O OSOBNOM POSTAVENÍ SUBDODÁVATEĽA

Týmto vyhlasujeme, že náš subdodávateľ, spoločnosť **L&Z Čech s.r.o.**, Balkán 53, 960 95 Zvolen, IČO: 36025500, v súlade s § 152 zákona č. 343/2015Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov je spoločnosť zapísaná v Zozname hospodárskych subjektov vedeným Úradom pre verejné obstarávanie pod registračným číslom **2017/1-PO-E3383**.

<https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/15931?page=1&limit=20&sort=nazov&sort-dir=ASC&ext=0&ico=36025500&nazov=&obec=®istracneCislo=>

Toto prehlásenie sa vydáva pre účely účasti vo verejnej súťaži uverejnenej vo vestníku VO č. 241/2018 pod č. 17563 – WYP na zákazku: **„Bytový dom A, B (19+ 19bj)“** .

V Ľuboticiach, dňa 03.01.2019

V zastúpení predstavenstva:
Ing. Marián BOĽANOVSKÝ
predseda predstavenstva

Ing. Maroš BOĽANOVSKÝ
podpredseda predstavenstva



TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic
Studená 3, 821 04 Bratislava

Inšpekčný orgán typu A

LICENCIA

na zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby

Číslo: 17/067/LIO

Táto licencia potvrdzuje odbornú kvalifikáciu držiteľa:

Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB, Železničiarska 4, 080 01 Prešov

vykonávať stavebné práce pri zabudovaní otvorových konštrukcií do stavby v zmysle § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 237/2000 Z. z. a v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 3134: 2014. Neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie sú aj podmienky platnosti, ktoré sa uvádzajú na druhej strane.

Používaný spôsob zhotovenia
styku a pripojovacej škáry:

Systém tesnenia a výplne škáry:

- tmely a tesniace látky (striekané plniace peny)
- tesniace pásy (predstlačené, nepredstlačené)
- tesniace izolačné fólie a pásy (paropriepustné, parotesné)

Počet zaškolených
pracovníkov zhotoviteľa:

vlastných: 11

zmluvne zabezpečených: 0

Licencia sa udelila na zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby, na ktorých výrobca stavebných konštrukcií preukázal vhodnosť na zamýšľané použitie v stavbe a zhodu s uvedenými technickými špecifikáciami podľa platných právnych predpisov.

Vydaním tejto licencie sa potvrdzuje, že jej držiteľ má vytvorené technické, kvalifikačné a organizačné predpoklady na dodržanie predpokladanej kvality vykonávaných prác podľa § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 237/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 3134: 2014.

Licencia sa udelila na základe správy z inšpekcie č. LIO/17/0022/90 zo dňa 20. 02. 2017 vypracovanej TSÚS - akreditovaným inšpekčným orgánom typu A.

V priebehu platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať podmienky, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie.

Platnosť licencie je do: **22. 02. 2020**

Licencia vydaná prvýkrát: **22. 02. 2017**

V Bratislave dňa 22. 02. 2017




Ing. Daša Kozáková
vedúca inšpekčného orgánu

Podmienky

Počas platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať nasledovné podmienky:

1. Aplikovať otvorové konštrukcie iba z komponentov uvedených v realizačnom výkrese alebo dokumentácii na zabudovanie do stavby.
2. Práce pri aplikácii vonkajších otvorových konštrukcií, na ktoré sa táto licencia vzťahuje vykonávať iba odborne zaškolenými pracovníkmi.
3. Vykonávať stavebné práce pri zabudovaní vonkajších otvorových konštrukcií do stavby len podľa realizačného výkresu alebo podľa projektovej dokumentácie predloženej ku stavebnému konaniu.
4. Dodržiavať technologický predpis a konštrukčné detaily pre aplikované stavebné konštrukcie, na ktoré sa táto licencia vzťahuje.
5. Na základe vyzvania inšpektora (min. 2x ročne) oznamovať TSÚS vykonávanie stavebných prác pri zabudovaní vonkajších otvorových konštrukcií do stavby v určenom období, prípadne, že držiteľ licencie nemá v danom období stavby.
6. Umožniť povereným pracovníkom TSÚS vykonávať aj vopred neohlásené inšpekcie a pri týchto inšpekciách spolupracovať.
7. Oznámiť TSÚS všetky skutočnosti, ktorými sa menia podmienky, na základe ktorých sa licencia vydala.

Poučenie

1. *Platnosť licencie je tri roky. Udržanie platnosti licencie sa podmieňuje vykonaním kontrolných inšpekcií na realizovaných stavbách 2x ročne počas doby platnosti licencie.*
2. *Pri nedodržaní podmienok vydanej licencie sa táto licencia držiteľovi zruší a na túto skutočnosť sa upozornia orgány štátnej správy a príslušní investori.*

Zmluva o záväzkoch a spolupráci – poskytnutí zdrojov

uzatvorená v zmysle § 269 ods. 2 zák. č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník)

I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

PEhAES, a.s.

Sídlo: Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Prešov

oddiel: Sa, vložka č. 54/P

IČO: 00 155 764

DIČ: 2020517719

IČ DPH: SK2020517719

V zastúpení: Ing. Marián Boľanovský, predseda predstavenstva
Ing. Maroš Boľanovský, podpredseda predstavenstva

(ďalej len Objednávateľ)

Poskytovateľ:

Ing. Miroslav Mularčík – MOVYROB,

Železničiarska 4, 080 01 Prešov

IČO: 10739254

DIČ: 1020737850

IČ DPH: SK1020737850

V zastúpení: Ing. Miroslav Mularčík

(ďalej len Poskytovateľ)

II. Preambula

v súlade s § 34 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa poskytovateľ zaväzuje, že objednávateľovi, ktorý je uchádzačom vo verejnej súťaži vyhlásenej vo Vestníku VO č. 241/2017 zo dňa 07.12.2018 pod označením 17563 - WYP na predmet zákazky: „Bytový dom A, B (19+19bj)“,

vyhlásenej verejným obstarávateľom: Obec Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01 Gíraltovce.

poskytne objednávateľovi (uchádzačovi) technické a odborné kapacity.

Poskytovateľ (vyhlasovateľ prísľubu) sa zároveň zaväzuje, že v prípade, ak bude objednávateľ (uchádzač) v tomto verejnom obstarávaní úspešný a verejný obstarávateľ s ním uzavrie zmluvu:

- a) vyhlasovateľ prísľubu poskytne všetky vyššie uvedené technické a odborné kapacity uchádzačovi počas celého obdobia plnenia zmluvy a v rozsahu potrebnom pre plnenie zmluvy;
- b) vyhlasovateľ prísľubu bude zodpovedať spoločne a nerozdielne za riadne plnenie zmluvy uchádzačom¹.

Zároveň súhlasíme, aby spoločnosť PEhAES, a.s. Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice poskytla našu licenciu na preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúce sa technickej a odbornej spôsobilosti podľa §34 ods.3 zákona o verejnom obstarávaní.

III. Predmet zmluvy - Prísľub inej osoby

Poskytovateľ, zastúpený, Ing. Miroslav Mularčík sa týmto v súlade s § 34 ods. 2 zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zaväzuje poskytnúť objednávateľovi technické a odborné kapacity pre uskutočnenie diela.

III. Čas a miesto plnenia

Poskytovateľ sa zaväzuje poskytnúť stavebné a technické vybavenie na celé obdobie trvania zmluvného vzťahu Objednávateľa s Verejným obstarávateľom **Obec Giraltovec, Dukelská 75/77, 087 01 Giraltovec** na predmet zákazky: **Bytová dom A, B (19+19bj).**

IV. Ostatné ustanovenia

Poskytovateľ prísľubu vyhlasuje, že spĺňa podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Poskytovateľ prísľubu je zapísaný v registri hospodárskych subjektov vedenom Úradom pre verejné obstarávanie pod registračným číslom 2017/5-FO-E5146. Poskytovateľ prísľubu zároveň vyhlasuje, že u neho neexistujú dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V. Záverečné ustanovenia

Táto zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch. Každá zo zmluvných strán obdrží po dve vyhotovenia. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán.

V prípade, že ponuka PEhAES, a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice bude úspešná v predmetnom verejnom obstarávaní platnosť a účinnosť tejto zmluvy trvá až do času dokedy bude objednávateľ

¹ (viď napr.: C-389/92, Balast Nedam Grep, C176/98. Holst Italia)

(uchádzač), spoločnosť PEhAES, a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice potrebovať využívať naše zdroje, technické alebo odborné kapacity či referencie a disponovať s nimi pre plnenie konkrétnej zmluvy s verejným obstarávateľom ako objednávateľom týkajúcej sa predmetnej verejnej súťaže.

Za objednávateľa:

Ľubotice,

Za dodávateľa:

Prešov,

.....
Ing. Marián Boľanovský,
predseda predstavenstva

.....
Ing. Miroslav Mularčík

.....
Ing. Maroš Boľanovský,
podpredseda predstavenstva



PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel Sa, vložka 54/P

PREHLÁSENIE O OSOBNOM POSTAVENÍ SUBDODÁVATEĽA

Týmto vyhlasujeme, že náš subdodávateľ, spoločnosť **Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB**, Železničiarska 4, 080 01 Prešov, IČO: 10739254, v súlade s § 152 zákona č. 343/2015Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov je spoločnosť zapísaná v Zozname hospodárskych subjektov vedeným Úradom pre verejné obstarávanie pod registračným číslom **2017/5-FO-E5146**.

<https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/1326?page=1&limit=20&sort=nazov&sort-dir=ASC&ext=0&ico=&nazov=MOVYROB&obec=®istracneCislo=>

Toto prehlásenie sa vydáva pre účely účasti vo verejnej súťaži uverejnenej vo vestníku VO č. 241/2018 pod č. 17563 - WYP na zákazku: **„Bytový dom A, B (19+19 bj)“** .

V Ľuboticiach, dňa 03.01.2019

V zastúpení predstavenstva:
Ing. Marián BOĽANOVSKÝ
predseda predstavenstva

Ing. Maroš BOĽANOVSKÝ
podpredseda predstavenstva



TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic
Studená 3, 821 04 Bratislava

Inšpekčný orgán typu A

LICENCIA

na zhotovovanie tepelnoizolačných a hydroizolačných systémov plochých striech

Číslo: **18/305/LIS**

Táto licencia oprávňuje držiteľa:

BAUTECH SK, s. r. o., Volgogradská 13, 080 01 Prešov

vykonávať práce pri zhotovovaní tepelnoizolačných a hydroizolačných systémov plochých striech v zmysle § 43b a § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 237/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov. Neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie sú aj podmienky platnosti uvedené na druhej strane licencie.

Licencia sa udelila na stavebné práce s aplikáciou systému:

Druh a obchodný názov
použitého tepelnoizolačného
a hydroizolačného systému
plochých striech:

Tepelnoizolačný a hydroizolačný systém plochých striech

ICOPAL - VEDAG

Identifikácia komponentov systému sa uvádza v prílohe licencie.

Licencia sa udelila na zhotovovanie tepelnoizolačného a hydroizolačného systému plochých striech, na ktorej výrobcovia komponentov preukázali vhodnosť použitia a zhodu s uvedenými technickými špecifikáciami podľa platných právnych predpisov a zákonom č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov.

Vydaním tejto licencie sa potvrdzuje, že jej držiteľ má vytvorené technické, kvalifikačné a organizačné predpoklady na dodržanie požadovanej kvality vykonávaných prác podľa § 43d, § 43f, § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 237/2000 Z. z. a v znení neskorších predpisov.

Držiteľ je zaradený do kategórie D – je schopný kvalifikovane zhotoviť uvedený systém.

Licencia sa udelila na základe správy z inšpekcie č. LIS/18/0316/90 zo dňa 24.09.2018 vypracovanej TSÚS – akreditovaným inšpekčným orgánom typu A.

Počas platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať podmienky, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie.

Platnosť licencie je do: **25. 09. 2021**

V Bratislave dňa 25. 09. 2018




Ing. Daša Kozáková
vedúca inšpekčného orgánu

Podmienky

Počas platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať nasledovné podmienky:

1. Aplikovať systém iba z komponentov uvedených v technickej dokumentácii alebo špecifikácii tepelnoizolačného a hydroizolačného systému plochých striech.
Zoznam komponentov a ich výrobcov je uvedený v prílohe licencie.
2. Práce pri aplikácii tepelnoizolačného a hydroizolačného systému plochých striech, na ktorý sa táto licencia vzťahuje, vykonávať iba odborne spôsobilými pracovníkmi.
3. Vykonávať práce pri zhotovovaní tepelnoizolačného a hydroizolačného systému plochých striech len podľa schválenej projektovej alebo inej dokumentácie.
4. Dodržiavať technologický predpis s konštrukčné detaily pre aplikovaný tepelnoizolačný a hydroizolačný systém plochých striech, na ktorý sa táto licencia vzťahuje.
5. Oznamovať TSÚS vykonávanie prác pri zhotovovaní tepelnoizolačného a hydroizolačného systému plochých striech na každej stavbe pred začatím týchto prác. V prípade, že držiteľ licencie nemá stavby je povinný túto skutočnosť oznámiť 2x ročne.
6. Umožniť povereným pracovníkom TSÚS vykonávať aj vopred neohlásené inšpekcie a pri týchto inšpekciách spolupracovať.
7. Oznámiť TSÚS všetky skutočnosti, ktorými sa menia podmienky, na základe ktorých bola licencia vydaná.

Poučenie

1. *Platnosť licencie je tri roky. Udržanie platnosti licencie sa podmieňuje vykonaním kontrolných inšpekcií na realizovaných stavbách v početnosti 2x ročne počas doby platnosti licencie.*
2. *Pri nedodržaní podmienok vydanéj licencie sa táto licencia držiteľovi zruší a na túto skutočnosť sa upozornia orgány štátnej správy a príslušní investori/stavebníci.*
3. *Ak skončí platnosť technickej špecifikácie alebo technologického predpisu, na základe ktorej je licencia udelená, licencia sa zruší.*

Príloha licencie č. 18/305/LIS

Zoznam komponentov a ich výrobcov:

Tepelnoizolačný a hydroizolačný systém plochých striech ICOPAL - VEDAG

Hydroizolačné pásy typ:

- asfaltový pás VEDATOP SU
- asfaltový pás VEDATOP TM
- hydroizolačná fólia z mäkkého PVC MONARPLAN MF 1,5
- hydroizolačná polyolefinová fólia MONARFIN MF 1,5
- asfaltová lepenka VEDAG A 330 H
- modifikovaný asfaltový pás EUROFLEX SOLO
- modifikovaný asfaltový pás VEDASPRINT
- modifikovaný asfaltový pás EUROFLEX
- parotesný samolepiaci pás VEDAGARD MULTI SK-PLUS
- modifikovaný asfaltový pás VEDATOP S5
- modifikovaný asfaltový pás VEDATECT PYE G200 S3
- samolepiaci modifikovaný asfaltový pás s hliníkovou fóliou VEDAGARD FR
- samolepiaci modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou vložkou VEDASTAR
- oxidovaný asfaltový pás so sklenou vložkou GLASBIT G200 S40

- polyuretánové lepidlo TEROSON EF TK395
- polyuretánové lepidlo VEDAPUK
- penetračný modifikovaný náter SIPLAST PRIMER Speed SBS
- elastický polymérobíťumenový strešný tmel VEDAGPLAST
- bitumenové lepidlo VEDATEX ADHESIVE

- polystyrénový strešný dielec kaširovaný elastomerbitumenovým pásom VEDAPOR G200 S35

- Vedag GmbH, Bamberg, Nemecko, výrobné závody Bamberg Nemecko, Litvínov Česká republika

Geotextílie typ:

300, 400, 500, 600, 800, 1000

- (rôzni výrobcovia)

Plastové tanierové kotvy s ocelovými skrutkami ISO-TAK

- SFC Intec AB, Strängnäs, Švédsko

Strešné dosky z expandovaného polystyrénu typ:

EPS 70 S, EPS 100 S, EPS 150 S, EPS 200 S – min. objemová hmotnosť 13,5 kg/m³

(rôzni výrobcovia)

Strešné dosky z minerálnej vlny typ:

NOBASIL typ: SPN, SPU, SPK, SPE, SPEsd, SPS, SAE, SAS, SKE, SKS, atikový klin

- Knauf Insulation, s.r.o., Nová Baňa, Slovenská republika

ROCKWOOL typ: Monrock MAX E, Hardrock MAX, Megarock MAX, Dachrock

- ROCKWOOL, a.s., Bohumín, Česká republika

- ROCKWOOL Polska, Sp. Z o.o., Cigacice, Poľsko

Príslušenstvo: (rôzni výrobcovia)

- klampiarske prvky – poplastované rohy, kúty, atikové pléchy
- vpuste
- odvetrávacie komínky
- lapače lístia



Vzorové skladby systémov ICOPAL - VEDAG:

1) Skladba na pôvodné hydroizolácie striech

- **Tepelná izolácia:**
- Strešné dosky z expandovaného polystyrénu typ:
EPS 70 S, EPS 100 S, EPS 150 S, EPS 200 S – min. objemová hmotnosť 13,5 kg/m³
- **Geotextília** typ:
- 300, 400, 500, 600, 800, 1000 (rôzni výrobcovia)
- **Kotviaci materiál** typ: Plastové tanierové kotvy s oceľovými skrutkami ISO-TAK (ETA-06/0170)
- **Hydroizolačná fólia z mäččeného PVC MONARPLAN MF 1,5**
- **Hydroizolačná polyolefinová fólia MONARFIN MF 1,5**

2) Skladba na pôvodné hydroizolácie alebo aj na nový podklad striech

- **Tepelná izolácia:**
- Strešné dosky z expandovaného polystyrénu typ:
EPS 70 S, EPS 100 S, EPS 150 S, EPS 200 S – min. objemová hmotnosť 13,5 kg/m³
- **Asfaltová lepenka** VEDAG A 330 H
- **Kotviaci materiál** typ: Plastové tanierové kotvy s oceľovými skrutkami ISO-TAK (ETA-06/0170)
- **Vrchný SBS modifikovaný asfaltový pás** na mechanické kotvenie – EUROFLEX SOLO

3) Skladba na pôvodné hydroizolácie alebo na nový podklad striech

- **Polyuretánové lepidlo** VEDAPUK alebo TEROSON EF TK 395
- **Tepelná izolácia:**
- Strešné dosky z expandovaného polystyrénu typ:
EPS 70 S, EPS 100 S, EPS 150 S, EPS 200 S – min. objemová hmotnosť 13,5 kg/m³
- Strešné dosky z minerálnej vlny typ:
NOBASIL typ: SPN, SPU, SPK, SPE, SPEsd, SPS, SAE, SAS, SKE, SKS, atikový klin
- ROCKWOOL typ: Monrock MAX E, Hardrock MAX, Megarock MAX, Dachrock
- **Samolepiaci TOP SBS modifikovaný asfaltový pás** VEDATOP SU lepený na dosky EPS
- **Samolepiaci SBS modifikovaný asfaltový pás** VEDATOP TM lepený na dosky MV
- **Vrchný SBS modifikovaný asfaltový pás** na celoplošné natavovanie VEDASPRINT alebo EUROFLEX

4) Skladba na nový podklad striech (napr. betón)

- **Penetračný modifikovaný náter** SIPLAST PRIMER Speed SBS
- **Parotesný samolepiaci pás** z SBS modifikovaného asfaltu VEDAGARD MULTI SK-PLUS
- **Tepelná izolácia:**
- Strešné dosky z expandovaného polystyrénu typ:
EPS 70 S, EPS 100 S, EPS 150 S, EPS 200 S – min. objemová hmotnosť 13,5 kg/m³ (rôzni výrobcovia)
- **Samolepiaci TOP SBS modifikovaný asfaltový pás** VEDATOP SU lepený na dosky EPS
- **Vrchný SBS modifikovaný asfaltový pás** na celoplošné natavovanie VEDATOP S5

5) Skladba najmä na pôvodné hydroizolácie striech

- **Polyuretánové lepidlo** VEDAPUK alebo TEROSON EF TK 395
- **Tepelná izolácia:**
- Polystyrénový strešný dielec kaširovaný elastomerbitumenovým pásom VEDAPOR G200 S35
- **Kotviaci materiál** typ: Plastové tanierové kotvy s oceľovými skrutkami ISO-TAK (ETA-06/0170)
- **Vrchný SBS modifikovaný asfaltový pás** na celoplošné natavovanie VEDASPRINT

6) Skladba na nový podklad striech

- **Penetračný modifikovaný náter** SIPLAST PRIMER Speed SBS
- **Parotesný natavovací pás** z SBS modifikovaného asfaltu VEDAGARD MULTI SK-PLUS
- **Tepelná izolácia:**
- Strešné dosky z expandovaného polystyrénu typ:
EPS 70 S, EPS 100 S, EPS 150 S, EPS 200 S – min. objemová hmotnosť 13,5 kg/m³
- Strešné dosky z minerálnej vlny typ:
NOBASIL typ: SPN, SPU, SPK, SPE, SPEsd, SPS, SAE, SAS, SKE, SKS, atikový klin,
- ROCKWOOL typ: Monrock MAX E, Hardrock MAX, Megarock MAX, Dachrock,
- **SBS modifikovaný asfaltový pás** na mechanické kotvenie VEDATECT PYE G200 S3
- **Kotviaci materiál** typ: Plastové tanierové kotvy s oceľovými skrutkami ISO-TAK (ETA-06/0170)
- **Vrchný SBS modifikovaný asfaltový pás** na celoplošné natavovanie EUROFLEX





TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic
Studená 3, 821 04 Bratislava

Inšpekčný orgán typu A



Reg. No. 004/I-019

SPRÁVA

z inšpekcie zhotovovania tepelnoizolačných a hydroizolačných systémov plochých striech

č. LIS/18/0316/90

podľa zákona 237/2000 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

A) Identifikačné údaje

- | | |
|---|---|
| 1. Kontrolovaná organizácia: | Bautech SK, s.r.o.
Volgogradská 13
080 01 Prešov |
| Číslo žiadosti o udelenie licencie: | č. LIS/18/0316/90 |
| 2. Názov tepelnoizolačného a hydroizolačného systému plochých striech (ďalej len „systém“):
Strešný systém „VEDAG (ICOPAL)“. Dvojvrstvový hydroizolačný systém z modifikovaných asfaltových pásov, so zateplením. | |
| 3. Kontrolovaná stavba: | Obnova bytového domu
Volgogradská 66-86, Prešov |
| s dotáciou: | áno |
| majiteľ – investor: | Vlastníci byt. a nebyt. priestorov bytového domu |
| projektant: | Správca bytového domu – technické podklady |
| príslušný stavebný úrad: | mesto Prešov |
| dátum vydania stavebného povolenia: | nebolo vydané |
| dátum ohlásenia stavby na stavebnom úrade: | - |
| 4. Dátum inšpekcie: | 17. 09. 2018 |
| 5. Inšpekciu vykonal: | Ing. Vladimír Geletka, PhD. |
| Prítomní za kontrolovanú organizáciu: | Ing. Jaroslav Dráč – konateľ |
| 7. Prítomní z ďalších organizácií: | - |
| 8. Poradie inšpekcie na stavbe: | prvá |

9. Stav prác (rozpracovanosť) v čase inšpekcie:
V čase inšpekcie boli práce v štádiu pred dokončením. Natavoval sa vrchný asfaltový hydroizolačný pás, vyhotovovali sa detaily vystupujúcich častí konštrukcií.

B) Všeobecná časť - riadenie kvality

Č.	Preverovaná skutočnosť Zdroj informácie (Zi)	Výsledok inšpekcie		
		áno	nie	pozn.
1.	Je firma žiadateľa zapísaná v obchodnom registri? Súvisí predmet činnosti podľa obchodného registra so zhotovovaním systému resp. vykonávaním stavebnej činnosti? Zi: Predložený výpis z OR, oddiel Sro, vložka č.: 14776/P Pol. 1 – uskutočňovanie stavieb a ich zmien	☒	☐	☐
2.	Má firma pre pracovníkov určené ciele v oblasti dodržiavania kvality vykonávaných prác? Zi: Pracovný poriadok, organizačný poriadok firmy	☒	☐	☐
3.	Má firma všetky potrebné oprávnenia pre pracovníkov vzhľadom na požadovanú kategorizáciu v zmysle Podmienok? Požadovaná kategória: D Zi: Kategória zhotoviteľa D (zhotovovanie strešných systémov): osvedčenie o zaškolení pracovníkov k aplikácii hydroizolačných materiálov ICOPAL a VEDAG v súlade s technologickými a inými predpismi výrobcu.	☒	☐	☐
4.	Je v podniku zabezpečená kontrola projektovej a inej dokumentácie, jej distribúcia všetkým zainteresovaným pracovníkom, vrátane zmien a doplnkov? Zi: Systém riadenia kvality – kontrolu dokumentácie zabezpečuje konateľ firmy	☒	☐	☒
5.	Má podnik k dispozícii všetky potrebné dokumenty na zhotovovanie systému? Zi: Systém riadenia kvality	☒	☐	☒
6.	Má podnik zabezpečenú vstupnú kontrolu materiálov, sú stanovené povinnosti a zodpovednosť za správnu dopravu, manipuláciu a skladovanie používaných materiálov? Zi: Systém riadenia kvality	☒	☐	☒
7.	Je zabezpečené, že v činnosti podniku sa budú viesť záznamy o použitých materiáloch, kontrolách kvality pri montáži systému a iných skutočnostiach dôležitých pre zabezpečenie kvality a tieto budú riadne uložené? Zi: Systém riadenia kvality	☒	☐	☒
8.	Je zabezpečená kontrola kvality montážnych prác na stavbách - objektoch podľa kontrolného plánu?	☒	☐	☐
9.	Vykonáva firma obhliadky stavu budov, na ktorých zhotovil v minulosti rovnaký systém? Firma vykonáva obhliadky stavu budov v prípade reklamácií	☐	☒	☒

C) Inšpekcia kvality zhotovovania prác na stavbe

1.	Bol na objekt spracovaný projekt na zhotovenie systému a kým? Zi: inšpekcia Na stavbu boli spracované správcom BD technické podklady na rekonštrukciu strechy, ktoré riešia navrhovaný systém spolu so skladbou strešného plášťa a jednotlivými komponentmi.	☒	☐	☒
----	---	-------------------------------------	--------------------------	-------------------------------------

- | | | | | |
|----|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 2. | Bolo na stavbu vydané stavebné povolenie a kým, resp. bola stavba ohlásená podľa požiadaviek stavebného úradu?
Zi:
Stavba bola ohlásená na príslušnom stavebnom úrade mesta Prešov. | ☒ | ☐ | ☒ |
| 3. | Je obsahom projektu:
- správa o výsledku prieskumu stavu strešného plášťa jeho skladby a návrh požadovaných úprav?
Zi: inšpekcia
Jestvujúci stav objektu

- statický výpočet v prípade dodatočného zaťaženia strešného plášťa (návrh typu a počtu kotiev a posúdenie pevnosti kotvenia s prihliadnutím na sací účinok vetrom)?

- tepelnotechnický výpočet?

- posúdenie z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti?

- výkresová časť s riešeniami atypických detailov? | ☒ | ☐ | ☒ |
| 4. | Používajú sa iba komponenty uvedené v technickej dokumentácii systému?
Je označovanie komponentov v súlade s technickou dokumentáciou alebo špecifikáciou?
Nie je prekročená doba skladovateľnosti?

Splnenie všetkých nasledovných požiadaviek v bode 4 je podmienkou na udelenie licencie.
Zi: inšpekcia
Názov a typ komponentu: | ☒ | ☐ | ☐ |
| | a) hydroizolácia podľa dokumentácie: bitúmenová s posypom
zistené na stavbe: VEDAG Euroflex 5,2 mm
zhoda: vyhovuje | ☒ | ☐ | ☐ |
| | b) tepelná izolácia podľa dokumentácie: penobetón hr. 150 mm
zistené na stavbe: penobetón hr. 150 mm
zhoda: vyhovuje | ☒ | ☐ | ☐ |
| | c) lepidlá podľa dokumentácie: PU lepidlo
zistené na stavbe: Bostik – 1K-PU Dämmstoffkleber
zhoda: vyhovuje | ☒ | ☐ | ☐ |
| | d) tesniace tmely podľa dokumentácie: PU pena
zistené na stavbe: PU pena nízkorozt'ážná
zhoda: vyhovuje | ☒ | ☐ | ☐ |
| | e) spojovací materiál podľa dokumentácie: podľa požiadaviek
zistené na stavbe: Turbo skrutky na kotvenie prípo-
niek pre atikový plech – na stavbe nerealizované
zhoda: vyhovuje | ☒ | ☐ | ☐ |
| | f) odvetrávacie prvky podľa dokumentácie: odvetrávacie hlavice
zistené na stavbe: jestvujúce
zhoda: vyhovuje | ☒ | ☐ | ☐ |
| | g) kotvy podľa dokumentácie: lepené na novú spádovú vrstvu
zistené na stavbe: lepidlo Bostik – 1K-PU
zhoda: vyhovuje | ☒ | ☐ | ☐ |
| | h) vpuste zrážkovej vody podľa dokumentácie: nové plastové
zistené na stavbe: Ø 80 mm - plastové | ☐ | ☒ | ☐ |

zhoda: **vyhovuje**

☒	☐	☐
-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

5. Vykonávali sa práce podľa technologického predpisu a v predpísanom vyhotovení a kvalite?

☒	☐	☐
-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

Zi: inšpekcia

a) Vykonávala sa príprava podkladu v súlade s projektovou dokumentáciou?

☒	☐	☐
-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

b) Vytvárala sa správne hydroizolácia?

☒	☐	☐
-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

c) Vykonalo sa správne ukotvenie?

☒	☐	☒
-------------------------------------	--------------------------	-------------------------------------

Lepený systém k podkladu

d) Vykonávali sa správne konštrukčné detaily?

☒	☐	☐
-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

6. Je na stavbe počas prác neustále dostupný platný technologický predpis (TP), rieši všetky prípady, ktoré sa na stavbe vyskytujú?

☒	☐	☐
-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

Zi: inšpekcia

7. Je na stavbe úplná platná realizačná dokumentácia, rieši detaily?

☒	☐	☐
-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

Zi: inšpekcia

8. Vedie sa na stavbe riadne stavebný denník?

☒	☐	☐
-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

Zi: inšpekcia

9. Je na stavbe teplomer, najmä v kritických klimatických obdobiach?

☒	☐	☐
-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

Zi: inšpekcia

10. Skladujú sa všetky komponenty a ukladajú sa podľa technologického predpisu?

☒	☐	☐
-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

Zi: inšpekcia

11. Sú všetci pracovníci na stavbe, ktorí priamo zhotovujú hydroizolačný systém riadne zaškolení a môže organizácia o tom predložiť doklad?

☒	☐	☒
-------------------------------------	--------------------------	-------------------------------------

Zi: inšpekcia

Osvedčenie o zaškolení pracovníkov – 4 vlastní zaškolení pracovníci

D) Odber vzoriek a vykonávanie skúšok

1. Počas inšpekcie na stavbe sa odobrali vzorky výrobkov na skúšky

áno nie

a) hydroizolácia:

☐	☒
--------------------------	-------------------------------------

b) kotvy:

☐	☒
--------------------------	-------------------------------------

c) lepidlá:

☐	☒
--------------------------	-------------------------------------

d) tmely:

☐	☒
--------------------------	-------------------------------------

e) tepelná izolácia:

☐	☒
--------------------------	-------------------------------------

f) spojovací materiál:

☐	☒
--------------------------	-------------------------------------

Výsledky skúšok budú uvedené v samostatných protokoloch o skúškach.

2. Počas inšpekcie na stavbe sa vykonali skúšky

áno nie

a) prídržnosť k podkladu

☐	☒
--------------------------	-------------------------------------

výsledok skúšky:

vyhodnotenie:

b) výtlačná skúška kotiev

☐	☒
--------------------------	-------------------------------------

výsledok skúšky:

vyhodnotenie:

c) priemer vrtáku výsledok skúšky: vyhodnotenie:	☐	☒
d) šírka prekrytia v mieste styku výsledok skúšky: 100 mm vyhodnotenie: vyhovuje	☒	☐
e) objemová hmotnosť tepelnej izolácie výsledok skúšky: vyhodnotenie:	☐	☒
f) hrúbka použitého oplechovania atiky výsledok skúšky: vyhodnotenie:	☐	☒
g) výška vyvedenia hydroizolácie na vertikálne plochy výsledok skúšky: min. 100 mm vyhodnotenie: vyhovuje	☒	☐
h) vnútorný priemer vpuste výsledok skúšky: Ø 80 mm vyhodnotenie: vyhovuje	☒	☐

Použité meradlá a zariadenia:

<u>Evid.číslo</u>	<u>Názov</u>	<u>Rozsah</u>	<u>Jednotka</u>	<u>Delenie</u>
M900005	Oceľové meračské pásmo (do 5 m)	0 až 5	m	0,001

Podmienky pri skúške: slnečno 24°C

E) Zistené nezhody a prijatie nápravných opatrení

Na základe vykonanej inšpekcie sa zistili:

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| 1. Kritické nezhody v bodoch: | neboli zistené |
| 2. Podstatné nezhody v bodoch: | neboli zistené |
| 2. Nepodstatné nezhody v bodoch: | neboli zistené |

Pozn.:

Na základe zistení sa navrhli nasledovné nápravné opatrenia s max. lehotami na vykonanie opatrení:
Opatrenie: *Max. termín nápravy:*

Žiadateľ alebo držiteľ licencie musí písomne oznámiť odstránenie zistených nezhôd do stanoveného termínu a navrhnúť termín kontroly nápravných opatrení na stavbe - budove.

F) Vyhodnotenie inšpekcie

Na základe zistených skutočností v kontrolovanej dokumentácii, uplatňovania systému kontroly kvality podľa predloženej dokumentácie, výsledkov skúšok ako aj zistení z kontroly vykonávania stavebných prác pri zhotovovaní tepelnoizolačných a hydroizolačných systémov plochých striech inšpekciu hodnotíme výrokom:

- ☐ **nevyhovuje**
= návrh na odmietnutie udelenia licencie, alebo návrh na zrušenie udelenej licencie
žiadateľ môže opätovne požiadať o udelenie licencie po odstránení nezhôd uvedených v časti E) 1
- ☐ **nevyhovuje**
= návrh na dočasné odmietnutie udelenia licencie, alebo dočasné pozastavenie platnosti udelenej licencie
licencia sa udelí, alebo obnoví sa jej platnosť po odstránení nezhôd uvedených v bode E) 2 a po vykonaní kontroly uložených nápravných opatrení v stanovenom termíne s kladným výsledkom
- ☐ **vyhovuje**
= návrh na udelenie licencie, alebo ponechanie udelenej licencie v platnosti
licencia na zhotovovanie tepelnoizolačných a hydroizolačných systémov plochých striech:
sa udeľuje na obdobie ☐ jedného roka ☐ troch rokov ☐ iné
zostáva v platnosti ☐

V Prešove dňa 17. 09. 2018

Podpis zúčastnených inšpektorov:

Ing. Vladimír Geletka, PhD.

Vyjadrenie zúčastnených zástupcov zhotoviteľa stavby:

Podpisy zástupcov zhotoviteľa: Ing. Jaroslav Dráč

Správa z inšpekcie sa vyhotovila v dvoch exemplároch – 1x pre zhotoviteľa, 1x pre TSÚS, resp. výrobcu pri výkone dohľadu. Pre stavebníka (investora stavby), resp. jeho zástupcu sa vyhotovila 1x kópia.

Prílohy:

V Tatranskej Štrbe dňa 24. 09. 2018

Schválil: Ing. František Halčín
riaditeľ pobočky T. Štrba



Zmluva o záväzkoch a spolupráci – poskytnutí zdrojov

uzatvorená v zmysle § 269 ods. 2 zák. č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník)

I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

PEhAES, a.s.

Sídlo: Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Prešov

oddiel: Sa, vložka č. 54/P

IČO: 00 155 764

DIČ: 2020517719

IČ DPH: SK2020517719

V zastúpení: Ing. Marián Boľanovský, predseda predstavenstva
Ing. Maroš Boľanovský, podpredseda predstavenstva

(ďalej len Objednávateľ)

Poskytovateľ:

BAUTECH SK, s.r.o.

Volgogradská 13, 080 01 Prešov

IČO: 36492001

DIČ: 2021791090

IČ DPH: SK2021791090

V zastúpení: Ing. Jaroslav Dráč

(ďalej len Poskytovateľ)

II. Preambula

v súlade s § 34 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa poskytovateľ zaväzuje, že objednávatelovi, ktorý je uchádzačom vo verejnej súťaži vyhlásenej vo Vestníku VO č. 241/2018 zo dňa 07.12.2018 pod označením 17563- WYP na predmet zákazky: „Bytový dom A, B (19+ 19bj)“,

vyhlásenej verejným obstarávateľom: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75, 087 21 Gíraltovce, IČO: 00321982.

poskytne objednávatelovi (uchádzačovi) technické a odborné kapacity.

Poskytovateľ (vyhlasovateľ prísľubu) sa zároveň zaväzuje, že v prípade, ak bude objednávateľ (uchádzač) v tomto verejnom obstarávaní úspešný a verejný obstarávateľ s ním uzavrie zmluvu:

- a) vyhlasovateľ prísľubu poskytne všetky vyššie uvedené technické a odborné kapacity uchádzačovi počas celého obdobia plnenia zmluvy a v rozsahu potrebnom pre plnenie zmluvy;*
- b) vyhlasovateľ prísľubu bude zodpovedať spoločne a nerozdielne za riadne plnenie zmluvy uchádzačom¹.*

Zároveň súhlasíme, aby spoločnosť PEhAES, a.s. Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice poskytla našu licenciu na preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúce sa technickej a odbornej spôsobilosti podľa §34 ods.3 zákona o verejnom obstarávaní.

III. Predmet zmluvy - Prísľub inej osoby

Poskytovateľ, zastúpený, Ing. Jaroslavom Dráčom sa týmto v súlade s § 34 ods. 2 zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zaväzuje poskytnúť objednávateľovi technické a odborné kapacity pre uskutočnenie diela.

III. Čas a miesto plnenia

Poskytovateľ sa zaväzuje poskytnúť stavebné a technické vybavenie na celé obdobie trvania zmluvného vzťahu Objednávateľa s Verejným obstarávateľom **Mesto Giraltovce, Dukelská 75, 087 21 Giraltovce, IČO: 00321982** na predmet zákazky „**Bytový dom A, B (19+ 19bj)**“.

IV. Ostatné ustanovenia

Poskytovateľ prísľubu vyhlasuje, že spĺňa podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Poskytovateľ prísľubu je zapísaný v registri hospodárskych subjektov vedenom Úradom pre verejné obstarávanie pod registračným číslom 2017/5-PO-C6656. Poskytovateľ prísľubu zároveň vyhlasuje, že u neho neexistujú dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V. Záverečné ustanovenia

Táto zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch. Každá zo zmluvných strán obdrží po dve vyhotovenia. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán.

V prípade, že ponuka PEhAES, a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice bude úspešná v predmetnom verejnom obstarávaní platnosť a účinnosť tejto zmluvy trvá až do času dokedy bude objednávateľ

¹ (viď napr.: C-389/92, Balast Nedam Grep, C176/98. Holst Italia)

(uchádzač), spoločnosť PEhAES, a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice potrebovať využívať naše zdroje, technické alebo odborné kapacity či referencie a disponovať s nimi pre plnenie konkrétnej zmluvy s verejným obstarávateľom ako objednávateľom týkajúcej sa predmetnej verejnej súťaže.

Za objednávateľa:

Ľubotice,

Za poskytovateľa:

Prešov,

.....
Ing. Marián Boľanovský,
predseda predstavenstva

.....
Ing. Jaroslav Dráč

.....
Ing. Maroš Boľanovský,
podpredseda predstavenstva



PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel Sa, vložka 54/P

PREHLÁSENIE O OSOBNOM POSTAVENÍ SUBDODÁVATEĽA

Týmto vyhlasujeme, že náš subdodávateľ, spoločnosť **BAUTECH SK, s.r.o.**, Volgogradská 13, 080 01 Prešov, IČO: 36492001, v súlade s § 152 zákona č. 343/2015Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov je spoločnosť zapísaná v Zozname hospodárskych subjektov vedeným Úradom pre verejné obstarávanie pod registračným číslom **2017/5-PO-C6656**.

<https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/8587?page=1&limit=20&sort=nazov&sort-dir=ASC&ext=0&ico=36492001&nazov=&obec=®istracneCislo=>

Toto prehlásenie sa vydáva pre účely účasti vo verejnej súťaži uverejnenej vo vestníku VO č. 241/2018 pod č. 17563 – WYP na zákazku: **„Bytový dom A, B (19+ 19bj)“** .

V Ľuboticiach, dňa 03.01.2019

V zastúpení predstavenstva:
Ing. Marián BOĽANOVSKÝ
predseda predstavenstva

Ing. Maroš BOĽANOVSKÝ
podpredseda predstavenstva



Profesijný životopis

vedúcich pracovníkov alebo pracovníkov zodpovedných za plnenie zmluvy

Pracovné zaradenie (funkcia): <i>stavbyvedúci</i>		
Meno a priezvisko: Ing. František HERKEĽ	Rok ukončenia školy: 1976	
Štátna príslušnosť: SR		
Najvyššie dosiahnuté vzdelanie: VŠ		
Názov školy: STU-SF Bratislava	Študijný odbor: odbor pozemné stavby	
Iné odborné vzdelanie a odborné spôsobilosti podľa osobitných predpisov (napríklad § 46 a stavebného zákona):		
1. postgraduálne štúdium – SVŠT Bratislava: odbor riadenie investičného procesu (1987)		
Osvedčenie stavbyvedúceho – pozemné stavby, inžinierske stavby – vodohospodárske stavby č. 02431*10-23*		
Odborná prax v chronologickom poradí		
Za obdobie (od – do):	Zamestnávateľ:	Pracovné zaradenie (funkcia):
1.8.1976	Poľnohospodárske stavby, n.p., Prešov	absolvent VŠ
		asistent
od r. 1978	Poľnohospodárske stavby, n.p., Prešov	stavbyvedúci
		vedúci výrobný dispečer
		vedúci inžinier závodu
od r. 1987 do r. 1990	Poľnohospodárske stavby, n.p., Prešov	riaditeľ závodu 02
1.10.1990	Poľnohosp. stavby, š.p., Šarišské Lúky	riaditeľ podniku
1.3.1993	Poľnohosp. stavby, a.s., Prešov-Šar.Lúky	generálny riaditeľ
1.8.2000	PEhAES, a.s., Prešov	stavbyvedúci, vedúci výroby
1.1.2005	PEhAES, a.s., Prešov	stavbyvedúci, technický riaditeľ
1.6.2016	PEhAES, a.s., Prešov	stavbyvedúci, výrobný riaditeľ
9.1.2017	PEhAES, a.s., Prešov	stavbyvedúci

Dátum: 03.01.2019

V zastúpení predstavenstva:
Ing. Marián BOĽANOVSKÝ
predseda predstavenstva

Ing. Maroš BOĽANOVSKÝ
podpredseda predstavenstva

PEhAES, a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Prehľad o zrealizovaných stavbách Ing. Herkeľ

Por. čís.	Názov stavby	Obchodné meno a sídlo objednávateľa	Obchodné meno zhotoviteľa	Zmluvný termín realizácie	Miesto realizácie	Zmluvná cena v EUR bez DPH	Kontaktná osoba
1	Základná škola Kračúnovce - odstránenie havarijného stavu.	Kračúnovce	PEhAES, a.s.	04/14 - 06/14	Kračúnovce	115 245	František Mašlej +421 547765283
2	Bytový dom- nájomné byty 16 b.j., Za poliklinikou Sabinov	Mestský úrad Sabinov	PEhAES, a.s.	07/10-06/11	Sabinov	799 943	Ing. Peter Tuleja 051/48804191
3	Sabinov 20 b.j., - ul. Pavla Gojdiča	Mestský úrad Sabinov	PEhAES, a.s.	08/11-07/12	Sabinov	756 839	Ing. Peter Tuleja 051/48804191
4	Penzión a relaxačno-športové centrum, Integra s.r.o., Dargov - blok A, blok B	INTEGRA, s.r.o.	PEhAES, a.s.	05/14 - 10/14	Dargov	721 500	Ing. Ľubomír Kolesár 0905 906 091
	Spolu realizované stavby					2 393 527	

V Ľuboticiach, dňa 03.01.2019

Ing. Marián Boľanovský
predseda predstavenstva

Ing. Maroš Boľanovský
podpredseda predstavenstva



Slovenská komora stavebných inžinierov

O s v e d č e n i e

o vykonaní odbornej skúšky

Slovenská komora stavebných inžinierov osvedčuje, že

Ing. František Herkel'

520328/380

rodné číslo

podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch
a autorizovaných stavebných inžinierov v znení zákona č. 236/2000 Z. z.
vykonal odbornú skúšku pre činnosť

stavbyvedúci

s odborným zameraním

Pozemné stavby

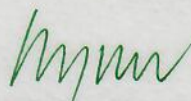
Inžinierske stavby - vodohospodárske stavby

s evidenčným číslom **02431*10-23***

Oprávnenie splnomocňuje vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe
podľa § 45 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku
v znení neskorších predpisov.

30.8.2001
Dátum vydania




Ing. Ján Kysel'
Predseda SKSI



PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Lúbotice

Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel Sa, vložka 54/P

PREHLÁSENIE

Ing. František Herkeľ

v Lúboticiach dňa 03.01.2019

Týmto prehlasujem, že som v pracovnom pomere - ako stavbyvedúci vo firme PEhAES a. s., a budem k dispozícii ako stavbyvedúci počas trvania zmluvy.

Toto prehlásenie sa vydáva pre účely účasti vo verejnej súťaži uverejnenej vo VVO č. 241/2018 pod č. 17563 - WYP na zákazku:
„Bytový dom A, B (19+19 bj)“

Ing. František Herkeľ

.....

Dátum : 03.01.2019

V zastúpení predstavenstva:
Ing. Marián BOĽANOVSKÝ
predseda predstavenstva

Ing. Maroš BOĽANOVSKÝ
podpredseda predstavenstva



CERTIFIKÁT

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certifikačný orgán systémov manažérstva
 akreditovaný SNAS
 osvedčenie o akreditácii č. R-006
 potvrdzuje, že organizácia



PEhAES, a.s.
 Bardejovská 15
 SK – 080 06 Ľubotice
 IČO: 00 155 764

zaviedla a používa
 systém environmentálneho manažérstva v oblasti

Realizácia pozemných a inžinierskych stavieb.

Auditom, správa č. **1706/40/17/E/AS/R1**

bolo preukázané, že sú splnené
 požiadavky normy

STN EN ISO 14001:2016

Certifikát je platný od **2017-03-30** do **2020-03-17**

Registračné číslo certifikátu **E 1706-1**

Dátum recertifikačného auditu: **08.-09.03.2017**

Bratislava, 2017-03-30



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 Certifikačný orgán systémov manažérstva
 člen skupiny TÜV SÜD
 Jašíkova 6, 821 03 Bratislava

Príloha č. 2 súťažných podkladov

Zadávanie podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhu
postupom podľa § 113 a 114 ZVO

zákazka na uskutočnenie stavebných prác predmetu zákazky s názvom:

„Bytový dom A, B (19 + 19 bj)“

ČESTNÉ VYHLÁSENIE o neprítomnosti konfliktu záujmov uchádzača

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE:

obchodné meno a sídlo uchádzača/člena skupiny dodávateľov, údaj o zápise, IČO uchádzača/člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO uchádzača/člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)

PEhAES, a. s., Bardejovská 15, 080 06 Lubotice, OR OS Prešov, oddiel: Sa, vložka č. 54/P, 00155764
ako uchádzač/člen skupiny dodávateľov v predmetnom verejnom obstarávaní týmto

čestne vyhlasujem,

že v súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky:

- som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovanou osobou v zmysle ustanovenia § 23 ods. 3 ZVO akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia v postupe tohto verejného obstarávania,
- neposkytol som a neposkytnem akejkoľvek čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,
- budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania
- poskytnem verejnemu obstarávateľovi v postupe tohto verejného obstarávania presné, pravdivé a úplné doklady a informácie

v..... Luboticiachdňa 03.01.2019

.....
Titul, meno, priezvisko, podpis
oprávnenej osoby uchádzača / skupiny
dodávateľov



PEhAES a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel Sa, vložka 54/P

VYHLÁSENIE

Dolu podpísaný štatutárny orgán právnickej osoby:

obchodné meno **PEhAES, a.s.**

so sídlom **Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice**

IČO **00 155 764**

právna forma **akciová spoločnosť**

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu v Prešove, oddiel: Sa, vložka číslo: 54/P

zastúpená Ing. Mariánom Boľanovským, predsedom predstavenstva

Ing. Marošom Boľanovským, podpredsedom predstavenstva

Týmto vyhlasujeme,

že súhlasíme s podmienkami zadávania podlimitnej zákazky určenými obstarávateľskou organizáciou v týchto súťažných podkladoch a v ostatných dokumentoch poskytnutých v lehote na predkladanie ponúk.

Toto prehlásenie sa vydáva pre účely účasti vo verejnej súťaži uverejnenej vo VVO č. 241/2018 pod zn. 17563 – WYP na predmet zákazky „Bytový dom A, B (19+19 bj)“

Dátum: 03.01.2019

V zastúpení predstavenstva:
Ing. Marián BOĽANOVSKÝ
predseda predstavenstva

Ing. Maroš BOĽANOVSKÝ
podpredseda predstavenstva

Návrh

ZMLUVA O DIELO č./2019

na uskutočnenie stavebných prác v súlade s ustanoveniami
obchodného zákonníka číslo 513/91 Zb.

I. Zmluvné strany

1.1. OBJEDNÁVATEL: **Mesto Giraltovce**

Dukelská 75/77, 087 01 Giraltovce

Zastúpený: Mgr. Ján Rubis, primátor mesta

Osoba oprávnená na jednanie: Mgr. Ján Rubis

Bankové spojenie: VÚB a.s.

IBAN: SK24 0200 0000 0000 1872 3522

IČO: 00321982

DIČ: 2020778760

Elektronická pošta: emil.mati@giraltovce.sk

Web: giraltovce.sk

(ďalej len ako „**Objednávateľ**“)

1.2. ZHOTOVITEĽ: PEhAES, a. s.

Zastúpený: Ing. Marián Boľanovský, Ing. Maroš Boľanovský

Kontaktná osoba: Ing. Dávid Straka

IČO: 00155764

DIČ: 2020517719

IČ DPH: SK2020517719

Elektronická pošta: pehaes@pehaes.sk

Web: www. pehaes.sk

(ďalej len ako „**Zhotoviteľ**“)

Článok 1

Úvodné ustanovenia

1.1 Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ZVO) na základe výsledku verejného obstarávania s názvom „*Bytový dom A, B (19+ 19 bj)*“, ktoré objednávateľ ako verejný obstarávateľ vyhlásil vo Vestníku verejného obstarávania č. 241/2018 zo dňa 07.12.2018 pod značkou 17653-WYP.

1.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že

- a) sa oboznámil a preskúmal všetky podmienky a okolnosti súvisiace s realizovaním predmetu zmluvy a sú mu známe všetky technické, kvalitatívne a kvantitatívne podmienky vykonania diela,
- b) riadne sa oboznámil so všetkou dokumentáciou špecifikujúcou požiadavky na vykonanie diela uvedenou v bode 2.2 tejto zmluvy, ako aj so skutočným stavom stavby opísanej v bode 2.1, na ktorej má byť dielo podľa tejto zmluvy realizované,
- c) predmet zmluvy je mu jasný a na základe svojej odbornej spôsobilosti, technického vybavenia a personálu, ktorý má k dispozícii, je schopný ho vykonať riadne, včas, kompletne a na požadovanej odbornej úrovni v súlade s touto zmluvou a všetkými jej prílohami, s príslušnými právnymi predpismi, ako aj technickými normami požadovanými projektovou dokumentáciou opísanou v bode 2.2 tejto zmluvy a technologickými predpismi a postupmi výrobcov použitých stavebných výrobkov.

1.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu uzavretia tejto zmluvy sú mu známi nasledovní subdodávatelia, ktorí sa budú podieľať na plnení predmetu zmluvy (okrem dodávateľov tovaru): 1. Obchodné meno:

Sídlo/miesto podnikania:

IČO:

Percentuálny podiel z hodnoty plnenia:

Osoba oprávnená konať za subdodávateľa

Meno a priezvisko:

Pobyt:

Dátum narodenia:

(pozn.: zoznam subdodávateľov bude rozšírený podľa skutočného počtu subdodávateľov alebo bude v súlade so skutočným stavom uvedené, že ku dňu uzavretia tejto zmluvy zhotoviteľ nezadáva žiadnu časť zákazky podľa tejto zmluvy žiadnemu subdodávateľovi)

1.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov ktoréhokoľvek zo subdodávateľov uvedených v bode 1.3 v rozsahu údajov uvedených v bode 1.3, a to do 7 pracovných dní odo dňa účinnosti takej zmeny.

1.5 Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť subdodávateľa počas trvania tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom sa subdodávateľ začne podieľať na plnení predmetu tejto zmluvy, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať údaje minimálne v rozsahu: percentuálny podiel z hodnoty plnenia, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

1.6 Ak zhotoviteľ v procese verejného obstarávania preukazoval technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť prostredníctvom technických alebo odborných kapacít inej osoby, zaväzuje sa pri plnení predmetu tejto zmluvy v súlade s § 34 ods. 3 ZVO používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využil na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti.

Článok 2 **Predmet zmluvy**

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok uvedených v tejto zmluve pre objednávateľa zhotoviť a odovzdať objednávateľovi dielo - stavbu: „názvom „Bytový dom A, B (19+ 19 bj)““ v prospech mesta Giraltovce ako výlučného vlastníka.

2.2 Dielo sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať s odbornou starostlivosťou podľa Projektovej dokumentácie stavby vypracovanej zodpovednou projektantkou: Ing. arch. Eva Kupčihová (ďalej aj ako „Projektová dokumentácia“) tvoriacej Prílohu č. 1 tejto zmluvy, požiadavkami tejto zmluvy, pokynmi objednávateľa, a svojou ponukou predloženou vo verejnom obstarávaní tak, aby dielo splňalo všetky požiadavky príslušných právnych predpisov a technických noriem, najmä tých, ktoré sú uvedené Projektovej dokumentácii. V súvislosti s vykonávaním diela sa zhotoviteľ zaväzuje na plnenie všetkých súvisiacich záväzkov a povinností z tejto zmluvy, a to najmä svojich záväzkov a povinností uvedených v článku 7 tejto zmluvy.

2.3 Dielo má nasledovnú objektovú skladbu:

SO 01 Bytový dom A

SO 02 Bytový dom B

SO 03 Vodovodná prípojka

SO 04 Splašková kanalizácia

SO 05 Teplovod

SO 06 NN rozvody

SO 07 Odborné el. zariadenie

SO 08 Verejné osvetlenie
SO 09 Spevnené plochy
SO 10 Dažďová kanalizácia

- 2.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo na svoje náklady a nebezpečenstvo a v dojednaných dobách určených Harmonograme prác v dňoch pre každý stavebný objekt samostatne tvoriacim prílohu č. 2 tejto zmluvy (ďalej iba „Harmonogram prác“), a vykonané časti diela odovzdať v súlade s článkom 5 tejto zmluvy objednávateľovi.
- 2.5 Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas spôsobom určeným touto zmluvou zhotovené a odovzdané dielo prevziať a za prevzaté dielo zaplatiť zhotoviteľovi cenu určenú podľa článku 8 a spôsobom podľa článku 9 tejto zmluvy.
- 2.6 Predmet tejto Zmluvy o dielo bude financovaný úverom zo Štátneho fondu rozvoja bývania (ďalej len „ŠFRB“), dotáciou Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky (ďalej len „MDV SR“) a z prostriedkov objednávateľa za podmienok stanovených zákonom č. 150/2013 Z. z. o ŠFRB v znení neskorších predpisov, zákona č. 443/2010 Z. z. o dotáciách na rozvoj bývania a o sociálnom bývaní v znení neskorších predpisov. Vzhľadom na tieto skutočnosti objednávateľ poskytne zhotoviteľovi diela finančne prostriedky len v zmysle a za podmienok stanovených v uzavretej úverovej zmluve a v zmluve o poskytnutí dotácie.

Článok 3

Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody

- 3.1 V súlade s § 542 Obchodného zákonníka je vlastníkom vykonávaného diela objednávateľ.
- 3.2 Momentom prevzatia jednotlivej časti diela prechádza nebezpečenstvo škody na prevzatom plnení na objednávateľa; dovtedy znáša nebezpečenstvo škody na vykonávanom diele zhotoviteľ.

Článok 4

Čas vykonávania diela

- 4.1 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko pred začiatkom realizácie diela v termíne určenom v písomnej výzve objednávateľa na prevzatie staveniska adresovanej zhotoviteľovi, najskôr však v deň nasledujúci po dni, v ktorý zhotoviteľ splnil svoje záväzky uvedené v bode 11.5 tejto zmluvy (ďalej aj ako „odovzdanie staveniska“).
- 4.2 Zhotoviteľ je povinný doručiť objednávateľovi svoje vyjadrenie, v ktorom uvedie, či požaduje napojenie na staveniskovú vodu a/alebo elektrickú energiu, a to najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 4.3 O odovzdaní staveniska sa urobí zápis v stavebnom denníku a spíše protokol, ktorý podpíšu obidve zmluvné strany.
- 4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní diela dodržiavať termíny vykonávania diela určené v Harmonograme prác (ďalej aj ako „čiastkové termíny“).
- 4.5 Nedodržiavanie čiastkových termínov stanovených v Harmonograme prác o viac ako 10 dní, a nedodržanie lehoty vrátenia vyčisteného staveniska podľa bodu 4.8, sa považuje za podstatné porušenie povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy.

4.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje riadne dokončiť a odovzdať objednávateľovi dielo v lehote **18 kalendárnych mesiacov** odo dňa prevzatia staveniska, ak sa v tomto článku neuvádza inak.

4.7 Záverečná kontrola diela ako aj jej odovzdávacie a preberacie konanie sa spravujú článkom 5 tejto zmluvy.

4.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr do **7 dní** odo dňa protokolárneho prevzatia diela objednávateľom vypratať a vyčistiť stavenisko a vrátiť ho objednávateľovi, o čom sa spíše písomný protokol podpísaný oboma zmluvnými stranami.

Článok 5

Odovzdanie a prevzatie diela

5.1 V súlade s týmto článkom predloží zhotoviteľ písomným protokolom objednávateľovi na kontrolu v súlade s touto zmluvou dokončené dielo podľa bodu 2.3 tejto zmluvy.

5.2 Spoločne s písomným protokolom o odovzdaní diela na kontrolu je zhotoviteľ povinný doručiť objednávateľovi dokumenty:

a) protokoly o vykonaní skúšok, atestov, certifikácií, alebo revízií zabudovaných zariadení, vždy v dvoch vyhotoveniach, porealizačné geodetické zameranie stavby bytového domu pre účely jej evidencie v geodetických informáciách katastra nehnuteľnosti, ako i rozvodov nových vybudovaných inžinierskych sietí a spevnených plôch, energetický certifikát budovy v súlade s energetickým posudkom,

b) doklady o kvalite materiálov, výrobkov, zariadení a konštrukcií zabudovaných do diela, v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o technických požiadavkách na výrobky“) a inými súvisiacimi právnymi normami a predpismi, vždy vo dvoch vyhotoveniach,

c) podrobný položkový výkaz všetkých vykonaných prác a dodávok v písomnej aj elektronickej forme

d) doklady o uložení stavebnej sute a ostatného stavebného odpadu vzniknutého v súvislosti so zhotovovaním diela na skládkach, v dvoch vyhotoveniach.

Ak to vyžaduje všeobecne záväzný právny predpis, dokumentácia k dielu, alebo technická norma, všetky dokumenty podľa tohto bodu musia byť overené a/alebo potvrdené a/alebo autorizované na to príslušnými orgánmi alebo osobami.

e) projekt skutočného vyhotovenia diela potvrdený odborne spôsobilými osobami zhotoviteľ a vo dvoch vyhotoveniach,

f) druhé kópie listov zo stavebného denníka (pre všetky časti diela),

g) písomné vyhlásenie zhotoviteľ a, že dielo je zhotovené v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami, a podľa Projektovej dokumentácie.

5.3 V prípade, ak dokumentácia podľa bodu 5.2 tohto článku nie je úplná alebo je podľa názoru objednávateľ a chybná, objednávateľ určí zhotoviteľovi primeranú dobu, v ktorej je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi chýbajúce dokumenty a/alebo odstrániť chyby dokumentácie vytknuté objednávateľom.

5.4 Objednávateľ nie je povinný vyzvať zhotoviteľa v súlade s bodom 5.5 tohto článku na vykonanie odovzdávacieho a preberacieho konania až dovtedy, kým zhotoviteľ nedoručí objednávateľovi chýbajúce dokumenty, a/alebo neodstráni vady dokumentácie vytknuté objednávateľom.

5.5 V prípade, ak objednávateľ pri kontrole nezistí žiadne vady diela ani dokumentácie predloženej v súlade s bodom 5.2 tohto článku, písomne vyzve zhotoviteľa na vykonanie odovzdávacieho a preberacieho konania, o ktorom sa spíše písomný protokol o odovzdaní a prevzatí diela, podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán.

5.6 V lehote 5 pracovných dní je objednávateľ povinný písomne vyzvať zhotoviteľa na odstránenie zistených väd dokončených častí diela s určením primeranej lehoty na ich odstránenie, alebo písomne vyzvať zhotoviteľa na vykonanie odovzdávacieho a preberacieho konania diela. Písomná výzva na vykonanie odovzdávacieho a preberacieho konania musí určovať aj termín jeho konania. Pre vylúčenie všetkých pochybností zmluvné strany uvádzajú, že objednávateľ nie je povinný vyzvať zhotoviteľa na vykonanie odovzdávacieho a preberacieho konania, ak má dielo vady, a to až dovtedy, kým všetky vady diela nebudú v súlade s touto zmluvou odstránené.

5.7 Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať dielo, v prípade ak nebude spĺňať podmienky pre vydanie energetického certifikátu v súlade s energetickým projektovým posudkom.

5.8 O prevzatí a odovzdaní diela vyhotovia zmluvné strany Preberací protokol diela podpísaný oprávnenými osobami oboch zmluvných strán, v ktorom objednávateľ uvedie všetky prípadné vady diela s určením lehoty na ich odstránenie. Povinnou prílohou každého Preberacieho protokolu diela je výkaz vykonaných prác a dodávok schválených oprávnenou osobou objednávateľa.

5.9 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby sa každého preberacieho konania zúčastnil jeho štatutárny zástupca alebo iná splnomocnená osoba a stavbyvedúci.

5.10 Zhotoviteľovi vzniká právo na fakturáciu ceny diela/ stavebného objektu, ktorú objednávateľ prevzal momentom podpisu písomného preberacieho protokolu diela oboma zmluvnými stranami.

Článok 6

Podmienky vykonávania diela

6.1 Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľovi poskytnúť všetku súčinnosť nevyhnutne potrebnú na riadne a včasné vykonanie diela podľa tejto zmluvy, spočívajúcu najmä v

- a) odovzdaní dvoch vyhotovení Projektovej dokumentácie
- b) odovzdaní staveniska v súlade s bodom 4.2 tejto zmluvy,
- c) zabezpečení prístupu k bodom napojenia na elektrickú energiu a vodu, ak bude o to v súlade s bodom 4.1 tejto zmluvy požiadaný,

6.2 Zhotoviteľ bude vodu a elektrickú energiu užívať na stavenisku na svoje náklady, v súvislosti s čím je povinný zriadiť na bodoch napojenia na elektrickú energiu a vodu podružné merače vody a podružné merače elektriny. Cena za odobratú elektrickú energiu a vodu bude zhotoviteľovi objednávateľom refakturovaná na základe skutočnej spotreby určenej odpočtom z podružných meračov. Faktúru, ktorou mu bude refakturovaná elektrická energia, a vodné a stočné podľa tohto bodu, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi do 30 dní odo dňa jej doručenia zhotoviteľovi. Jednotková cena za elektrinu a jednotková cena za vodu je stanovená v platných zmluvách uzatvorených medzi objednávateľom na jednej strane a dodávateľom elektriny alebo dodávateľom vody na druhej strane.

6.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní diela používať len materiály, ktoré sú nezaťažené právami tretích osôb, a vyhovujúce ako požiadavkám dokumentácie k dielu, tak i všetkým príslušným právnym predpisom a technickým normám platným na území Slovenskej republiky.

6.4 Rozsah, parametre, objemy a kvalita diela sú záväzne stanovené:

- a) Projektovou dokumentáciou,
- b) typmi materiálov, výrobkov, zariadení, konštrukcií, prípadne iných dodávok, prác a výkonov definovaných v Projektovej dokumentácii a Rozpočte, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy,
- c) touto zmluvou.

Zhotoviteľ nie je oprávnený odchyliť sa od požiadaviek na dielo podľa tohto bodu bez výslovného a písomného súhlasu objednávateľa; postupom podľa tejto vety nie je možné odsúhlasiť vykonanie naviac prác.

6.5 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas vykonávania diela, teda aj mimo kontrolných dní, prostredníctvom svojich oprávnených osôb a autorského dozoru projektanta kontrolovať postup a kvalitu prác na diele.

6.6 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať dodržiavanie predpisov týkajúcich sa BOZP, ochrany pred požiarom a ochrany životného prostredia; v prípade zistenia nedostatkov je objednávateľ oprávnený nariadiť zhotoviteľovi okamžité zastavenie vykonávania prác na diele dovtedy, kým zhotoviteľ zistené nedostatky neodstráni. Počas doby, po ktorú budú zastavené práce na diele v súlade s týmto bodom, lehoty na zhotovenie diela naďalej plynú.

6.7 Na účely riadnej kontroly postupu a kvality prác na diele sa zmluvné strany zaväzujú zúčastňovať sa kontrolných dní organizovaných objednávateľom jedenkrát za 14 dní (ďalej aj „riadny kontrolný deň“), a v prípade potreby aj pri príležitosti realizácie prác, ktoré majú byť zakryté, a pri vykonávaní skúšok, atestov, certifikácií, alebo revízií diela alebo ktorejkoľvek jeho časti (ďalej aj „mimoriadny kontrolný deň“).

6.8 Zhotoviteľ je povinný na každom kontrolnom dni zabezpečiť účasť svojho štatutárneho zástupcu alebo splnomocneného zástupcu a stavbyvedúceho.

6.9 O mieste a čase konania riadnych kontrolných dní objednávateľ preukázateľne informuje zhotoviteľa aspoň 2 pracovné dni vopred, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

6.10 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi aspoň 2 pracovné dni vopred čas výkonu prác, ktorými majú byť zakryté iné už vykonané práce, ako aj čas vykonania skúšok, atestov, certifikácií, alebo revízií diela alebo ktorejkoľvek jeho časti, a súčasne navrhne objednávateľovi miesto a čas konania mimoriadneho kontrolného dňa za účelom výkonu kontroly prác podľa tohto bodu. Objednávateľ sa zaväzuje preukázateľne informovať zhotoviteľa aspoň 1 pracovný deň vopred, či má záujem na konaní mimoriadneho kontrolného dňa.

6.11 V prípade, ak zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť podľa bodu 6.10 tohto článku a neoznámí objednávateľovi včas čas výkonu prác, ktorými majú byť zakryté iné už vykonané práce, alebo čas vykonania skúšok, atestov, certifikácií, alebo revízií diela alebo ktorejkoľvek jeho časti, zhotoviteľ je povinný na výzvu objednávateľa na svoje náklady zabezpečiť odkrytie zakrytých prác a umožniť objednávateľovi ich riadnu kontrolu, a opakovať skúšku, atest, certifikáciu, alebo revíziu diela alebo ktorejkoľvek jeho časti tak, aby sa ich mohol objednávateľ zúčastniť.

6.12 Náklady na odkrytie a opätovné zakrytie odkrytých prác, ako aj náklady na opakovanie skúšok, atestov, certifikácií, alebo revízií diela alebo ktorejkoľvek jeho časti podľa bodu 6.11 tohto článku nie je zhotoviteľ oprávnený uplatniť si u objednávateľa.

6.13 Objednávateľ do piatich dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy oznámi zhotoviteľovi kontaktné údaje svojich oprávnených osôb a stavebného dozoru. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek zmeniť svoje oprávnené osoby a osobu vykonávajúcu stavebný dozor; táto zmena je voči zhotoviteľovi účinná okamihom, kedy dôjde písomné oznámenie o tejto zmene zhotoviteľovi.

6.14 Oprávnené osoby objednávateľa sú oprávnené podpisovať a preberať písomnosti vo veciach týkajúcich sa zhotovenia diela, podpisovať súpisy vykonaných prác, odovzdávacie a preberacie protokoly podľa tejto zmluvy, zápisnicu o ukončení diela podľa bodu 5.11, zápisnicu o ukončení stavebných prác podľa bodu 5.16, vykonávať zápisy v stavebnom denníku a koordinovať inžiniersko-projektovú činnosť medzi objednávateľom, projektantom, zhotoviteľom a stavebným dozorom.

6.15 Pre vylúčenie všetkých pochybností objednávateľ vyhlasuje, že žiadna ním určená oprávnená osoba nie je oprávnená konať v mene a na účet objednávateľa vo veci zmien tejto zmluvy, ukončenia platnosti tejto zmluvy a uzatvárania dodatkov k tejto zmluve, ak nemá osobitné splnomocnenie na tieto úkony.

6.16 Pri zhotovovaní diela je zhotoviteľ povinný na svoje náklady zabezpečiť výkon funkcií, ktoré musia spĺňať počas zhotovovania diela podmienky uvedené časti III.1.3 Výzvy, na predloženie ponuky na predmet zákazky „Bytový dom A, (19+19 bj)“, a teda musí mať doklad o odbornej spôsobilosti s rozsahom oprávnenia na činnosť podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov alebo ekvivalentný doklad vystavovaný v členských krajinách ES.

Funkciou stavbyvedúceho bude poverený:*Meno a priezvisko, titul hlavného stavbyvedúceho.*

6.17 Objednávateľ nezodpovedá za škody na veciach vnesených na stavenisko patriacich zhotoviteľovi, jeho zamestnancom, alebo tretím osobám v zmluvnom vzťahu so zhotoviteľom.

Článok 7

Ďalšie záväzky zhotoviteľa súvisiace s vykonávaním diela

7.1 Zhotoviteľ je povinný pred začatím zhotovovania diela:

- a) obstarat' príslušné povolenia alebo súhlasy príslušných orgánov miestnej štátnej správy, územnej samosprávy, ako aj dotknutých právnických a fyzických osôb súvisiace so zhotovovaním diela, ktorých obstaranie nie je podľa tejto zmluvy povinnosťou objednávateľa a súčasne je vyžadované všeobecne záväznými právnymi predpismi, a to najmä povolenia alebo súhlasy príslušných orgánov, súvisiace so zriadením staveniska, s prepravnými trasami, a nakladaním s odpadmi,
- b) označiť stavenisko na viditeľnom mieste tabuľou s údajmi podľa § 43i ods. 3 písm. b) stavebného zákona,
- c) preukázať objednávateľovi, akým spôsobom splní podmienky nakladania s odpadom, ktorý vznikne pri vykonávaní diela, dané dokumentáciou k dielu.
- d) predložiť objednávateľovi poistný certifikát, alebo poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škody spôsobené tretej osobe v súvislosti s výkonom poistenej činnosti, vo výške minimálne predpokladanej hodnoty zákazky (vrátane DPH), platnú počas celej doby plnenia zmluvy o dielo.

7.2 Počas zhotovovania diela je zhotoviteľ povinný:

- a) viesť na stavbe stavebný denník v súlade so stavebným zákonom a vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona,
- b) nakladať s odpadmi vzniknutými v súvislosti s vykonávaním diela vrátane ich likvidácie v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „Zákon o odpadoch“) a jeho vykonávacími predpismi,

- c) obstarat' pre objednávateľa doklady o kvalite materiálov, výrobkov a konštrukcií zabudovaných do diela a použitých v rámci zhotovovania diela ako jeho súčasť, v súlade so stavebným zákonom, zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o stavebných výrobkoch“), Zákomom o technických požiadavkách na výrobky a inými súvisiacimi právnymi predpismi,
- d) zabezpečiť vykonanie skúšok, atestov, certifikácií, alebo revízií diela alebo ktorejkoľvek jeho časti, predpísaných Projektovou dokumentáciou, príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami,
- e) obstarat' pre objednávateľa protokoly o vykonaní skúšok a revízií diela predpísaných Projektovou dokumentáciou, príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami,
- f) dodržiavať príslušné ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a súvisiacich predpisov, najmä zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „zákon o BOZP“), vyhlášky č. 147/2013 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, vyhlášky č. 508/2009 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia, stavebného zákona a súvisiacich predpisov, zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov, Zákona o odpadoch, zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov, zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov, zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov, ako aj všetkých právnych predpisov, ktorými budú právne predpisy citované v tomto ustanovení počas platnosti tejto zmluvy nahradené, a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov, všeobecne záväzných nariadení územnej samosprávy, technických predpisov, a iných technických predpisov súvisiacich so zhotovovaním diela, a prevádzkových predpisov objednávateľa, s ktorými bol preukázateľne oboznámený,
- g) vykonávať opatrenia zamedzujúce vzniku poškodenia inžinierskych sietí; v opačnom prípade zhotoviteľ zodpovedá za ich poškodenie,
- h) nevykonať práce, ktorými by ohrozil zdravie, život, bezpečnosť, spôsobil škodu alebo poškodil majetok objednávateľa alebo tretích osôb, prípadne ktorými by porušil právny predpis alebo technickú normu,
- i) zabezpečiť účasť stavbyvedúceho pri výkone stavebného alebo autorského dozoru,
- j) urobiť okamžité opatrenia na odstránenie nedostatkov alebo väd v zhotovovaní diela zistených objednávateľom alebo projektantom,
- k) zachovávať čistotu na stavenisku, v jeho bezprostrednom okolí a na prístupových komunikáciách,
- l) viditeľne označiť všetky nebezpečné priestory,
- m) zabezpečiť stavenisko proti možnosti vzniku úrazu a škody, ako aj proti vstupu nepovolaných osôb, a to počas vykonávania prác, ako aj po ukončení každej pracovnej zmeny,
- n) pred prvým vstupom na stavenisko preukázateľne oboznámiť svojich zamestnancov, osoby, ktoré sa budú na jeho pokyn podieľať na plnení predmetu tejto zmluvy, ako aj všetky ostatné osoby zdržujúce sa na stavenisku s jeho vedomím s požiadavkami a pravidlami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, a prevádzkových predpisov objednávateľa, s ktorými bol preukázateľne

oboznámený, ako aj zabezpečiť dodržiavanie týchto pravidiel a požiadaviek uvedenými osobami na stavenisku,

- o) dodržiavať príslušné účinné VZN týkajúce sa času, v ktorom je možné stavebné práce vykonávať, stavebné práce vykonávať len v pracovné dni, pokiaľ objednávateľ neurčí inak,
- p) v prípade vzniku škodovej udalosti pri vykonávaní diela poskytnúť objednávateľovi všetku potrebnú súčinnosť pre vyplatenie zodpovedajúceho poistného plnenia objednávateľovi poisťovateľom z poistnej zmluvy podľa bodu 12.3 tejto zmluvy,
- q) písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, brániacej alebo sťažujúcej zhotoviteľovi vykonávať dielo a o každej škodovej udalosti spôsobenej alebo nespôsobenej zhotoviteľom pri vykonávaní diela alebo v súvislosti s vykonávaním diela, a to do 24 hodín od jej vzniku,
- r) zabezpečovať zamestnancom alebo iným osobám v zmluvnom vzťahu so zhotoviteľom, ktoré budú obsluhovať elektrické zariadenia alebo vykonávať činnosť na elektrických zariadeniach v súvislosti s vykonávaním diela, príslušnú kvalifikáciu v zmysle noriem STN 34 3100, STN 34 3109 a zodpovedať za platnosť kvalifikácie takých osôb,
- s) ak to bude objektívne možné, na základe výzvy objednávateľa uvoľniť v čase požadovanom objednávateľom zabraté komunikácie,
- t) vykonávať ďalšie činnosti a plniť ďalšie povinnosti súvisiace s vykonávaním diela, ktoré vyplývajú zo všeobecne záväzných právnych predpisov za podmienky, že zhotoviteľ je oprávnený ich vykonať alebo zabezpečiť ich realizáciu,
- u) dodržiavať všetky povinnosti zhotoviteľa diela uvedené v dokumentácii k dielu, ak nie sú v rozpore s touto zmluvou,
- v) zabezpečiť dodržiavanie povinností týkajúcich sa zamestnancov zhotoviteľa alebo osôb v zmluvnom vzťahu so zhotoviteľom, uvedených v tejto zmluve a dokumentácii k dielu.

7.3 V súvislosti s odovzdaním akejkoľvek časti diela, ktorá bude objednávateľovi odovzdaná na kontrolu, sa zhotoviteľ zaväzuje na vyhotovenie projektu skutočného vyhotovenia diela vrátane jeho potvrdenia odborne spôsobilými osobami zhotoviteľa.

7.4 Počas zhotovovania diela zhotoviteľ tiež zodpovedá za:

- a) ochranu zdravia a bezpečnosť svojich pracovníkov a ostatných fyzických osôb, oprávnené alebo s jeho vedomím sa zdržujúcich na stavenisku,
- b) vady diela.

7.5 Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ mu neposkytne žiadne telekomunikačné zariadenie na komunikáciu na stavenisku alebo mimo neho.

7.6 Počas celej doby realizácie diela je zhotoviteľ povinný zamestnať podľa zákona č. 311/2001 Z. z. (Zákonník práce) minimálne 5 osôb spĺňajúce kumulatívne nasledovné predpoklady:

- a) patria k marginalizovanej rómskej komunite, a zároveň
- b) sú dlhodobo nezamestnaní v zmysle § 8 zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Pri hľadaní vhodných uchádzačov o zamestnanie spĺňajúcich kumulatívne predpoklady podľa písm. a) a b) tohto bodu poskytne objednávateľ zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť spočívajúcu v predložení zoznamu osôb, ktoré tieto predpoklady spĺňajú. Splnenie predpokladov uchádzačmi o zamestnanie podľa písm. a) a b) tohto bodu sa preukáže čestným vyhlásením uchádzača o zamestnanie o tom, že patrí k marginalizovanej rómskej komunite a relevantným potvrdením príslušného Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny o zaradení uchádzača do evidencie dlhodobo nezamestnaných. Ak zhotoviteľ nevyberie zo zoznamu osôb predloženého objednávateľom vhodného uchádzača o zamestnanie, je zhotoviteľ oprávnený zamestnať iné osoby spĺňajúce kumulatívne predpoklady podľa písm. a) a b) tohto bodu.

7.7 Zhotoviteľ predloží objednávateľovi dokumenty preukazujúce splnenie bodu 7.6 (napr. pracovná zmluva, dohoda o vykonaní práce a podobne, vrátane čestných prehlásení uchádzačov o zamestnanie) najneskôr v deň predchádzajúci dňu odovzdania staveniska.

Článok 8 **Cena diela**

8.1 Zmluvné strany sa v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodli na celkovej cene za riadne vykonané dielo v sume : 1 929 707,24 EUR bez DPH
385 941,45 EUR (20% DPH)

2 315 648,69 EUR s DPH

slovom: dvamiliónytristopätnásťtisícšesťstoštyridsaťosem EUR 69 centov s DPH

Pozn.: celková cena za dielo bude doplnená podľa ponuky úspešného uchádzača. V prípade, ak sa úspešný uchádzač stane platcom DPH v čase medzi predložením ponuky a uzavretím tejto zmluvy, cena bez DPH uvedená v ponuke bude na účely zmluvy považovaná za cenu s DPH a cena bez DPH na účely tejto zmluvy bude cena bez DPH uvedená v ponuke znížená o príslušnú DPH. Uvedené sa uplatní aj na ceny uvedené v Prílohe č. 2 tejto zmluvy: Výkaz výmer.

8.2 Ak sa zhotoviteľ, ktorý v momente uzavretia tejto zmluvy nie je platiteľom DPH, stane po uzavretí tejto zmluvy platiteľom DPH, cena diela uvedená v bode 8.1 tohto článku, ako aj ceny jednotlivých položiek diela uvedené vo Výkaze výmer sa budú považovať za ceny s DPH od vzniku povinnosti zhotoviteľa odvádzať DPH.

8.3 V cene za dielo uvedenej v bode 8.1 tohto článku sú zahrnuté aj všetky náklady zhotoviteľa súvisiace s kompletným vykonaním diela a jeho odovzdaním objednávateľovi, najmä náklady na prácu, práce súvisiace s dodaním a dovozom zabudovaných materiálov, dodaním a dovozom pomocných materiálov a konštrukcií, náklady na obstaranie všetkých strojov, vybavenia a zariadenia, náklady na ich používanie a údržbu, náklady na všetky drobné a pomocné práce (napr. montážne zariadenia), náklady súvisiace s likvidáciou odpadu, náklady na všetky drobné a pomocné materiály, montáž, údržbu, dane a clá, bankové náklady, správne poplatky ako aj všetky všeobecné riziká, náklady na plnenie záväzkov a povinností zhotoviteľa z tejto zmluvy, ďalej náklady na všetky služby, ktoré zabezpečujú realizáciu prác, dokončenie, individuálne odskúšanie, geodetické vytýčenie stavby, porealizačné zameranie stavby bytového domu pre účely jej evidencie v geodetických informáciach katastra nehnuteľnosti, ako i rozvodov inžinierskych sietí, náklady na zaistenie bezpečnosti práce, požiarnej ochrany, povodňovej ochrany a ochrany životného prostredia, náklady spojené s plnením povinností vyplývajúcich z predpisov odpadového hospodárstva, náklady súvisiace so spolupracou a koordináciou so subdodávateľmi, a všeobecné riziká. Do ceny diela sú zahrnuté i náklady na vykonanie všetkých kontrol, revízií, meraní, funkčných skúšok, vrátane vyhodnotenia a vyhotovenia správ, energetického certifikátu budovy v súlade s energetickým projektovým posudkom, certifikátov materiálov zabudovaných v diele, a vykonanie všetkých činností v súvislosti s odovzdávacím a preberacím konaním.

8.4 Pre vylúčenie všetkých pochybností zhotoviteľ vyhlasuje, že odstraňovanie nedostatkov alebo väd v zhotovovaní diela zistených objednávateľom alebo projektantom podľa bodu 7.2 písm. g) tejto zmluvy, odstraňovanie väd diela zistených objednávateľom pri výkone kontroly diela alebo jeho častí, odstraňovanie väd diela, ktoré malo dielo alebo jeho časti v momente prevzatia diela alebo jeho časti objednávateľom, ako aj odstraňovanie väd, na ktoré sa vzťahuje záruka, zhotoviteľ **vykoná bezodplatne**.

8.5 V prípadoch, keď objednávateľ nariadi vykonať navyše práce z dôvodu predchádzajúceho porušenia tejto zmluvy zhotoviteľom, nevznikne zhotoviteľovi nárok na zvýšenie ceny za dielo. Takéto navyše práce vykoná zhotoviteľ na vlastné náklady.

8.6 Ak sa počas vykonávania diela vyskytne potreba vykonania navyiac prác, zhotoviteľ je povinný okamžite do 3 pracovných dní od momentu, kedy sa o potrebe takých prác dozvedel písomným listom doručeným do podateľne objednávateľa alebo oprávnenej osobe objednávateľa oznámiť rozsah a charakter navyiac prác so súpisom navyiac prác a ich predbežným ocenením.

8.7 Zhotoviteľ nie je oprávnený začať vykonávať navyiac práce podľa bodu 8.6 tohto článku pred účinnosťou dodatku k tejto zmluve, ktorého predmetom bude dohoda o vykonaní a cene navyiac prác podľa bodu 8.6. Pre vylúčenie všetkých pochybností zmluvné strany zhodne uvádzajú, že navyiac práce podľa bodu 8.6 nebude možné vykonať na základe zápisu v stavebnom denníku, ako ani jednostranného súhlasného vyjadrenia objednávateľa s ich vykonaním.

8.8 Ak v rozpore s podmienkami bodu 8.7 tohto článku zhotoviteľ vykoná navyiac práce podľa bodu 8.6 tohto článku, berie na vedomie a súhlasí, že tieto práce vykonáva výlučne na svoje náklady, a nie je oprávnený účtovať ich cenu objednávateľovi. Pre vylúčenie všetkých pochybností platí, že uvedené sa týka aj všetkých zabudovaných materiálov a ostatných dodávok.

8.9 K navýšeniu ceny za dielo môže prísť iba v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.

Článok 9

Platobné podmienky a fakturácia

9.1 Zhotoviteľ právo na priebežnú čiastkovú fakturáciu za vykonané práce súvisiace s plnením predmetu tejto Zmluvy, na základe zisťovacích protokolov a odsúhlaseného súpisu vykonaných prác. Prvá čiastková faktúra musí byť minimálne vo výške 30% z ceny za dielo. Následne môže zhotoviteľ predkladať čiastkové mesačné faktúry. Posledná faktúra bude označená ako „**konečná faktúra**“. Uznanie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky Zhotoviteľa. Stavebný dozor je povinný skontrolovať kompletný súpis prác do 10 pracovných dní.

9.2 Zhotoviteľ vystaví čiastkovú faktúru i konečnú faktúru podľa bodu 9.1 za vykonané práce min. v štyroch rovnopisoch (dva rovnopisy pre Objedávateľa, jeden pre stavebného dozora a jeden pre Zhotoviteľa). Okrem všeobecných náležitostí podľa zákona č. 222/2004 Z.z. o DPH v znení neskorších predpisov, musí faktúra obsahovať v prílohe jednotlivé množstvá zrealizovaných prác a dodávok a ich ceny, t.j. súpisy vykonaných prác vychádzajúce z ponukového rozpočtu. Tieto práce musia byť pred vystavením faktúry premerané a odsúhlasené objednávateľom a stavebným dozorom.

9.3 Cena diela bude fakturovaná v súlade s touto zmluvou, najmä bodom 8.1, a prílohou č. 2 tejto zmluvy; zhotoviteľ nie je oprávnený fakturovať objednávateľovi cenu prípadných navyiac prác a dodávok vykonaných a dodaných v rozpore s touto zmluvou.

9.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručovať objednávateľovi faktúry vystavené v súlade s týmto článkom najneskôr do 14 dní odo dňa protokolárneho prevzatia príslušnej časti diela, a to v štyroch originálnych vyhotoveniach.

9.5 Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Objedávateľ uhradí fakturovanú sumu bankovým prevodom na bankový účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy.

9.6 Fakturovaná suma sa považuje za uhradenú dňom odpísania fakturovanej sumy z bankového účtu objednávateľa v prospech bankového účtu zhotoviteľa.

9.7 Vo faktúrach vystavovaných na základe tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný uvádzať názov banky, jej kód SWIFT/BIC, poštovú adresu sídla pobočky banky, kde bol zriadený bankový účet uvedený

v záhlaví tejto zmluvy a číslo účtu uvedeného v záhlaví tejto zmluvy vo formáte IBAN. V prípade, ak z technických dôvodov nebude môcť zhotoviteľ informácie podľa tohto bodu na faktúre uviesť, uvedie tieto informácie v prílohe faktúry.

9.8 Neoddeliteľnou súčasťou faktúr budú i výpisy z účtu zhotoviteľa ako prílohy faktúr preukazujúce úhradu subdodávateľom, uvedeným v bode 1.3 tejto zmluvy, za zrealizované subdodávky týkajúce sa danej faktúry (tzv. preukázanie úhrady záväzkov).

9.9 Faktúry vystavované zhotoviteľom podľa tohto článku musia spĺňať náležitosti určené príslušnými právnymi predpismi, a musia byť vystavené v súlade s touto zmluvou, v opačnom prípade je objednávateľ oprávnený vrátiť zhotoviteľovi každú faktúru na prepracovanie, a to aj opakovane. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti; nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia prepracovanej faktúry objednávateľovi.

Článok 10

Zábezpeka

10.1 Zábezpekou sa na účely tejto zmluvy rozumie banková záruka podľa bodu 10.3 tohto článku alebo kaucia podľa bodu 10.4 tohto článku. Formu poskytnutia zábezpeky zvolí zhotoviteľ.

10.2 Zábezpeka slúži na zabezpečenie a uspokojenie všetkých peňažných pohľadávok objednávateľa voči zhotoviteľovi, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo na základe všeobecne záväzných právnych predpisov, ktorými sa táto zmluva spravuje. Objednávateľ je oprávnený zábezpeku použiť najmä na:

a) uspokojenie svojej pohľadávky voči zhotoviteľovi vzniknutej z uplatneného nároku na zmluvnú pokutu v súlade s touto zmluvou, alebo z iných nárokov uplatnených v súlade s touto zmluvou, najmä nárokov podľa bodov 11.2 a 16.2 tejto zmluvy,

b) uspokojenie svojich nárokov na náhradu škody spôsobenej zhotoviteľom objednávateľovi pri plnení tejto zmluvy alebo v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy, v rozsahu, v akom ich nebude možné pokryť z poistného plnenia poskytnutého poisťovateľom na základe poistnej zmluvy uvedenej v bode 11.3 tejto zmluvy alebo v rozsahu, v akom škodu táto poistná zmluva nepokrýva,

c) uspokojenie nárokov tretích osôb na náhradu škody spôsobenej zhotoviteľom tretím osobám pri plnení tejto zmluvy alebo v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy, za ktorú zodpovedá tretím osobám objednávateľ, a ktorú si poškodené tretie osoby uplatnili u objednávateľa,

d) na krytie nákladov na odstránenie väd diela počas plynutia záručnej doby, ktorých odstránenie v dôsledku omeškania zhotoviteľa zabezpečí objednávateľ sám, alebo prostredníctvom tretích osôb.

10.3 Na účely tejto zmluvy sa bankovou zárukou rozumie banková záruka zriadená písomným vyhlásením banky, že uspokojí objednávateľa do sumy vo výške **15%** z ceny diela s DPH, čo činí 347 347,30 EUR. Banková záruka podľa tohto bodu musí byť zriadená v súlade so všetkými podmienkami ako nasledujú:

a) banková záruka je vystavená na prvú výzvu bez námietok,

b) na plnenie z bankovej záruky sa nevyžaduje predchádzajúca výzva objednávateľa, aby zhotoviteľ splnil svoj záväzok,

c) banková záruka môže byť vystavená bankou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike alebo zahraničnou bankou,

- d) banka zaplatí na účet objednávateľa pohľadávku objednávateľa krytú bankovou zárukou najneskôr do 15 dní po doručení výzvy objednávateľa na jej zaplatenie,
- e) plnenie záväzku banky z bankovej záruky objednávateľovi nie je podmienené predložením akýchkoľvek dokumentov banke,
- f) banka nemôže uplatniť námietky, ktoré by bol oprávnený voči objednávateľovi uplatniť zhotoviteľ,
- g) banka je povinná plniť svoje povinnosti z bankovej záruky, keď ju o to písomne požiada objednávateľ,
- h) banková záruka musí byť zriadená na dobu určitú najmenej 18 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, avšak v lehote najmenej do odovzdania a prevzatia stavby bez chýb a nedorobkov,
- i) ak bankovú záruku poskytne zahraničná banka, ktorá nemá pobočku na území Slovenskej republiky, záručná listina vystavená zahraničnou bankou v inom ako slovenskom alebo českom jazyku, musí byť zároveň doložená úradným prekladom do slovenského jazyka; náklady úradného prekladu znáša zhotoviteľ,
- j) banková záruka zanikne
 - i. plnením banky vo výške záväzku z bankovej záruky podľa tohto článku, ktoré banka poskytla za zhotoviteľa v prospech objednávateľa,
 - ii. uvoľnením bankovej záruky na základe písomného súhlasu objednávateľa s uvoľnením bankovej záruky,
 - iii. uplynutím doby, na ktorú je banková záruka zriadená.

10.4 Kauciou sa na účely tejto zmluvy rozumie suma vo výške **15%** z ceny diela s DPH, čo činí 347 347,30 v EUR.

10.5 Objednávateľ požiada zhotoviteľa o predloženie zábezpeky na základe písomnej výzvy a to najneskôr v deň predchádzajúci dňu odovzdania staveniska zhotoviteľovi. Následne najneskôr do 3 pracovných dní je zhotoviteľ povinný poskytnúť objednávateľovi zábezpeku. Záväzok podľa prvej vety tohto bodu zhotoviteľ splní, ak

a) zaplatí kauciu podľa bodu 10.4 tohto článku na bankový účet objednávateľa: SK25 5600 0000 0036 1840 8001, vedený Prima banka Slovensko, a.s., alebo

b) predloží objednávateľovi originál záručnej listiny vystavenej bankou potvrdzujúcej zriadenie bankovej záruky podľa bodu 10.3 tohto článku.

10.6 Kaucia sa považuje za zloženú momentom pripísania sumy kaucie na bankový účet objednávateľa.

10.7 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že banková záruka nezanikne skôr, než uplynutím 18 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy alebo skôr, než objednávateľ dá svoj písomný súhlas na uvoľnenie bankovej záruky; uvedené sa nevzťahuje na zánik bankovej záruky z dôvodu plnenia banky vo výške záväzku z bankovej záruky podľa bodu 10.3 tohto článku, ktoré banka poskytla za zhotoviteľa v prospech objednávateľa.

10.8 Ustanovenia tohto článku o použití zábezpeky, vrátení kaucie, a uvoľnení bankovej záruky trvajú aj po zániku tejto zmluvy.

Článok 11

Zodpovednosť za škodu a poistenie zodpovednosti

11.1 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky ním spôsobené škody objednávateľovi a tretím osobám, najmä vlastníkom alebo užívateľom okolitých nehnuteľností, počas zhotovovania diela. Zhotoviteľ si je súčasne plne vedomý, že podľa § 538 Obchodného zákonníka pri vykonávaní diela inou ním poverenou osobou má zhotoviteľ zodpovednosť, akoby dielo vykonával sám.

11.2 Všetky prípadné pokuty a sankcie uložené objednávateľovi orgánmi štátnej správy alebo miestnej samosprávy alebo finančné nároky tretích osôb vzniknuté v súvislosti so zhotovovaním diela z dôvodu porušenia povinností zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný nahradiť objednávateľovi vo výške uloženej pokuty, sankcie alebo finančného nároku v lehote do 10 dní po obdržaní dokladu, ktorým objednávateľ preukáže zhotoviteľovi úhradu takejto uloženej pokuty, sankcie alebo finančného nároku.

11.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr v deň predchádzajúci dňu odovzdania staveniska uzavrieť a udržiavať po dobu určenú v bode 11.4 v platnosti a účinnosti zmluvu o poistení zodpovednosti zhotoviteľa za škodu spôsobenú činnosťou zhotoviteľa pri vykonávaní diela (ďalej iba ako „poistenie zodpovednosti“) s poistnou sumou najmenej výške minimálne v hodnote zákazky (vrátane DPH).

11.4 Zmluvu o poistení zodpovednosti zhotoviteľa podľa bodu 11.3 tohto článku sa zhotoviteľ zaväzuje udržiavať v platnosti a účinnosti odo dňa jej uzavretia minimálne do momentu odstránenia všetkých väd diela vytknutých mu objednávateľom v odovzdávacom a preberacom konaní.

11.5 Zhotoviteľ je povinný kópiu zmluvy o poistení zodpovednosti podľa bodu 11.3 tohto článku a písomné potvrdenie poisťovne o platnosti a účinnosti poistnej zmluvy odovzdať objednávateľovi najneskôr v deň odovzdania staveniska.

11.6 Zhotoviteľ je povinný do piatich dní od doručenia výzvy objednávateľa preukázať objednávateľovi platnosť a účinnosť zmluvy o poistení zodpovednosti podľa bodu 11.3 predložením písomného potvrdenia poisťovne o platnosti a účinnosti poistnej zmluvy podľa bodu 11.3 nie staršieho ako 5 dní, a to kedykoľvek počas doby určenej v bode 11.4 tohto článku.

Článok 12

Vady diela, záruka za akosť a záručná doba

12.1 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela. Dielo má vady, ak nie je vykonané v súlade s touto zmluvou.

12.2 Ak má dielo vady v okamihu prevzatia diela objednávateľom, objednávateľ je oprávnený požadovať odstránenie väd alebo zľavu z ceny diela určenú na základe Výkazu výmer.

12.3 Objednávateľ je povinný písomne oznámiť zhotoviteľovi vady diela spoločne so zvoleným nárokom podľa bodu 12.2 bez zbytočného odkladu po ich zistení, a vady, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť spoločne so zvoleným nárokom podľa bodu 12.8 najneskôr do uplynutia záručnej doby.

12.4 Zhotoviteľ je povinný bezodplatne odstrániť vady na diele alebo ktorejkoľvek jeho v súlade s touto zmluvou objednávateľom prevzatej časti, ktoré malo dielo alebo taká jeho časť v čase prevzatia objednávateľom, pričom ak nedôjde k dohode, tak najneskôr do pätnástich dní od ich oznámenia zhotoviteľovi.

12.5 Zhotoviteľ dáva objednávateľovi záruku na diela v trvaní 60 mesiacov.

12.6 Záručná doba na každú časť diela plyní samostatne a začína plynúť odo dňa nasledujúceho po dni jej protokolárneho prevzatia objednávateľom.

12.7 Záručná doba vzťahujúca sa k dielu spočíva po dobu, po ktorú objednávateľ nemôže dielo užívať z dôvodu väd, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ, alebo z dôvodu ich odstraňovania.

12.8 Ak má dielo vady, na ktoré sa vzťahuje záruka, objednávateľ je oprávnený požadovať bezodplatné odstránenie reklamovanej vady alebo zľavu z ceny diela určenú na základe Výkazu výmer.

12.9 Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi v lehote 10 pracovných dní odo dňa doručenia reklamácie väd, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, či reklamáciu uznáva, a vytknuté vady bezodplatne odstrániť do 10 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia o reklamácii väd diela zhotoviteľovi.

12.10 Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd diela, objednávateľ je oprávnený zabezpečiť ich odstránenie sám alebo prostredníctvom tretej osoby. Náklady, ktoré objednávateľovi vzniknú v súvislosti s odstraňovaním väd diela, si je objednávateľ oprávnený uplatniť u zhotoviteľa

Článok 13

Sankcie

13.1 Objednávateľ je oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 8.1 za každý aj začatý deň omeškania s riadnym dokončením diela, t.j. s ukončením úspešného preberacieho konania v lehote určenej Harmonogramom postupu prác.

13.2 Ak zhotoviteľ poruší ktorúkoľvek svoju povinnosť podľa bodov 6.3 tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 1.000 EUR za každé jednotlivé porušenie, a to aj opakovane.

13.3 Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s plnením čiastkových termínov určených Harmonogramom postupu prác iných než uvedených v bode 13.1 tejto zmluvy, vznikne objednávateľovi právo na uplatnenie zmluvnej pokuty voči zhotoviteľovi vo výške 330 EUR, a to za každý aj začatý deň omeškania.

13.4 Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s vypratáním a vyčistením staveniska v lehotách podľa bodov 4.9 a 5.15 tejto zmluvy, vznikne objednávateľovi právo na uplatnenie zmluvnej pokuty voči zhotoviteľovi vo výške 330 EUR, a to za každý aj začatý deň omeškania.

13.5 Ak je zhotoviteľ v omeškaní s odstránením väd diela podľa bodu 12.4 a 12.9 tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 330 EUR, a to za každý aj začatý deň omeškania.

13.6 Ak zhotoviteľ poruší ktorúkoľvek svoju povinnosť uvedenú v bodoch 5.2, 5.3, 6.8, 6.10, 7.1 a 7.2 tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu v sume 500 EUR za každé jednotlivé porušenie.

13.7 Ak zhotoviteľ poruší ktorúkoľvek svoju povinnosť uvedenú v bode 1.5, 14.3 a 15.2 tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu v sume 200 EUR za každé jednotlivé také porušenie, a to aj opakovane.

13.8 Ak zhotoviteľ poruší svoj záväzok podľa bodu 1.6 tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa zmluvnú pokutu v sume 500 EUR.

13.10 Ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť uvedenú v bode 1.4, 8.6, 11.5 a 11.6 tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu v sume 200 EUR za každý aj začatý deň omeškania so splnením tejto povinnosti.

13.11 Ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť uvedenú v bode 11.3 tejto zmluvy uzavrieť najneskôr v deň predchádzajúci dňu odovzdania staveniska poistnú zmluvu, objednávateľ je oprávnený účtovať

zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 2.000 EUR za každý aj začatý deň omeškania so splnením tejto povinnosti.

13.12 Ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť uvedenú v bode 11.4 udržiavať v platnosti a účinnosti poistnú zmluvu podľa bodu 11.3, objednávateľ je oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 2.000 EUR za každý aj začatý deň, v ktorom zhotoviteľ porušil túto povinnosť.

13.13 Ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť uvedenú v bode 7.6 a 7.7 zamestnať počas celej doby realizácie diela minimálne šesť osôb spĺňajúcich požadované predpoklady a následne to i dokladovať, objednávateľ je oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 EUR za osobu a za každý aj začatý deň omeškania so splnením tejto povinnosti.

13.14 Uplatnením práva objednávateľa na zmluvnú pokutu nie je dotknuté jeho právo súčasne požadovať od zhotoviteľa aj náhradu škody v jej plnej výške.

13.15 Ak je objednávateľ v omeškaní so zaplatením faktúry, zhotoviteľ je oprávnený účtovať objednávateľovi úroky z omeškania v sadzbe určenej podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.

13.16 Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia, že zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na splnenie zabezpečenej povinnosti. Zánik tejto zmluvy sa nedotýka ustanovení týkajúcich sa zmluvnej pokuty a náhrady škody.

13.17 Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia so zápočtom uplatnenia zmluvných pokút podľa bodov 13.1 až 13.13 so zmluvnou cenou, to znamená, že objednávateľ ich môže odrátať zhotoviteľovi zo zmluvnej ceny za predmet diela a tým cenu takto znížiť.

Článok 14

Spôsob zániku zmluvy

14.1 Túto zmluvu možno ukončiť vzájomnou písomnou dohodou zmluvných strán, výpoveďou podľa tejto zmluvy, alebo odstúpením ktorejkoľvek zmluvnej strany v súlade s touto zmluvou alebo v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom, najmä § 19 zákona o verejnom obstarávaní.

14.2 Objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy ak:

- a) je na majetok zhotoviteľa podaný návrh na vyhlásenie konkurzu,
- b) je na majetok zhotoviteľa začaté exekučné konanie alebo iný výkon rozhodnutia,
- c) ak bol na osobu zhotoviteľa podaný návrh na zrušenie s likvidáciou alebo bez likvidácie, ako aj v prípade, ak súd začal voči osobe zhotoviteľa konanie podľa § 68 ods. 6 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov,
- d) ak bol na zhotoviteľa podaný návrh na povolenie reštrukturalizácie,
- e) ak bolo na majetok zhotoviteľa zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku,
- f) ak boli voči zhotoviteľovi začaté konania obdobné konaniam podľa tohto bodu v súlade s predpismi platnými v krajine sídla zhotoviteľa,
- g) ak objednávateľ preukázateľne zistí, že sa zhotoviteľ dopúšťa nelegálneho zamestnávania, alebo
- h) v iných prípadoch upravených v tejto zmluve.

14.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľa písomne informovať o vzniku akejkoľvek skutočnosti podľa písm. a) až f) bodu 14.2 tohto článku, a to najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa, kedy sa zhotoviteľ o takej skutočnosti dozvedel.

14.4 Objednávateľ môže z dôvodu podstatného porušenia povinnosti zhotoviteľa odstúpiť od tejto zmluvy. Za podstatné porušenie povinnosti zhotoviteľa sa považuje:

- a) ak zhotoviteľ opätovne vykonáva práce na diele s vadami aj napriek predchádzajúcemu zhotoviteľovi riadne doručenému písomnému upozorneniu objednávateľa na vykonávanie prác na diele s vadami; upozornenie podľa tohto písmena musí byť odôvodnené a opodstatnené,
- b) porušenie povinností uvedených v bode 4.4, 4.5, 4.6, a 4.8 tejto zmluvy,
- c) ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť vyplývajúcu mu z tejto zmluvy s výnimkou prípadu uvedeného v písmene a) a b) tohto bodu, a k náprave nedôjde ani do 7 dní po uplynutí lehoty na splnenie tejto povinnosti,
- d) porušenie povinnosti zhotoviteľa označené ako podstatné v tejto zmluve.

14.5 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, ak nastane skutočnosť uvedená v platnom a účinnom znení Obchodného zákonníka, s ktorou Obchodný zákonník spája právo zhotoviteľa odstúpiť od tejto zmluvy. Zhotoviteľ nie je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy z dôvodu omeškania objednávateľa s uhradením faktúry podľa článku 9 tejto zmluvy skôr než po márnom uplynutí ôsmeho dňa odo dňa doručenia výzvy zhotoviteľa objednávateľovi na zaplatenie dlžnej sumy podľa tejto vety.

14.6 Odstúpenie musí byť písomné a musí byť doručené druhej zmluvnej strane poštou ako doporučená zásielka s doručenkou, osobne, alebo kuriérom na adresu sídla druhej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, alebo na inú adresátom písomne oznámenú adresu na doručovanie, alebo na adresu sídla alebo miesta podnikania zhotoviteľa zapísanú v evidencii zriadenej zákonom alebo na základe zákona. Účinky odstúpenia nastávajú momentom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpením od tejto zmluvy nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na zmluvnú pokutu a náhradu škody.

14.7 Účinnosťou odstúpenia si zmluvné strany nie sú povinné vrátiť také plnenie, za ktoré poskytli protiplnenie v súlade s touto zmluvou.

14.8 Objednávateľ je oprávnený vypovedať túto zmluvu, ak nenadobudla účinnosť po dobu viac ako 3 roky od jej platnosti. Výpovedná doba plynie od prvého kalendárneho dňa mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.

14.9 Výpoveď musí byť písomná a musí byť doručená zhotoviteľovi poštou ako doporučená zásielka s doručenkou, osobne, alebo kuriérom na adresu sídla zhotoviteľa uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, alebo na inú zhotoviteľom písomne oznámenú adresu na doručovanie, alebo na adresu sídla alebo miesta podnikania zhotoviteľa zapísanú v evidencii zriadenej zákonom alebo na základe zákona.

Článok 15

Komunikácia zmluvných strán

15.1 Písomnosť doručovaná poštovou službou, kuriérom, alebo osobne sa považuje za doručenie dňom jej prevzatia adresátom. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň odopretia prevzatia písomnosti adresátom, a v prípade doručovania poštou aj piaty deň odo dňa uloženia písomnosti na pošte, i keď sa adresát o jej uložení na pošte nedozvedel, alebo v deň, v ktorý doručujúci subjekt vyznačil na odosielateľovi vrátenej zásielke poznámku "adresát neznámy" alebo inú poznámku obdobného významu.

15.2 Zmluvné strany určujú na účely elektronickej komunikácie prostredníctvom e-mailu nasledovné adresy

objednávateľ:

.....;

zhotoviteľ:

pehaes@pehaes.sk.

Korešpondencia doručovaná v prípadoch uvedených v tejto zmluve elektronicky prostredníctvom e-mailu sa považuje za doručenie dňom doručenia adresátovi na e-mailovú adresu uvedenú v tomto bode. Doručenie korešpondencie prostredníctvom e-mailu potvrdí adresát, ktorému bolo doručené písomné

oznámenie alebo iná korešpondencia, prostredníctvom elektronickej pošty formou oznámenia o doručení písomného oznámenia alebo inej korešpondencie bezodkladne, najneskôr nasledujúci pracovný deň po jej doručení.

Článok 16

Nelegálne zamestnávanie

16.1 Ak pri plnení predmetu tejto Zmluvy zhotoviteľ poskytuje službu alebo dodáva prácu uvedenú v § 7b ods. 5 zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 82/2005 Z. z.“), je zhotoviteľ povinný v súlade s § 7b ods. 6 zákona č. 82/2005 Z. z. na požiadanie objednávateľa bezodkladne objednávateľovi poskytnúť v nevyhnutnom rozsahu doklady a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých plní predmet tejto dohody, ktoré sú potrebné na to, aby objednávateľ mohol skontrolovať, či zhotoviteľ neporušuje zákaz nelegálneho zamestnávania.

16.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť objednávateľovi údaje podľa bodu 16.1 tejto zmluvy do 3 pracovných dní odo dňa doručenia takej požiadavky objednávateľa zhotoviteľovi. Ak bude zhotoviteľ dodávať objednávateľovi prácu alebo službu poskytovanú prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú zhotoviteľ nelegálne zamestnáva, a objednávateľ túto skutočnosť nebude schopný zistiť v dôsledku porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa bodu 16.1 tejto zmluvy, alebo v dôsledku poskytnutia nesprávnych alebo nedostatočných údajov fyzických osôb, prostredníctvom ktorých zhotoviteľ plní predmet tejto zmluvy, zhotoviteľ je povinný nahradiť objednávateľovi sumu pokuty uloženej kontrolným orgánom v súlade s § 7b ods. 7 zákona č. 82/2005 Z. z., a to v lehote do 10 dní po obdržaní dokladu, ktorým objednávateľ preukáže zhotoviteľovi úhradu takejto uloženej pokuty.

16.3 Sumu podľa bodu 16.2 uhradí zhotoviteľ bankovým prevodom na bankový účet objednávateľa uvedený vo výzve na zaplatenie zmluvnej pokuty.

Článok 17

Záverečné ustanovenia

17.1 Túto zmluvu možno meniť a dopĺňať výlučne na základe dohody zmluvných strán formou vzostupne číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a uzavretých v súlade s platnými právnymi predpismi, a to najmä zákonom o verejnom obstarávaní.

17.2 V prípade rozporu v právach a povinnostiach zmluvných strán medzi touto zmluvou a Projektovou dokumentáciou má prednosť úprava práv a povinností zmluvných strán uvedená v tejto zmluve. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve, avšak sú upravené v dokumentácii k dielu podľa bodu 2.2 tejto zmluvy, sa spravujú dokumentáciou k dielu.

17.3 Všetky písomné protokoly a zápisnice vyhotovované a podpisované oboma zmluvnými stranami v súlade s touto zmluvou sa zmluvné strany zaväzujú vyhotovovať aspoň vo dvoch rovnopisoch tak, aby každá zo zmluvných strán obdržala rovnaký počet exemplárov.

17.4 Neoddeliteľnými prílohami tejto zmluvy sú:

- a) príloha č. 1 – Projektová dokumentácia;
- b) príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer/rozpočet;
- c) príloha č. 3 – Harmonogramu prác v kalendárnych dňoch;
- d) príloha č. 4 - Poistný certifikát, alebo poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škody spôsobené tretej osobe v súvislosti s výkonom poistenej činnosti;

Prílohy uvedené v tomto bode tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy, a to aj v prípade, ak k nej nie sú fyzicky pripojené.

17.5 Vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike; rozhodným právom je právo Slovenskej republiky.

17.6 Na riešenie sporov z tejto zmluvy sú príslušné súdy Slovenskej republiky.

17.7 Táto zmluva je vypracovaná v piatich rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Zhotoviteľ obdrží 2 rovnopisy a objednávateľ obdrží 3 rovnopisy.

17.8 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť nadobúda:

a) dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa,

a súčasne

b) deň po dni potvrdenia (podpisaní) zmlúv o poskytnutí finančného príspevku zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky, konkrétne zo Štátneho fondu rozvoja Bratislava a z Ministerstva dopravy a výstavby SR v Bratislave.

O účinnosti zmluvy bude objednávateľ zhotoviteľa písomne informovať najneskôr do 3 pracovných dní.

17.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, a na znak súhlasu ju slobodne, vážne a bez nátlaku podpísali.

V Ľuboticiach, dňa 03.01.2019
Za zhotoviteľa

V dňa
Za objednávateľa

Ing. Marián Boľanovský, predseda predstavenstva

Ing. Maroš Boľanovský, podpredseda predstavenstva

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 236

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

JKSO:

Miesto: Giraltovce

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

IČO: 00321982

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

IČO: 00155764

IČO DPH: SK2020517719

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov

1 929 707,24

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

1 929 707,24

DPH základná 20,00%

z

0,00

0,00

znižená 20,00%

z

1 929 707,24

385 941,45

Cena s DPH

v

EUR

2 315 648,69

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 236

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ: Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Ži

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		1 929 707,24	2 315 648,69
SO 01	Bytový dom A	825 497,55	990 597,06
1	ASR	609 069,15	730 882,98
2	ZTI	41 541,41	49 849,69
3	VZT	72 154,00	86 584,80
3.1	VZT_špecka	14 024,00	16 828,80
3.2	VZT_Hárok1	58 130,00	69 756,00
4	Umelé osvetlenie a rozvody	42 907,52	51 489,02
4.1	Umelé osvetlenie a rozvody	42 227,59	50 673,11
4.2	Umelé osvetlenie a rozvody_Zsz	679,93	815,92
5	Vykurovanie	52 418,64	62 902,37
6	MaR	7 406,83	8 888,20
SO 02	Bytový dom B	825 497,55	990 597,06
1	ASR	609 069,15	730 882,98
2	ZTI	41 541,41	49 849,69
3	VZT	72 154,00	86 584,80
3.1	VZT_špecka	14 024,00	16 828,80
3.2	VZT_Hárok1	58 130,00	69 756,00
4	Umelé osvetlenie a rozvody	42 907,52	51 489,02
4.1	Umelé osvetlenie a rozvody	42 227,59	50 673,11
4.2	Umelé osvetlenie a rozvody_Zsz	679,93	815,92
5	Vykurovanie	52 418,64	62 902,37
6	MaR	7 406,83	8 888,20
SO 03	Vodovodná prípojka	26 848,64	32 218,37
SO 04	Splašková kanalizácia	17 829,47	21 395,36
SO 05	Teplovod	23 412,32	28 094,78
SO 06	NN rozvody	8 967,45	10 760,94
SO 07	Odberné el. zariadenie	5 324,14	6 388,97
SO 08	Verejné osvetlenie	19 920,28	23 904,34
SO 09	Spevnené plochy	126 963,42	152 356,10
SO 10	Dažďová kanalizácia	49 446,42	59 335,70

2) Ostatné náklady zo súhrnného listu **0,00** **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **1 929 707,24** **2 315 648,69**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 1 - ASR

JKSO:

Miesto: Giraltovce

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

Poznámka:

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

IČO: 00321982

IČO DPH:

IČO: 00155764

IČO DPH: SK2020517719

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	609 069,15
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	609 069,15
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	609 069,15	121 813,83

Cena s DPH	v EUR	730 882,98
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 1 - ASR

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	609 069,15
D1 - Práce HSV	388 382,90
D2 - ZEMNÉ PRÁCE	4 325,68
D3 - ZÁKLADY	30 760,38
D4 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	117 543,26
D5 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	88 489,45
D6 - ÚPRAVA POVRCHOV	132 684,04
D7 - OSTATNÉ PRÁCE	8 893,14
D8 - PRESUNY HMÔT	5 686,95
D9 - Práce PSV	220 686,25
D10 - IZOLÁCIA PROTI VODE A VLHKOSTI	5 787,45
D11 - POVLAKOVÁ KRYTINA	6 493,18
D12 - TEPELNÉ IZOLÁCIE	37 613,07
D13 - ZTI-Zdravotechnika	232,72
D14 - KONŠTRUKCIE TESÁRSKE	4 869,42
D15 - SADROKARTÓNOVÉ KONŠTRUKCIE	1 322,76
D15 - SADROKARTÓNOVÉ KONŠTRUKCIE	0,00
D16 - KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKE	8 531,98
D17 - KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE	68 300,80
D18 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	17 544,41
D19 - PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-DLAŽBY	12 688,25
D20 - PODLAHY POVLAKOVÉ	27 333,91
D21 - PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-OBKLADY	10 745,03
D22 - NÁTERY	2 689,94
D23 - MALBY	16 533,33
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	609 069,15

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 1 - ASR

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

609 069,15

D1 - Práce HSV

388 382,90

D2 - ZEMNÉ PRÁCE

4 325,68

1	K	121101102	Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť nad 50 do 100 m	M3	67,080	1,13	75,80
2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	167,700	6,20	1 039,74
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	40,044	10,56	422,86
4	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,571	70,02	110,00
5	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	M3	14,210	4,36	61,96
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	14,210	0,79	11,23
7	K	171201211	Poplatok za uloženie výkopku na skládku	M3	14,210	5,59	79,43
8	K	174101102	Žasyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu žasypu	m3	195,105	12,94	2 524,66

D3 - ZÁKLADY

30 760,38

9	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	26,238	45,29	1 188,32
10	K	271101214	Uzemnenie FeZn v základových pásoch	m	76,300	3,40	259,42
11	K	273321311	Betón železový základových dosiek triedy C16/20 bez výstuže	m3	43,728	119,37	5 219,81
12	K	273351217	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	11,325	14,26	161,49
13	K	273351218	Debnenie základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	11,325	4,79	54,25
14	K	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvaraných sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, s veľkosťou oka 150x150 mm	m2	346,000	3,69	1 276,74
15	K	274262222	Vytvorenie prestupov v betonových základov pre ležatú kanalizáciu- 200x200mm	KS	6,000	102,78	616,68
16	K	274262223	Vytvorenie prestupov v betonových základov pre ležatú kanalizáciu-200x250mm	KS	8,000	122,20	977,60
17	K	274271304	Murivo základových pásov zo šal. tvárnic 50x40x25 s betónovou výplňou hr. 40 cm	m3	39,690	157,29	6 242,84
18	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	3,561	117,92	419,91
19	K	274321311	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	65,915	118,08	7 783,24
20	K	274351215	Debnenie stien základného pásov, zhotovenie-dielce	m2	19,377	13,03	252,48
21	K	274351216	Debnenie stien základného pásov, odstránenie-dielce	m2	19,377	2,83	54,84
22	K	274351217	Debnenie stien základného pásov, zhotovenie-tradičné	m2	109,215	14,44	1 577,06
23	K	274351218	Debnenie stien základného pásov, odstránenie-tradičné	m2	109,215	4,87	531,88
24	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505 č.v.2	t	2,231	1 006,84	2 246,26
25	K	279310156	Doteplenie základových konštrukcií XPS Styrodur o hr.100mm	m2	75,300	25,20	1 897,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

D4 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

117 543,26

26	K	311231472	Murivo nosné z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 30x25x23.8 P12	M3	81,411	100,99	8 221,70
27	K	311231511	Porotherm murivo z akustických tehál pálených 30 AKU 200x300x238 mm P 20 na murovaciu maltu	m3	171,018	237,37	40 594,54
28	K	311234533	Porotherm murivo obvodových stien z tehál pálených 38 Ti 250x380x238 mm P10 na murovaciu maltu	m3	267,211	126,07	33 687,29
29	K	317162102	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	21,000	17,66	370,86
30	K	317162106	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2250 mm	ks	57,000	24,68	1 406,76
31	K	317162108	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2750mm	ks	12,000	28,44	341,28
32	K	317162109	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 3000 mm	ks	102,000	30,15	3 075,30
33	K	317162132	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	kus	208,000	25,36	5 274,88
34	K	317162135	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2000 mm	kus	16,000	33,74	539,84
35	K	317321311	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 16/20	m3	10,446	129,95	1 357,46
36	K	317351107	Debnenie prekladu zhotovenie	m2	87,924	19,57	1 720,67
37	K	317351108	Debnenie prekladu odstránenie	m2	87,924	7,22	634,81
38	K	317361221	Výstuž prekladov z ocele 10216	t	0,147	1 006,84	148,01
39	K	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	0,458	1 006,84	461,13
40	K	342241910	Priečky z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 11, 5 P10	M2	641,269	25,51	16 358,77
41	K	342254650	D+M - Sadrokartonová šachtová stena s inštal.dvierkami	M2	42,798	32,73	1 400,78
42	K	346244351	Obmurovka kúpeľňových vaní z akéhokoľvek druhu pálených tehál plných a malty, hrúbky 65 mm	m2	25,004	24,06	601,60
43	K	346244371	Obmurovanie rýh alebo potrubí z akéhokoľvek druhu pálených tehál a malty hrúbky 125 mm	m2	24,245	25,51	618,49
44	K	346253211	Zakrytie šacht ELI a UVK doskami zo sadrokartónu s otvormi v stene s pož.uzáverom	m2	23,850	30,57	729,09

D5 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

88 489,45

45	K	411321313	Betón stropov doskových železový tr.C 16/20	m3	185,519	127,17	23 592,45
46	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	1 379,115	20,14	27 775,38
47	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	1 379,115	2,52	3 475,37
48	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa zhotovenie	m2	1 307,835	8,95	11 705,12
49	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa odstránenie	m2	1 307,835	2,48	3 243,43
50	K	411361821	Výstuž stropov a konzoly, z bet. ocele zn.10505-č.v.9,10,11,12	t	12,645	1 006,84	12 731,49
51	K	416251104	Podhlád RIGIPS RF 1x15-upevnenie na kovovejkonštr.bez minerálnej vlny - ozn. d	M2	28,000	31,32	876,96
52	K	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	1,482	131,96	195,56
53	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	7,800	13,42	104,68
54	K	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	7,800	3,52	27,46
55	K	417361221	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10216	t	0,014	1 006,84	14,10
56	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,036	1 006,84	36,25
57	K	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m3	8,185	149,45	1 223,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	1,328	1 006,84	1 337,08
59	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	48,997	25,36	1 242,56
60	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	36,630	5,06	185,35
61	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	38,171	15,15	578,29
62	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	38,171	3,79	144,67

D6 - ÚPRAVA POVRCHOV

132 684,04

63	K	610991112	Zakrývanie výplní vonkajších okenných otvorov	m2	224,318	0,78	174,97
64	K	611250001	Zateplenie stropu lamelami hr.100mm z min.vlny so skosenými hranami a povrchovou úpravou Z1	m2	56,850	34,48	1 960,19
65	K	611250002	Kontaktný zatepľovací systém stropu z min.vlny o hr.100mm (penetrácia+kotvy 4ks/m2+lepiaca malta+arm.sieťka+tenkov.omietka)- Z2	m2	14,800	32,86	486,33
66	K	611421133	Vnútoraná omietka vápenná alebo vápennocementová stropov štuková	m2	1 068,760	10,42	11 136,48
67	K	612421637	Vnútoraná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m2	2 890,442	10,42	30 118,41
68	K	622464113	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová zo zmesi silikátová roztieraná stredozrnná	m2	1 056,136	10,63	11 226,73
69	K	622465112	Vonkajšia omietka stien zo zmesi marmolit mramorové zrná, strednozrnná-"b"-sokel	m2	16,659	25,51	424,97
70	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou+lepiacou maltou "b"	m2	16,659	5,48	91,29
71	K	625252414-1	Podlepenie polystyrénom o hr.50mm pod oplechovanie striešky nad vstupom	M2	2,875	25,77	74,09
72	K	625260121	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 150 mm -fasáda	m2	788,075	32,72	25 785,81
73	K	625991204	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - čelo loggie	M2	17,680	16,78	296,67
74	K	625991204.1	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - čelo striešky nad vstupom	M2	1,300	16,78	21,81
75	K	625991204.2	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - čelo rímasy strechy	M2	19,656	16,78	329,83
76	K	625991204.3	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - stredný múr loggie	M2	59,670	16,78	1 001,26
77	K	625991204.4	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - ostenie	M2	71,580	16,78	1 201,11
78	K	625991206	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 60mm - strop loggií+ strop nad vstupom+podhlád rímasy strechy	M2	98,175	22,37	2 196,17
79	K	627990001	Dilatácia betonovej mazaniny- S	M	193,000	3,98	768,14
80	K	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.60 mm - P2	m3	59,870	153,49	9 189,45
81	K	631313611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm-okapový chodník	m3	4,762	144,40	687,63
82	K	631345122	Spádová vrstva z penobetónu hr.50-230mm v sklone 2,0% - S	M3	49,658	178,12	8 845,08
83	K	631351101	Debnenie bet.mazaniny - zhotovenie - okapový chodník	m2	12,904	13,42	173,17
84	K	631351102	Debnenie bet.mazaniny - odstránenie - okapový chodník	m2	12,904	3,90	50,33
85	K	631571002	Násyp pod podlahy z kameniva ťaženého 0 - 4 , tr I - okapový chodník	M3	6,349	53,49	339,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)-pod základovú dosku	m3	39,021	54,11	2 111,43
87	K	632451044	Samonivelizujúci poterr hr.5mm-PVC	M2	870,840	9,48	8 255,56
88	K	632451045	Polymércementová stierka P1	M2	40,440	4,61	186,43
89	K	632451055	Poter pieskovocementový hr. do 50 mm- P	m2	253,200	11,19	2 833,31
90	K	632477415	Polymércementová stierka o hr. 15 P1 mm	m2	74,140	33,11	2 454,78
91	K	642942111	Osadenie dverných ocelových zárubní alebo rámov do 2,5 m2-ozn..11,12,13,14,15	ks	95,000	27,97	2 657,15
92	K	642945111	Osadenie ocel. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokridlové do 2, 5 m2 - ozn.15,16	kus	22,000	55,94	1 230,68
93	K	627991017	Tesnenie špár silikónovými tmelom-okolo von.otvorov	M	365,220	2,80	1 022,62
94	K	627991055	Tesnenie špár oplechovania parapetov, atík, log.dosák tmelom	M	263,600	2,80	738,08
95	K	627991372	Tesnenie PU penou-podpenie parapetov	M	118,200	6,23	736,39
96	M	5533198000	Zárubňa ocelová 600x1970x140mm-ozn.11	ks	19,000	28,95	550,05
97	M	5533198200	Zárubňa ocelová 700x1970x140mm oz.12	ks	19,000	29,50	560,50
98	M	553319840	Zárubňa ocelová 800x1970x140mm, ozn.13,14	KUS	57,000	30,05	1 712,85
99	M	553330030	Ocelová zárubeň pre požiarne jednokridlové dvere 800x1970-ozn.15,16	KUS	22,000	47,94	1 054,68

D7 - OSTATNÉ PRÁCE

8 893,14

100	K	941942002	Montáž lešenia rámového systémového (napr. typ Layher, Sprint) s podlahami šírky do 0,75 m a výšky do 20 m	m2	1 144,235	1,12	1 281,54
101	K	941942902	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia šírky do 0,75 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	1 144,235	1,68	1 922,31
102	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m-Z1+Z2	m2	103,190	2,86	295,12
103	K	944944103	Ochranná sieť na lešenie - montáž	m2	1 144,235	0,56	640,77
104	K	941941950	Záber verejného priestranstva	kpl	1,000	559,35	559,35
105	K	941942802	Demontáž lešenia rámového systémového (napr. typ Layher, Sprint) s podlahami, šírky do 0,75 m a výšky do 20m	m2	1 144,235	1,12	1 281,54
106	K	944944803	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete - demontáž	m2	1 144,235	0,34	389,04
107	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 441,753	0,77	1 110,15
108	K	952901223	Vyčistenie priestranstva okolo objektov po zateplení stavebných konštrukcií	M2	76,640	2,19	167,84
109	K	953945108	Profil soklový hliníkový SL 15	m	69,000	4,70	324,30
110	K	953945111	Lišta rohová	m	503,300	1,23	619,06
111	K	953945115	Lišta PVC s odkvapovým nosom	m	142,000	1,34	190,28
112	K	956951113	Dodanie a osadenie drevených latiek vnútorných, do múru alebo do betónu, prierezu do 30x30 mm, alebo do 90 mm2	m	4,800	23,30	111,84

D8 - PRESUNY HMÔT

5 686,95

113	K	998011003	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 24 m	t	2 204,244	2,58	5 686,95
-----	---	-----------	---	---	-----------	------	----------

D9 - Práce PSV

220 686,25

D10 - IZOLÁCIA PROTI VODE A VHLKOSTI

5 787,45

114	K	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	306,303	0,56	171,53
115	K	711111111	Izolácia vodorovná- tekutá hydroizolácia-pod dlažbu-kúpeľňa	M2	69,350	7,13	494,47
116	K	711111144	Izolácia zvislá- tekutá hydroizolácia-pod obklad-kúpeľňa	M2	250,800	8,60	2 156,88
117	K	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	306,303	5,03	1 540,70
118	K	711142560	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode - zvislá nopová fólia-ozn.a	M2	70,640	4,50	317,88
119	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,600	2,85	7,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
120	M	111631560	Lak asfaltový izolačný ALP - S - PENETRAL S sudy	T	0,077	1 510,25	116,29
121	M	628322840	Pásky asfaltové nastaviteľné	M2	352,248	2,56	901,75
122	M	6288000640	Dodávka - nopová fólia proti vlhkosti-zvislá	m2	84,768	0,95	80,53

D11 - POVLAKOVÁ KRYTINA

6 493,18

123	K	7123617031	Zhotovenie povlak. krytiny striech hydroizolačnou fóliou z PVC	m2	354,700	6,35	2 252,35
124	K	712491171	Zhotov. povlak. krytiny striech šikmých do 30st. ostatné z ochrannej textílie podklad.vrstvy	M2	354,700	1,34	475,30
125	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,800	59,93	167,81
126	M	2833100500	Hydroizolačná strešná fólia PVC hr.2,0mm	M2	407,905	7,81	3 185,74
127	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 300	m2	407,905	1,01	411,98

D12 - TEPELNÉ ISOLÁCIE

37 613,07

128	K	713100003	D+M parozábrany asf.pás bodovo natavený-strecha	M2	407,905	8,39	3 422,32
129	K	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová-P	m2	253,200	0,89	225,35
130	K	713121111.1	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová-P2	m2	843,147	0,89	750,40
131	K	713141121	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová -rímša - S hr.160mm	m2	61,975	3,83	237,36
132	K	713141121.1	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová 1x hr.160mm - S	m2	292,728	3,83	1 121,15
133	K	713141121.2	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová 1x hr.140 mm- S	m2	292,728	3,83	1 121,15
134	K	713141175	D+M spádová doska z extrudovaného polystyrénu hr.20-40mm-logia-P1	M2	74,140	3,15	233,54
135	K	713191120	Izolácie tepelné-prekrytie tepelnej izolácie PE fóliou-P, P2	M2	1 096,347	0,89	975,75
136	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400	119,86	167,81
137	M	283000300	Dodávka fólie -P, P2	M2	1 260,799	0,50	630,40
138	M	2837650290	Extrudovaný polystyrén - hrúbka 120mm-P	m2	265,860	12,64	3 360,47
139	M	6314150650	Kročajová tepelná izolácia z minerálnej vlny hr.30mm P2	m2	860,010	4,92	4 231,25
140	M	631508150	Vlna minerálna -rímša hr.160mm - S	M2	63,209	7,36	465,22
141	M	631630170	Doska izolačná PIR o hr.140mm	M2	298,583	32,31	9 647,22
142	M	631630870	Doska izolačná PIR o hr.160mm	M2	298,583	36,92	11 023,68

D13 - ZTI-Zdravotechnika

232,72

143	K	7212731467	Ventilačná hlavica novodurová D 140	ks	8,000	29,09	232,72
-----	---	------------	-------------------------------------	----	-------	-------	--------

D14 - KONŠTRUKCIE TESÁRSKE

4 869,42

144	K	762335120	Montáž viazaných konštrukcií krovov krokví vlašských z hraneého reziva plochy 120-288 cm2-S1	m	80,100	4,47	358,05
145	K	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	0,989	56,56	55,94
146	K	762421017	Obloženie z dosiek OSB hr.dosky 215mm-rímša, kompl.D+M	m2	15,120	20,46	309,36
147	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12m	%	4,500	24,86	111,87
148	M	605/1	Dodávka reziva SM/JD -hranoly,late, dosky	m3	1,068	246,12	262,86
149	K	762/1	D+M pivničné steny - drevená priečka s latkovými dverami s konečnou úpravou	m2	51,791	33,56	1 738,11
150	K	762/2	D+M pivničné steny - drevená priečka plná s konečnou úpravou	m2	60,585	33,56	2 033,23

D15 - SADROKARTONOVÉ KONŠTRUKCIE

1 322,76

151	K	763160001	M+D SDK kastlíky, kapotáž rozvodov	m	49,800	26,54	1 321,69
152	K	998763402	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7do 12 m	%	0,800	1,34	1,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

D15 - SADROKARTÓNOVÉ KONŠTRUKCIE

0,00

D16 - KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ

8 531,98

153	K	764317202	Krytiny z poplastovaného plechu hladké strešné železobetónových dosiek-nad vstupom	M2	2,875	34,32	98,67
154	K	764321238	Oplechovanie odkapov na streche z poplastovaného plechu rš..400mm s lepenkovou krytinou	M	75,440	16,64	1 255,32
155	K	764323220_1	Oplechovanie z LP- plechu odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 250 mm	M	14,280	11,30	161,36
156	K	764333245	Lemovanie z poplastovaného plechu, múrov na plochých strechách rš.450mm	m	2,500	26,65	66,63
157	K	764352213	Klomp.poplast.žľab pododkvap.polkruh r.š.330mm	M	75,600	19,35	1 462,86
158	K	764358210	Hák pre žľaby 160mm	KS	80,000	5,59	447,20
159	K	764359211	Kotlík kónický pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	4,000	23,76	95,04
160	K	764362232	D+M - Strešný výlez 1060x1460mm s univerzálnym lemovaním,	KUS	1,000	279,68	279,68
161	K	764393491	Oplechovanie loggie lakoplastovým plechom	M	70,800	19,98	1 414,58
162	K	764454200	Odpadové rúry z poplastovaného plechu kruhové s priemerom 125 mm	M	62,400	29,27	1 826,45
163	K	764454205	Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu kruhové s priemerom 125mm	m	52,000	22,02	1 145,04
164	K	764459200	Objímka kruhová dvojdielná D=125mm	KUS	28,000	5,59	156,52
165	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,900	2,13	4,04
166	K	764394940	Ostatné prvky strešné z pozinkovaného Pz plechu príponka z plochej ocele pre uchytenie lemovania	kus	59,000	2,01	118,59

D17 - KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE

68 300,80

167	K	766661412	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho protipožiar., jednokridlové,š.do 800 mm s priezorom-ozn.15	kus	19,000	28,42	539,98
168	K	766661413	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho protipožiar., jednokridlových, š.do 800 mm bez priezoru-ozn,16	kus	3,000	28,42	85,26
169	K	766661512	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho z dreva s polodrážkou, jednokridlové-ozn.11,12,,14	ks	39,000	19,00	741,00
170	K	766662112	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho do zamurovanej rámovej zárubne, jednokridlové z 2/3 zasklených ozn.13	ks	56,000	19,01	1 064,56
171	K	766695212	Montáž prahu dverí, jednokridlových-ozn.11,12,13,14,16	ks	116,000	7,69	892,04
172	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,800	0,89	0,72
173	K	611/0007	D+M - Plastové okno 2300x1500mm 6-kridlové 2-kridla sklápacie,4-kridla otváracie, zasklenie izol.trojsklom(podľa schémi) vrátane von.a vnút.parapetov-ozn.4	ks	1,000	638,22	638,22
174	K	611/0008	D+M - Plastové okno 1800x1500mm 2-kridlové otváracie a otvárovo-sklpné, zasklenie izol.trojsklom,(podľa schémi) vrátane von.a vnút.parapetom-ozn.2	ks	18,000	340,38	6 126,84
175	K	611/0019	D+M - Plastová presklná balkónová stena 1500x1500+900x2325mm podľa schémi, zasklenie izol.trojsklom, vrátane von.a vnút.parapetom-ozn.6, 7	ks	19,000	539,70	10 254,30
176	K	611/0026	D+M - Plastové okno 900x600mm, 1-kridlové,otváracie,zasklenie izolačným trojsklom,podľa schémi, vrátane von.a vnút.parapetov - ozn.01	ks	3,000	111,83	335,49
177	K	611/010	D+M - Plastové okno 2400x1500mm 3-kridlové otváracie a otvárovo-sklpné, zasklenie izol.trojsklom,(podľa schémi) vrátane von.a vnút.parapetom-ozn.3	ks	19,000	452,53	8 598,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
178	K	611/02	D+M - Plastové okno 2300x1500mm 3-krídlové otváracé a otvárovo-sklonné, zasklenie izol.trojsklom, (podľa schémi) vrátane von.a vnút.parapetom-ozn.4	KS	3,000	440,90	1 322,70
179	K	766812-R5	D+M Kuchynská linka -spodné skrinky+ horné skrinky -dl.2350+600+600(horná skrinka)+el.sporák	KPL	19,000	1 118,71	21 255,49
180	M	61160R03	D - Drevené vchodové plné požiarne dvere jednokridlové,PO- EW-C-30D3 800x1970mm, vrátane zárubne, priezor+zámok vložkový,kovanie kľučka-kľučka, ozn. 15	KUS	19,000	251,22	4 773,18
181	M	61160R04	D - Drevené plné vnútorné požiarne dvere jednokridlové,PO- EW-C-30D3 800x1970mm,vrátane zárubne, zámok vložkový,kovanie kľučka-kľučka, samozatváreč ozn. 16	KUS	3,000	169,20	507,60
182	M	611617130	Dvere vnútorné 600x1970mm, plné vrátanie kovania:kľučka-kľučka,WC zámok -ozn. 11	KUS	19,000	106,28	2 019,32
183	M	611617170	Dvere vnútorné 700x1970mm, plné vrátanie kovania:kľučka-kľučka,zámok dizický -ozn. 12	KUS	19,000	106,28	2 019,32
184	M	611617210	Dvere vnútorné 800x1970mm, z 2/3 zasklenie vrátanie kovania:kľučka-kľučka,zámok dozický - ozn. 13	KUS	56,000	106,28	5 951,68
185	M	611617250	Dvere vnútorné 800x1970mm, plné vrátanie kovania:kľučka-kľučka, zámok vložkový -ozn. 14	KUS	1,000	5,59	5,59
186	M	6118736100	D - Prah bukový dĺžky 62 šírky 15 cm -ozn. 11	ks	19,000	8,13	154,47
187	M	611873810	D - Prah bukový dĺžky 72 cm, šírky 15 cm-ozn. 12	KUS	19,000	9,37	178,03
188	M	6118740100	D - Prah bukový dĺžky 82 šírky 15 cm - ozn. 13, 15, 16	ks	78,000	10,73	836,94

D18 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

17 544,41

189	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,100	1,23	1,35
190	K	553/0	D+M Vchodová zsklená hlinikova stena 1800x2325mm s 1-krídlovými dverami podľa schémi, kovanie guľa-kľučka, zámok vložkový, samozatvárač, poštové schránky zvon.tablo - ozn.8	KS	1,000	2 614,08	2 614,08
191	K	553/09	D+M hliniková zasklená stena 1700x2325mm s 2-krídl.dverami 1700/2050mm+pevný nadsvetlík 1700x275mm, kovanie kľučka-kľučka, samozýtvárač - ozn.9	KS	1,000	1 478,19	1 478,19
192	K	553042330	D+M - Zábradlie rovné pre loggie vrátane konečnej úpravy (3650+1150)x1250mm Z5 č.v.12	kpl	8,000	402,68	3 221,44
193	K	553042331	D+M - Zábradlie rovné pre loggie vrátane konečnej úpravy (3650+310)x1250mm Z4 č.v.12	kpl	8,000	408,64	3 269,12
194	K	553042332	D+M - Zábradlie oceľové s dreveným madlom rovné ukončujúci kus 1180x1100mm- Z3	kpl	1,000	598,47	598,47
195	K	553042340	D+M - Zábradlie oceľové s dreveným madlom šikmé pre schodisko 2710x1100mm- Z1	kpl	1,000	1 235,73	1 235,73
196	K	553042340.1	D+M - Zábradlie oceľové s dreveným madlom šikmé pre schodisko 2720x1100mm -Z2	kpl	7,000	732,29	5 126,03

D19 - PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-DLAŽBY

12 688,25

197	K	771271109	Montáž obkladov schodísk z dlaždíc keramických schodiskových stupňovdo tmelu	M2	36,432	19,58	713,34
198	K	771271210	Priplatok za šparovanie schod.stupňov	M2	36,432	0,70	25,50
199	K	771445032	Montáž soklíkov z dlaždíc keramických do tmelu,schod.stupňovité	m	44,703	3,85	172,11
200	K	771473112	Montáž soklíkov keram.rovných do tmelu,rovné do 7,5cm	M	174,900	3,85	673,37
201	K	771575108	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu -nástupnice a podstupnice -GRESS	m2	24,369	20,17	491,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
202	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu	m2	90,250	15,18	1 370,00
203	K	771575206	Montáž podláh z dlaždíc keram. GRESS ukladanie do tmelu	m2	135,260	17,53	2 371,11
204	K	771575209	Príplatok za šparovanie	m2	289,440	0,70	202,61
205	K	771576106	Montáž podlahy z keramických dlaždíc mrazuvzdorných do flexibilného tmelu -loggia	m2	74,140	21,89	1 622,92
206	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,900	43,03	167,81
207	M	000189	Dodávka lepiacej malty	kg	629,330	0,45	283,20
208	M	000191	Dodávka lepiacej malty flexibilnej	kg	270,750	0,31	83,93
209	M	597-100	Dodávka keramickej dlažby	m2	108,536	12,31	1 336,08
210	M	597-5	Dodávka - GRES dlažby podľa výberu investora	M2	142,023	12,07	1 714,22
211	M	597-5.1	Dodávka protišmykovej dlažby podľa výberu investora-schody	M2	42,947	14,54	624,45
212	M	597-6	Dodávka mrazuvzdornej dlažby podľa výberu investora	m2	77,847	10,74	836,08

D20 - PODLAHY POVLAKOVÉ

27 333,91

213	K	776421100	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt z mäkkého PVC	M	888,257	3,92	3 481,97
214	K	776521222	Lepenie povlakových podláh z PVC vrátane lepidla	M2	870,840	9,79	8 525,52
215	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6 419,082	0,02	111,88
216	M	284100006	Soklík z PVC	M	923,787	0,89	822,17
217	M	2841294500	Podlahovina z PVC "MARMOLEUM"	M2	914,382	15,74	14 392,37

D21 - PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-OBKLADY

10 745,03

218	K	781445107	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu,	M2	306,426	16,78	5 141,83
219	K	781449703	Príplatok za škárovanie šparovacou hmotou	M2	306,426	0,70	214,50
220	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,200	2,46	5,41
221	M	000189	Dodávka lepiacej malty	kg	766,065	0,45	344,73
222	M	597-2	Dodávka keramického obkladu podľa výberu investora	M2	321,747	15,66	5 038,56

D22 - NÁTERY

2 689,94

223	K	783225400	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás.1x email a tmelením - 105µm-zárubne+schod.zábradlie	m2	334,336	7,27	2 430,62
224	K	783892220	Nátery betonovej podlahy dvojnásobne-1.NP	m2	46,390	5,59	259,32

D23 - MALBY

16 533,33

225	K	784452380	Malby disperzná 1 far.dvojnásobná s penetráciou, odolná voči oteru, ekolog.	M2	2 890,442	5,72	16 533,33
-----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 2 - ZTI

JKSO:

Miesto: Giraltovce

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

Poznámka:

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

IČO:

00321982

IČO DPH:

IČO:

00155764

IČO DPH:

SK2020517719

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	41 541,41
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	41 541,41
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	41 541,41	8 308,28

Cena s DPH	v EUR	49 849,69
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 2 - ZTI

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	41 541,41
D1 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	41 541,41
D2 - 71 - IZOLÁCIE	2 734,02
D3 - 713 - Izolácie tepelné	2 734,02
D4 - 72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE	38 807,39
D5 - 721 - Vnútorná kanalizácia	4 717,08
D6 - 722 - Vnútorný vodovod	21 228,64
D7 - 724 - Strojné vybavenie	676,90
D8 - 725 - Zariadené predmety	12 184,77
D9 - OSTATNÉ	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	41 541,41

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 2 - ZTI

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

41 541,41

D1 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

41 541,41

D2 - 71 - IZOLÁCIE

2 734,02

D3 - 713 - Izolácie tepelné

2 734,02

1	M	71310-0160	Izolácia Hr.5- DN15 /20/	m	164,000	0,22	36,08
2	M	71310-0161	Izolácia Hr.5- DN20 /25/	m	103,000	0,27	27,81
3	M	71310-0162	Izolácia Hr.5- DN25 /32/	m	4,000	0,32	1,28
4	M	71310-0168	Izolácia Hr.9- DN32 /42/	m	115,000	0,67	77,05
5	M	71310-0170	Izolácia Hr.9- DN50 /60/	m	28,000	0,95	26,60
6	M	71310-0185	Izolácia Hr.20- DN15/22/	m	149,000	1,06	157,94
7	M	71310-0186	Izolácia Hr.20- DN20/28/	m	160,000	1,29	206,40
8	M	71310-0202	Izolácia Hr.25- DN25/35/	m	9,000	1,51	13,59
9	M	71310-0213	Izolácia Hr.30- DN32/42/	m	57,000	2,90	165,30
10	M	71310-0215	Izolácia Hr.30- DN50/60/	m	9,000	4,01	36,09
11	K	71310-0225	Montáž izolácia	m	798,000	2,01	1 603,98
12	M	71310-0226	Lepidlo pre izolácie	ks	27,000	7,71	208,17
13	M	71310-0230	Pvc páska	ks	40,000	3,30	132,00
14	K	99871-3203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m		26,923	1,55	41,73

D4 - 72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE

38 807,39

D5 - 721 - Vnútna kanalizácia

4 717,08

15	K	72117-1107	Potrubie kanal. z rúr hrdlových odpadné D 75x1,8	m	2,000	15,55	31,10
16	K	72117-1109	Potrubie kanal. z rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	m	88,000	16,38	1 441,44
17	K	72117-1111	Potrubie kanal. z rúr hrdlových odpadné D 140x2,8	m	12,000	22,77	273,24
18	K	72117-1112	Potrubie kanal. z rúr hrdlových odpadné D 160/3,2	m	10,000	24,73	247,30
19	K	72117-3203	Potrubie kanal. z rúr pripojovacie D 32x1.8	m	15,000	6,63	99,45
20	K	72117-3204	Potrubie kanal. z rúr pripojovacie D 40x1.8	m	60,000	8,14	488,40
21	K	72117-3205	Potrubie kanal. z rúr pripojovacie D 50x1.8	m	70,000	8,40	588,00
22	K	72117-3206	Potrubie kanal. z rúr pripojovacie D 63x1.8	m	20,000	9,71	194,20
23	K	72119-4103	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 32x1.8	kus	19,000	2,47	46,93
24	K	72119-4104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	kus	38,000	2,63	99,94
25	K	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	38,000	2,91	110,58
26	K	72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	kus	20,000	4,31	86,20
27	K	72121-1912	Montáž vpustí podlahových DN 50/75	kus	1,000	7,49	7,49
28	M	72121-2308	Vtok podlahový nerezový s nerezovou mriežkou DN70	kus	1,000	154,58	154,58
29	M	72127-3145	Ventilačné hlavice novodurové pr. 110/600	kus	4,000	109,76	439,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	72127-3245	Podomietk. záp. uzáver pre práčky a umývačky riadu	kus	19,000	4,89	92,91
31	K	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	21,000	0,81	17,01
32	K	72129-0112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	m	10,000	1,03	10,30
33	K	72129-0123	Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300	m	245,000	0,97	237,65
34	K	99872-1203	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m		46,658	1,10	51,32

D6 - 722 - Vnútorný vodovod

21 228,64

35	K	72211-0005	PP potrubie 63x8,7 /DN50/	m	4,000	26,62	106,48
36	K	72213-0211	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. DN 15	m	313,000	12,66	3 962,58
37	K	72213-0212	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. DN 20	m	263,000	12,87	3 384,81
38	K	72213-0213	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. DN 25	m	13,000	16,64	216,32
39	K	72213-0214	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. DN 32	m	172,000	18,47	3 176,84
40	K	72213-0216	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. DN 50	m	41,000	27,18	1 114,38
41	K	72219-0401	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. upev. výpust. DN 15	kus	135,000	7,63	1 030,05
42	K	72219-0403	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. upev. výpust. DN 25	kus	3,000	7,63	22,89
43	M	72222-4110	Ventil odvzdušňovací - DN15	kus	15,000	8,93	133,95
44	M	72222-4112	Armat. vodov. s 1 závitom, kohút plniaci a vypúšťací G 3/4	kus	1,000	8,80	8,80
45	M	72222-9201	Uzáver guľový -15	kus	3,000	6,06	18,18
46	M	72222-9202	Uzáver guľový -20	kus	38,000	9,03	343,14
47	M	72222-9221	Uzáver guľový s vypúšťaním DN20	kus	4,000	9,47	37,88
48	M	72222-9222	Uzáver guľový s vypúšťaním DN25	kus	2,000	16,54	33,08
49	M	72222-9223	Uzáver guľový s vypúšťaním DN32	kus	9,000	25,49	229,41
50	M	72222-9225	Uzáver guľový s vypúšťaním DN50	kus	4,000	58,72	234,88
51	M	72223-1063	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný G 1	kus	1,000	64,64	64,64
52	M	72223-1066	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný G 2	kus	1,000	9,47	9,47
53	M	72223-1143	Armat. vod. ventil poistný DN32	kus	1,000	0,59	0,59
54	K	72223-9101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	kus	18,000	5,08	91,44
55	K	72223-9102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	kus	43,000	6,35	273,05
56	K	72223-9103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	kus	3,000	4,30	12,90
57	K	72223-9104	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 5/4	kus	10,000	5,06	50,60
58	K	72223-9106	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 2	kus	5,000	7,85	39,25
59	K	72225-4262	Požiarnie prísl., hadic. navij. 25/30 pod omietku 696x696x280mm	súbor	3,000	385,40	1 156,20
60	K	72226-2201	Montáž vodomera pre vodu do 30 st. C závitového G 3/4	kus	20,000	36,07	721,40
61	M	72226-3110	Vodomer SV -15	kus	20,000	43,74	874,80
62	M	72226-3111	Vodomer TUV -15	kus	20,000	44,00	880,00
63	K	72226-3404	Montáž vodomera pre vodu do 100 st. C závitového G 1/2	kus	20,000	27,50	550,00
64	K	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	802,000	1,48	1 186,96
65	K	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	802,000	1,07	858,14
66	M	72250-9903	L profil 50x50x5 1m=3,75kg	kg	75,000	3,30	247,50
67	K	99872-2203	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 24 m		210,706	0,75	158,03

D7 - 724 - Strojné vybavenie

676,90

68	M	72412-6009	Čerpadlo -25	súbor	1,000	308,00	308,00
69	K	72413-9102	Montáž čerpadiel	súbor	1,000	33,00	33,00
70	M	72423-1125	Meracie prísl. dom. vodárni, tlakomer	súbor	1,000	244,20	244,20
71	M	72423-1151	Meracie prísl. dom. vodárni, teplomer priamy	súbor	1,000	88,00	88,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	99872-4203	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 24 m		6,732	0,55	3,70

D8 - 725 - Zariadenie predmety

12 184,77

73	M	72511-2363	Zách. misa z biel. dit. komp. odpad zad. šikmý	súbo r	19,000	48,40	919,60
74	M	72511-2371	Sedatko záchodové	súbo r	19,000	8,80	167,20
75	K	72511-9305	Montáž záchodovým mís kombinovaných	súbo r	19,000	27,50	522,50
76	M	72521-2205	Umývadlo z bieleho diturvitu so zápach. uzáv.	súbo r	19,000	55,00	1 045,00
77	K	72521-9401	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	súbo r	19,000	30,01	570,19
78	M	72522-4138	Vaňa oceľová smalt. dl. 1700 mm so zápach. uzáv.	súbo r	19,000	82,50	1 567,50
79	K	72522-9102	Montáž vaní oceľových so zápach. uzáv.	súbo r	19,000	52,80	1 003,20
80	K	72531-9101	Montáž drezov jednoduchých smaltované	súbo r	19,000	18,70	355,30
81	M	72532-4354	Drez 400/400 nerez	súbo r	19,000	52,80	1 003,20
82	M	72533-2340	Výlevka keramická	súbo r	1,000	121,00	121,00
83	K	72533-3352	Výlevka montáž	súbo r	1,000	15,64	15,64
84	M	72581-0403	Ventil rohový+rúrka G 1/2	súbo r	19,000	13,20	250,80
85	M	72582-0720	Batéria drezová jednopáková do 1 otvoru	kus	19,000	53,64	1 019,16
86	M	72582-1249	Batéria drezová 1 páková nástenná	súbo r	1,000	31,17	31,17
87	M	72582-1401	Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru	kus	19,000	49,50	940,50
88	K	72582-9301	Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov stojank. G 1/2	kus	39,000	7,69	299,91
89	K	72583-9203	Montáž batérií vaňových nást. G 1/2	súbo r	19,000	10,04	190,76
90	M	72584-0200	Batéria vaňová nástenná	súbo r	19,000	77,00	1 463,00
91	M	72586-0113	Zápachová uzávierka pre drez jednodielny D50	kus	19,000	6,60	125,40
92	K	72586-9101	Montáž zápach. uzávierok umývadlových D 40	kus	19,000	5,50	104,50
93	K	72586-9204	Montáž zápach. uzávierok drez. jednod. D 50	kus	19,000	7,70	146,30
94	K	72586-9209	Montáž zápach. uzávierok vaňových DN 32	kus	19,000	5,50	104,50
95	M	72598-0123	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 30/30	kus	19,000	8,80	167,20
96	K	72598-9101	Montáž dvierok kovových lakovaných 300/300 mm	kus	19,000	0,46	8,74
97	K	99872-5203	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 24 m		121,423	0,35	42,50

D9 - OSTATNÉ

0,00

98	K	99999-9999	Rozdiel z prepočtu SKK na EUR		0,000	0,00	0,00
----	---	------------	-------------------------------	--	-------	------	------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 3 - VZT

Úroveň 3: 3.1 - VZT_špecka

JKSO:

Miesto: Gíraltovce

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ:

Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

IČO: 00321982

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

IČO: 00155764

IČO DPH: SK2020517719

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	14 024,00
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	14 024,00
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	14 024,00	2 804,80

Cena s DPH	v EUR	16 828,80
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 3 - VZT

Úroveň 3: 3.1 - VZT_špecka

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 14 024,00

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 14 024,00

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 3 - VZT

Úroveň 3: 3.1 - VZT_špecka

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

14 024,00

1	K	Pol72	Vzduchotechnika - vid' samostatný rozpočet (špecka)	kpl	1,000	14 024,00	14 024,00
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------

Výkaz pre vzt zariadenia							Ev.č.:
Stavba:	Giraltovce - Bytový dom A, B (19b.j. + 19 b.j.)						
Objekt:	SO 01-Bytový dom A	Časť: Vzduchotechnika					
	SO 02-Bytový dom B						
Číslo položky	Skrátený popis	M.J.	Počet	C e n a v €			
				Jednotková		Spolu	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
	ZARIADENIE Č. 1 - odvetranie kúpeľni a WC						
1.1	Radiálny odsávací ventilátor pre osadenie do steny alebo podhládu Vzduchový výkon ventilátora 90m3/h , 33,4-39,6dB(A) 220 - 240 V / 50hz / 1ph . . el.prikon: 30W. . el.prúd -0.13A Priemer pripojovacieho potrubia DN100. tlmenie vibrácií. silikón. spätná klapka Dvojitáčkové motory Príslušenstvo: Časový snímač pre nastavenie časového dobehu	ks	20,0	86,19	20,28	1723,80	405,60
1.2	Rozmery: 150x150mm. priemer pripojovacieho potrubia DN100 Radiálny odsávací ventilátor pre osadenie do steny alebo podhládu (V2) Vzduchový výkon ventilátora 210m3/h , 25,9-33,5dB(A) 220 - 240 V / 50hz / 1ph . . el.prikon: 87 W. . el.prúd -0.38A Priemer pripojovacieho potrubia DN100. tlmenie vibrácií. silikón. spätná klapka Dvojitáčkové motory Príslušenstvo: Časový snímač pre nastavenie časového dobehu	ks	19,0	143,14	33,68	2719,66	639,92
1.3	SPIRO potrubie D 250, l = 2,5 m	ks	8,0	21,68	5,42	173,44	43,36
1.4	Odbočka SPIRO D 250/100 Ohybné flexo potrubie, vyrobené z jednovrstvového (hrúbka 80 mikrónov) zdrsneného hliníka napr. SEMIVAC ...ø 100	ks	20,0	12,20	3,05	244,00	61,00
1.5	Koncový kryt DRL 250	m	40,0	1,72	0,43	68,80	17,20
1.6	SPIRO potrubie D 250, l = 1,5 m izolované	ks	2,0	23,00	8,05	46,00	16,10
1.7	Výfukový kus D250	ks	2,0	10,30	2,58	20,60	5,16
1.8	Dverná mriežka nepriezorná obojstranná s rámkom DMNO-425X125-12,5-UR... RAL 9010	ks	39,0	25,28	6,32	985,92	246,48
1.9	Prídržný prvok stenový SGD 300/125	ks	19,0	18,02	4,51	342,38	85,69
1.10	Prirážka na zarovnanie vzt prvkov Závesný, montážny a tesniaci materiál Montáž zariadenia Posuvné lešenie 2,4m2	ks	58,0		5,00		290,00
		kpl	1,0		250,00		250,00
		kpl	1,0		500,00		500,00
		kpl	1,0		100,00		100,00
	Cena zariadenia č.1 celkom					7112,40	2857,51
	ZARIADENIE Č. - Odvod od digestorov 1.NP až 5.NP						
2.1	SPIRO lolo D 125	ks	19,0	5,90	1,48	112,10	28,12
2.2	Hliníková ohybná hadica SEMIVAC SV - D125	m	47,5	1,72	0,43	81,70	20,43
2.3	Odbočka SPIRO D 200/125	ks	19,0	10,30	2,58	195,70	49,02
2.4	SPIRO potrubie D 200, l = 2,8 m	ks	8,0	7,10	1,78	56,80	14,24
2.5	Koncový kryt DRL 200	ks	2,0	2,55	0,64	5,10	1,28
2.6	SPIRO potrubie D 200, l = 1,5 m izolované	ks	2,0	20,65	7,23	41,30	14,46
2.7	Výfukový kus D250	ks	2,0	10,30	2,58	20,60	5,16
2.8	Digestor kuchynský 600x600x120 s ventilátorom a spätnou klapkou D 125 Závesný, montážny a tesniaci materiál	ks	19,0	90,29	23,76	1715,51	451,44
		kpl	1,0		125,00	0,00	125,00

	Výkaz pre vzt zariadenia						Ev.č.:
Stavba:	Giraltovce - Bytový dom A, B (19b.j. + 19 b.j.)						
Objekt:	SO 01-Bytový dom A	Časť: Vzduchotechnika					
	SO 02-Bytový dom B						
Číslo položky	Skrátený popis	M.J.	Počet	C e n a v €			
				Jednotková		Spolu	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
	Montáž zariadenia	kpl	1,0				0,00
	Cena zariadenia č.2 celkom					2228,81	709,15
	Drobný doplnkový a pomocný materiál na prerábky pri montáži - odhad	kg	5,0		25,00		125,00
	Kabeláž, Montáž	kpl	1		500,00		500,00
	Kompletizačná činnosť	kpl	1		350,00		350,00
	SPOLU VZDUCHOTECHNIKA....			DODÁVKA		MONTÁŽ	
	zariadenia VZT ...Dodávka					9 341 €	
	zariadenia VZT ...Montáž						3 567 €
	Ostatný materiál a činnosti				975 €		
	ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NAKLADY CELKOM				975 €	9 341 €	3 567 €
	NÁKLADY NA DOPRAVU 5% D	0,05			49 €		71 €
	PRIDRUŽ. VÝKONY 1%M	0,01					36 €
	STAVEBNÁ VÝPOMOC 1,6%M	0,02					57 €
					49 €		93 €
	NÁKLADY CELKOM BEZ DPH (EUR)						14 024 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 3 - VZT

Úroveň 3: 3.2 - VZT_Hárok1

JKSO:

Miesto: Gíraltovce

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ:

Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

IČO: 00321982

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

IČO: 00155764

IČO DPH: SK2020517719

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	58 130,00
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	58 130,00
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	58 130,00	11 626,00

Cena s DPH	v EUR	69 756,00
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 3 - VZT

Úroveň 3: 3.2 - VZT_Hárok1

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 58 130,00

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 58 130,00

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 3 - VZT

Úroveň 3: 3.2 - VZT_Hárok1

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

58 130,00

0	K	1.1	Vzduchotechnika - vid' samostatný rozpočet (Hárok1)	kpl	1,000	58 130,00	58 130,00
---	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------

Výkaz pre vzť zariadenia

Ev.č.:

Stavba: **Giraltovce - Bytový dom A, B (19b.j. + 19 b.j.)**

Objekt: **SO 01-Bytový dom A**

Časť: **Vzduchotechnika**

SO 02-Bytový dom B

Číslo položky	Skrátový popis	M.J.	Počet	C e n a v €			
				Jednotková		Spolu	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
1.1	ZARIADENIE Č. 1 - odvetranie hygien a WC						
	Radiálny odsávací ventilátor pre osadenie do steny alebo podhladu (V1)	ks	4,0	156,45	49,29	625,80	197,16
	Vzduchový výkon ventilátora Medio IT - 130-180m3/h , 33,4-39,6dB(A)						
	220 - 240 V / 50hz / 1ph , el príkon: 45-60W, el. prúd - 0,21-0,27A						
	Priemer pripojovacieho potrubia DN100, tlmenie vibrácií, silikón. spätná klapka						
	Dvojotáčkové motory						
	Príslušenstvo:						
	Časový spínač pre nastavenie časového dobehu	ks	2,0	36,44	11,48	72,88	22,96
	Pevná mriežka plastová pre odsávanie z pomoc. priestorov.	ks	4,0	5,78		23,12	
	Rozmery: 150x150mm, priemer pripojovacieho potrubia DN100						
1.2	Radiálny odsávací ventilátor pre osadenie do steny alebo podhladu (V2)	ks	3,0	156,45	49,29	469,35	147,87
	Vzduchový výkon ventilátora Micro IT - 130-180m3/h , 25,9-33,5dB(A)						
	220 - 240 V / 50hz / 1ph , el príkon: 25-33W, el. prúd - 0,12-0,15A						
	Priemer pripojovacieho potrubia DN100, tlmenie vibrácií, silikón. spätná klapka						
	Dvojotáčkové motory						
	Príslušenstvo:						
	Časový spínač pre nastavenie časového dobehu	ks	3,0	36,44	11,48	109,32	34,44

1.3	Protidažďová strieška RH 125	ks	1,0	21,28	6,70	21,28	6,70
1.4	Výfukový kus D160	ks	1,0	6,91	2,17	6,91	2,17
1.5	Ohybné flexo potrubie, vyrobené z jednovrstvového (hrúbka 80 mikrónov) zdrsneného hliníka napr. SEMIVAC	m	7,0	2,99	0,95	20,78	6,60
1.6	Ohybné flexo potrubie, vyrobené z jednovrstvového (hrúbka 80 mikrónov) zdrsneného hliníka napr. SEMIVAC	m	8,0	2,34	0,74	18,72	5,92
1.7a	Spätná klapka do kruh.potrubia RSK... D140	ks	1,0	9,32	2,94	9,32	2,94
1.7b	Spätná klapka do kruh.potrubia RSK... D100	ks	1,0	7,63	2,40	7,63	2,40
1.8	Stenová mriežka plastová pre sanie MP4904-S/K...154x154x15- ø 100, vrátane uchytenia	ks	6,0	38,18	12,02	229,08	72,12
1.9	Dverná mriežka nepriezorná obojstranná s rámikom DMNO-425X125-12,5-UR... RAL 9010	ks	4,0	31,82	10,03	127,28	40,12
1.10	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov D 100	m	11,0	3,20	0,39	35,20	4,29
1.11	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov D 125	m	6,0	4,04	0,48	24,24	2,88
1.12	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov D 140	m	2,0	4,97	0,59	9,94	1,18
1.13	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov D 160	m	11,0	52,64	0,63	579,04	6,93
1.14	Odbočka jednostranná OBJ 90° -140-100	ks	3,0	7,48	0,89	22,44	2,67
1.15	Odbočka jednostranná OBJ 90° -160-140	ks	1,0	9,45	1,13	9,45	1,13
1.16	Odbočka jednostranná OBJ 90° -160-100	ks	1,0	8,24	0,99	8,24	0,99
1.17	Odbočka jednostranná OBJ 90° -100-100	ks	1,0	6,91	0,83	6,91	0,83
1.18	Prechod osový PRO 125-100	ks	1,0	4,16	0,49	4,16	0,49
1.19	Odbočka jednostranná OBJ 90° -125-100	ks	1,0	7,39	0,88	7,39	0,88
1.20	Odbočka jednostranná OBJ 90° -125-125	ks	1,0	7,39	0,88	7,39	0,88
	Prirážka na zarovnanie vzť prvkov do podhľadu	ks	4,0		3,83		15,32
	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,0		105,00		105,00
	Montáž zariadenia	kpl	1,0		1197,48		1197,48
	Posuvné lešenie 2,4m2	kpl	1,0		2,93		2,93
	Cena zariadenia č.1 celkom					2455,87	1885,28
	ZARIADENIE Č. 2 - Teplovzdušné vetranie s chladením konfor miestnosti						

2.1	Univerzálna vetracia jednotka (ATREA)DUPLEX-BT-CHW 2000/50/0 s rekuperáciou Vmax=+1200 m3/h p=170Pa/-1200m3/h p=170Pa, zloženie a parametre podľa výpisu . Max. el. príkon...2x po 0,59kW 230V 2,6A, vrátane digitálnej regulácie	zost.	1,0	7803,67	891,85	7803,67	891,85
	ohrev: -13/+21°C Q=4,2kW 10,4kPa 35/45Cc voda						
	chlad : +28,5/19°C Q= 3,8kW 3,9kPa 13/19°C voda						
	Uzatváracia klapka na nasávaní a By-passová klapka sú súčasťou jednotky						
	Pružná podložka pod zariadenie- pryžová..	ks	1,0	55,77		55,77	
	Rychloupínacia spojka ,pružná spojka so sponou D315..1x 315x315...3x	kpl	1,0	10,42		10,42	
2.2	Protidažďová žalúzia IMOS- PZ-630x 400 so sitom a rámom do potrubia -nasávanie	kpl	1,0	55,55	6,67	55,55	6,67
2.3	Prívodna stenová výustka SMV- PV 20- 400x300 s atypickým plénom s napojením 250x200	kpl	1,0	27,72	3,33	27,72	3,33
2.4	Prívodna výustka na štvorhran.potrubie VS2-2-225x125 R1 s reguláciou a nastavcom	ks	1,0	28,46	3,41	28,46	3,41
2.5	Prívodna výustka na štvorhran.potrubie VS2-2-520x 120 R1 s reguláciou a nastavcom	ks	5,0	21,42	2,45	107,10	12,25
2.6	Odsávací výustka jednoradá VS1-1-620x 140- R1 s reguláciou a nastavcom	ks	2,0	31,08	3,60	62,16	7,20
2.7	Odsávací výustka jednoradá VS1-1-280x 140 s nastavcom	ks	1,0	26,46	3,00	26,46	3,00
2.8	Regulačná klapka tesná RKT 250x200-R ručné ovládanie	ks	1,0	133,06	15,20	133,06	15,20
2.9	Klapka do potrubia K200x100 ručné ovládanie	ks	1,0	35,36	4,04	35,36	4,04
2.10	Zvukovo a tepelne izolovaná hadica napr. SONOFLEX* MI...DN 315	m	2,0	28,00	5,00	56,00	10,00
2.11	Tlmič hluku s potrubím ..THP 10 - .400x200 L1000mm -	kpl	2,0	243,60	27,84	487,20	55,68
2.12	až 2.14 voľné poz.						
2.15	Nástavec k výustke 120x520 L=50	ks	5,0	18,90	2,16	94,50	10,80
2.16	Nástavec k výustke 140x620 L=50	ks	2,0	20,58	2,35	41,16	4,70
2.17	Nástavec k výustke 280x 140 L=50	ks	1,0	14,70	1,68	14,70	1,68
	Súhrn štvorhran. potrubia z polyuretanových panelov hr. 20mm - vrátane prírub, lepidla a závesov, tesniaceho a spojovacieho materiálu (nasávanie a prívod v interieri)- ...do obvodu 1260mm						

	potrubie	bm	10,0	126,45	14,30	1259,44	142,43
	tvarovky	bm	7,4	36,14	4,12	266,71	30,41
	Výroba a montáž potrubia						
	Súhrn štvorhranného potrubia z pozink.plechu sk.l. TP-01-99 (odsávanie a odvod) - vodotesné prevedenie spojov...do max. obvodu 1200mm						
	potrubie	bm	6,0	21,88	2,50	130,84	14,95
	tvarovky	bm	2,0	8,86	1,00	17,54	1,98
	Montáž potrubia						
	Zhotovenie otvorov v potrubí pre výustky a nástavce	ks	8,0		13,94		111,53
	Zaslepenie potrubí	ks	4,0		13,78		55,12
	Zarovnanie distribučných prvkov	ks	7,0		3,65		25,56
	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,0		186,00		186,00
	Montáž zariadenia	kpl	1,0		500,00		500,00
	Posuvné lešenie 2,4m2	kpl	1,0		2,79		2,79
	Cena zariadenia č.2 celkom					10713,83	2100,57
	ZARIADENIE Č. 3 - Teplovzdušné vetranie s chladením miestnosti kaviarne so zázemím						
3.1	Univerzálna vetracia jednotka (ATREA)DUPLEX-BT-CHW 2000/31/2 s rekuperáciou Vmax=+1400 m3/h p=170Pa/-1700m3/h p=200Pa, zloženie a parametre podľa výpisu . Max. el. príkon...2x po 0,59kW 230V 2,6A, vrátane digitálnej regulácie	zost.	1,0	7803,67	936,44	7803,67	936,44
	ohrev: -13/+21°C Q=7,1kW 9,1kPa 35/45Cc voda						
	chlad : +28,5/19°C Q= 5,2kW 5,19kPa 13/19°C voda						
	Uzatváracia klapka na nasávaní a By-passová klapka sú súčasťou jednotky						
	Pružná podložka pod zariadenie- pryžová..	ks	1,0	55,77		55,77	
3.2	Rychloupínacia spojka ,pružná spojka so sponou D280..2x 315x250...2x	kpl	1,0	38,33	4,60	38,33	4,60
	Nasávací hlavica NH s nástavcom IMOS NH-2-315	ks	1,0	45,53	14,34	45,53	14,34
3.3	Výfuková protidažďová žalúzia PZ AL900x300 so sitom a rámom	ks	2,0	59,01	18,59	118,02	37,18

3.4	Anemostat lamelový štvorcový (Mandík) s pripojovacím nástavcom ALCM 400 H300mm D200mm základné prevedenie Sef= 0,05544m ² max Vv= 420m ³ /h 20Pa 35dB(A)	ks	3,0	104,58	12,44	313,74	37,32
3.5	Dtto ale ALCM 250 H250mm D160mm, základné prevedenie Sef= 0,01782m ² max Vv= 140m ³ /h 8Pa	ks	1,0	57,96	6,93	57,96	6,93
3.6	Odsávacía výustka France-air GPV88- 250x250 pre Vv= 630m ³ /h... 19Pa 23dB(A)	ks	2,0	87,57	10,50	175,14	21,00
	(vrátane atypického pléna s bočným napojením H300mm D200mm)						
3.7	Odsávacía výustka jednorada regulovateľná VK 1R- R1- 320x200 s nástavcom L50mm*(upresniť podľa výšky podhľadu) pre Vv= 350m ³ /h...sef.= 0,04523m ²	ks	2,0	24,68	2,96	49,36	5,92
3.8	Spätná klapka pre kruh. potrubie, RSK 280...D280mm	ks	2,0	29,95	3,57	59,90	7,14
3.9	Regulačná klapka do kruh.potruba tesná, ručné ovládanie... MSKT...D160	ks	1,0	26,00	3,12	26,00	3,12
3.10	Regulačná klapka do kruh.potruba tesná, ručné ovládanie... MSKT...D200	ks	1,0	28,43	3,41	28,43	3,41
3.11	Ťmič hluku s potrubím THP 10 - 400x250 -L1000	ks	1,0	129,72	15,54	129,72	15,54
3.12	Ťmič hluku s potrubím THP -400x200 -L500... atyp	ks	1,0	83,97	10,08	83,97	10,08
3.13	Ťmič hluku s potrubím ILF200/40-20... -400x200 -L1000...	ks	1,0	88,12	10,50	88,12	10,50
3.14	voľná poz.						
3.15	Ohybná hadica tepelne a hlukovo izolovaná, napr. SONOFLEX *MI D280	m	5,0	11,04	1,32	55,20	6,60
3.16	dtto ale D 200	m	7,0	9,28	1,05	64,96	7,35
3.17	dtto ale D160	m	2,0	7,76	1,05	15,52	2,10
3.18	Dverná mriežka nepriezorná obojstranná s rámikom DMNO- 425X125-12,5-UR... RAL 9010	ks	1,0	31,82	10,03	31,82	10,03
3.19	Kruhový nástavec na štvorhran.potrubie D200,	ks	2,0	6,26	0,76	12,52	1,52
3.19a	Kruhový nástavec na kruhové potrubie D200,	ks	2,0	6,26	0,76	12,52	1,52
3.20	Kruhový nástavec na štvorhran.potrubie D160,	ks	1,0	4,85	0,58	4,85	0,58
	Súhrn štvorhran. potrubia z polyuretánových panelov hr. 20mm - vrátane prírub, lepidla a závesov, tesniaceho a spojovacieho materiálu (nasávanie a prívod v interieri)- ...do obvodu 1420mm						
	potrubie	bm	6,0	155,27	18,59	931,62	111,54

3.28 3.29	tvarovky	bm	7,9	79,97	9,64	634,76	76,52
	Dtto ale hr.40mm (potrubie v exteriéri) vrátane úpravy Al-fólie alebo oplechovania... Do obvodu 2800mm...tvarovky	bm	1,2	310,55	37,28	372,66	44,74
	Výroba potrubia	m2	23,4	14,73		344,65	
	Montáž potrubia	m2	23,4	3,54	3,54	82,83	82,83
	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov D315	bm	20,0	11,11	1,33	222,20	26,60
	Odbočka jednostranná OBJ 90°- 315- 280	ks	2,0	20,15	2,42	40,30	4,84
	Tepelná izolácia prívodu čerst.vzduchu D315, hr. 20mm vrátane spojov. mat.	m	9,0	6,24	0,76	56,16	6,84
	Prirážka na zhotovovanie otvorov v potrubí pre výustky a	ks	6,0		4,52		27,12
	Prirážka na zarovnanie distrib.prvkov do podhľadu	ks	7,0		2,94		20,58
	Prirážka za zaslepenie potrubí	ks	1,0		2,08		2,08
	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,0		194,25		194,25
	Montáž zariadenia	kpl	1,0		1197,48		1197,48
	Posuvné lešenie 2,4m2	kpl	1,0		2,93		2,93
4.1 4.2	Cena zariadenia č.3 celkom					11956,23	2941,56
	<u>ZARIADENIE Č. 4 - Dochladzovanie miest. Na 1.PP a 1.NP</u>						
	Každý fancoil typu Aertesi (BB KLIMA) bude objednaný vrátane ventilového systému V4TIN2T (umožňuje používať 2 rúrkový fancoil ako 4 rúrkový)+ sada DET 4- uzatváracie guľové ventily príslušnej dimenzie						
	Parapetný, opláštený fan coil VB 847-4R	súb	2,0	1 163,23	139,59	2326,46	279,18
	pri stredných otáčkach: Qch= 1,67kW Quk= 3,89kW V= 657m3/h 230/1/50+E 105W						
	príslušenstvo- nástenny regulátor						
	Podstropný neopláštený fan coil HC 1260-4R						
	pri stredných otáčkach: Qch= 2,41kW Quk= 5,56kW V= 1050m3/h 230/1/50+E 170W	súb	2,0	1046,12	125,48	2092,24	250,96
	príslušenstvo- nástenny regulátor						
	výfukové plénum L=1060 x 200mm pre napojenie 3xD160mm						
	prekrytie nasávacej časti krycou mriežkou						

4.3	Ohybná hadica tepelne a hlukovo izolovaná, napr. SONOFLEX *MI D160	m	16,0	7,76	2,45	124,16	39,20
	rýchloupevňovacia páska QIP ...D160	ks	12,0	8,00		96,00	
4.4	Anemostat lamelový štvorcový (Mandík) s pripojovacím nástavcom ALCM 400 H300mm D160mm (atyp. pripojenie) základné prevedenie Sef= 0,05544m2 max Vv= 210-380m3/h 20Pa 35dB(A)	ks	6,0	104,58	12,44	627,48	74,64
	Zarovnanie distrib. prvkov do podhľadu	ks	6,0		3,83		22,98
	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,0		131,25		131,25
	Montáž zariadenia	kpl	1,0		485,22		485,22
	Posuvné lešenie 2,4m2	kpl	1,0		2,93		2,93
Cena zariadenia č.4 celkom						5266,34	1286,36
ZARIADENIE Č. 5 - Chladenie miestností na 2. a 3. NP							
5.1	Každý fancoil typu Aertesi (BB KLIMA) bude objednaný vrátane ventilového systému V4TIN2T (umožňuje používať 2 rúrkový fancoil ako 4 rúrkový)+ sada DET 4- uzatváracie guľové ventily príslušnej						
	Podstropný neopláštený fan coil HC 1250-4R						
	pri stredných otáčkach: Qch= 2,02kW Quk= 4,70kW V= 1050m3/h 230/1/50+E 170W	súb	3,0	1046,12	125,48	3138,36	376,44
	príslušenstvo- nástenný regulátor						
5.2	výfukové plénum L=1060 x 200mm pre napojenie 3xD160mm						
	prekrytie nasávacej časti krycou mriežkou						
	Podstropný neopláštený fan coil HC 847-4R						
	pri stredných otáčkach: Qch= 1,67kW Quk= 3,89kW V= 657m3/h 230/1/50+E 105W	súb	1,0	941,22	112,98	941,22	112,98
5.3	príslušenstvo- nástenný regulátor						
	výfukové plénum L=1060 x 200mm pre napojenie 3xD160mm						
	prekrytie nasávacej časti krycou mriežkou						
	Parapetný, opláštený fan coil VB 1260-4R	súb	4,0	1 163,23	139,55	4652,92	558,20
	pri stredných otáčkach: Qch= 2,41kW Quk= 5,56kW V= 1050m3/h 230/1/50+E 175W						

5.4	príslušenstvo- nástenny regulátor						
	Ohybná hadica tepelne a hlukovo izolovaná, napr. SONOFLEX *MI D160	m	32,0	7,76	2,45	248,32	78,40
	rýchloupevňovacia páska QIP ...D160	ks	22,0	5,00		110,00	
	Anemostat lamelový štvorcový (Mandík) s pripojovacím nástavcom ALCM 400 H300mm D160mm (atyp. pripojenie)		11,0	104,58	12,44	1150,38	136,84
5.5	základné prevedenie Sef= 0,05544m2 max Vv= 220-380m3/h 20Pa 35dB(A)	ks					
	Zarovnanie distrib prvkov do podhľadu	ks	11,0		3,83		42,13
	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,0		173,25		173,25
	Montáž zariadenia	kpl	1,0		485,67		485,67
	Posuvné lešenie 2,4m2	kpl	1,0		2,93		2,93
Cena zariadenia č.5 celkom						10241,20	1966,84
<u>ZARIADENIE Č.6 - Príprava pre odvod od digestorov 1 NP až 3 NP</u>							
6.1	Dverná mriežka nepriezorná obojstranná s rámikom DMNO-425X125-12,5-UR... RAL 9010	ks	3,0	31,82	10,03	95,46	30,09
	Stenová mriežka plastová pre sanie MP4904-S/K....154x154x15- ø 100, vrátane uchytenia	ks	4,0	38,18	4,58	152,72	18,32
6.2	Hliníková ohybná hadica SEMIVAC SV - D125	m	7,0	2,78	0,34	19,46	2,38
6.3	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov D 125	m	12,0	4,04	0,48	48,48	5,76
6.4	Odbočka jednostranná OBJ 90° -180-125	ks	3,0	8,77	1,05	26,31	3,15
6.5	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov D 180	m	8,0	19,30	2,31	154,40	18,48
6.6	Protidažďová strieška RH 180	ks	1,0	26,05	3,13	26,05	3,13
6.7	Spätná klapka do kruh.potrubia RSK... D125	ks	3,0	10,63	1,27	31,89	3,81
6.8	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,0		141,75		141,75
	Montáž zariadenia	kpl	1,0		188,24		188,24
Cena zariadenia č.6 celkom						554,77	415,11
<u>Drobný doplnkový a pomocný materiál na prerábky pri montáži - odhad</u>		kg	5,0		10,00		50,00

Odsávacie voľné kazety pre nasávanie podstropných fan coilov budú súčasťou podhládov, kde budú zahrnuté aj náklady na ich dodávku a montáž						
MaR pre VZT jednotky -dodávka zariadení						
Projektová dokumentácia MaR- v rámci dodávky vzt	kpl	1		350		350
Kabeláž, Montáž	kpl	1		350		350
Východisková správa ELI pre MaR na VZT	kpl	1		400		400
Kompletizačná činnosť	kpl	1		900		900
Zaškolenie obsluhy	hod	8		12,2		97,6
<i>Nátery</i>						
Nátery doplnkového materiálu a uložení potrubia						
1x S 2008	m2	22,0		1,97		43,34
1x S 2321	m2	22,0		3,92		86,24
2x S2013 email syntetický vonkajší	m2	22,0		4,94		108,68
Odmastenie povrchu před náterom	m2	22,0		11,49		252,78
Odřezivení povrchu před náterom	m2	22,0		3,02		66,44
Nátery celkom:						557,48
SPOLU VZDUCHOTECHNIKA....				DODÁVKA	MONTÁŽ	
<i>zariadenia VZT ...Dodávka</i>				41 188 €		10 596 €
<i>zariadenia VZT ...Montáž</i>						
<i>Ostatný materiál a činnosti</i>						2 705 €
ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKOM				41 188 €		13 301 €
PRÍPRAVA KU SKÚŠKAM, KOMPLEXNÉ SKÚŠKY, ZAREGULOVANIE, ZAŠKOLENIE OBSLUHY				1 236 €		
	0,03					
NÁKLADY NA DOPRAVU 5% D	0,05			2 059 €		
PRÍDRUŽ VÝKONY 1%M	0,01					133 €
STAVEBNÁ VÝPOMOC 1,6%M	0,02					213 €
				3 295 €		346 €
NÁKLADY CELKOM BEZ DPH (EUR)					58 130 €	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 4 - Umelé osvetlenie a rozvody

Úroveň 3: 4.1 - Umelé osvetlenie a rozvody

JKSO:

Miesto: Gíraltovce

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ:

Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

IČO: 00321982

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

IČO: 00155764

IČO DPH: SK2020517719

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	42 227,59
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	42 227,59
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	42 227,59	8 445,52

Cena s DPH	v EUR	50 673,11
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 4 - Umelé osvetlenie a rozvody

Úroveň 3: 4.1 - Umelé osvetlenie a rozvody

Miesto: Giraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

42 227,59

D1 - PRÁCE A DODÁVKY M

42 227,59

M21 - 155 Elektromontáže

33 089,93

M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zabezpeč. zariadení

4 174,17

M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon

168,10

MCE - ostatné

4 795,39

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

42 227,59

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 4 - Umelé osvetlenie a rozvody

Úroveň 3: 4.1 - Umelé osvetlenie a rozvody

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

42 227,59

D1 - PRÁCE A DODÁVKY M

42 227,59

M21 - 155 Elektromontáže

33 089,93

1	K	21001-0001	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 13mm	m	130,000	1,02	132,60
2	M	345 650I201	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019855 : FX 16, svetlosivá	m	130,000	0,51	66,30
3	K	21001-0125	Rúrka PE uložená voľne 100mm	m	25,000	2,28	57,00
4	M	345 658I004	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041344 : FXKVR 110, čierna	m	25,000	2,79	69,75
5	K	21001-0321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	kus	300,000	5,60	1 680,00
6	M	345 608D000	Škatuľa KR rozvodná : 6400-221 (D72x42) (KU 68/2-1903) kompletná	kus	300,000	3,26	978,00
7	K	21004-0737	Vyrezanie rýh v betonovom murive hl.2,5cm š.4cm frézovaním	m	3 000,000	1,66	4 980,00
8	K	21010-0001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	kus	386,000	0,82	316,52
9	K	21010-0002	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6	kus	196,000	0,82	160,72
10	K	21011-0041	Spínač zapustený IP20, rad.1	kus	110,000	2,12	233,20
11	M	345 300L161	Spínač rad.1 : 774401 Valena, s krytom, bez rámika, biely	kus	79,000	4,29	338,91
12	M	345 300P01	Spínač pohybu IP44, 230V, 10A	m	12,000	6,06	72,72
13	M	345 330L261	Ovládač tlač. rad.1/0 : 774216 Valena™ (P-Zv) s krytom, bez rámika, biely	kus	19,000	4,38	83,22
14	K	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	kus	19,000	2,43	46,17
15	M	345 313L161	Prepínač rad.5 : 774405 Valena, s krytom, bez rámika, biely	kus	19,000	5,65	107,35
16	K	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	38,000	2,43	92,34
17	M	345 324L161	Prepínač rad.6 : 774406 Valena, s krytom, bez rámika, biely	kus	38,000	7,57	287,66
18	M	345 531L161	Rámik 1-násobný Valena 774451, biely	kus	155,000	3,82	592,10
19	K	21011-0082	Spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3	kus	19,000	5,75	109,25
20	M	345 308A321	Šporáková prípojka rad.3 : 3425A-0344 B, Tango®, biela	kus	19,000	16,00	304,00
21	K	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	222,000	4,70	1 043,40
22	M	345 400L261	Zásuvka 1-nás. 774396 Valena™, bez rámika, biela	kus	19,000	6,07	115,33
23	M	345 410L461	Zásuvka 2-nás. 774390 Valena, kompletná, biela	kus	237,000	8,95	2 121,15
24	K	21019-0001	Montáž rozvodnice do 20kg	kus	20,000	13,28	265,60
25	M	357 ATYP963	Rozvodnica RB	ks	19,000	97,72	1 856,68
26	M	357 ATYP965	Rozvodnica RS	ks	1,000	69,30	69,30
27	K	21020-0004	Svietidlo žiarovkové IP20, 1x60W	kus	24,000	5,04	120,96
28	M	348 2ENS001	G- typ AVR 72.018+13, 13W, nást. so spínačom pohybu IP44, Ensto	ks	1,000	33,46	33,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	348 3M00051	Svietidlo typ I2D DMO16 WH+, 16W, IP40 (AMI)	ks	27,000	29,34	792,18
30	K	21020-0039	Svietidlo žiarovkové nástenné núdzové, IP20	kus	12,000	5,04	60,48
31	M	348 3SEC04	Svietidlo LED núdzové s vlastným zdrojom, EVOLUX 8W. 1h, 1x8W, IP 20 (SEC)	ks	12,000	42,86	514,32
32	K	21022-0022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	m	25,000	8,71	217,75
33	M	354 9000A01	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D10	kg	12,500	1,37	17,13
34	K	21022-0025	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120mm2	m	85,000	8,78	746,30
35	M	354 9000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	85,000	1,37	116,45
36	K	21022-0101	Vodič zberný, zvodový s podperami FeZn D10, Al D10, Cu D8mm	m	210,000	0,88	184,80
37	M	354 9000A00	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D8	kg	105,000	1,37	143,85
38	M	354 9010A02	- podpera vedenia do muriva PV 03 (250x20)mm	kus	60,000	0,77	46,20
39	M	354 9020A10	- podpera vedenia PV 21, na ploché strechy, plastová	kus	100,000	2,87	287,00
40	K	21022-0301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	105,000	2,12	222,60
41	M	354 9040A01	Svorka SJ 01, pre zvodové a uzemňovacie tyče D20mm	kus	94,000	1,35	126,90
42	M	354 9040A10	Svorka SK, križová	kus	1,000	0,79	0,79
43	M	354 9040A20	Svorka SS, spojovacia (2xM8)	kus	35,000	0,47	16,45
44	M	354 9040A34	Svorka SO, žlabová pre pripojenie odkvapových žlabov	kus	5,000	0,98	4,90
45	M	354 9040A36	Svorka SZ, skúšobná	kus	5,000	1,37	6,85
46	M	354 9040A79	Svorka ST 10, na potrubie D50-150mm	kus	48,000	2,30	110,40
47	M	354 9040A90	Svorka na potrubie BERNARD pre Cu pás	kus	10,000	2,30	23,00
48	M	354 9040A91	Páska Cu uzemňovacia pre Bernard	kus	10,000	0,52	5,20
49	K	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	kus	1,000	19,47	19,47
50	M	354 9070K03	Škatuľa pre bleskozvodné svorky : KO 125 E (150x150x77) s viečkom	kus	1,000	3,01	3,01
51	M	354 9090D02	Prípojnicia potenciálového vyrovnania : EVP-S, bez krytu	kus	1,000	8,76	8,76
52	K	21022-0372	Uholník ochranný s držiakmi do muriva	kus	5,000	10,83	54,15
53	M	354 9060A02	Uholník ochranný OU 2 (2m)	kus	5,000	5,64	28,20
54	M	354 9060A05	- držiak ochranného uholníka DU Z, do muriva	kus	10,000	0,89	8,90
55	K	21022-0451	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, voľne uložené	m	300,000	4,89	1 467,00
56	M	341 010M025	Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/žltý	m	300,000	0,58	174,00
57	K	21080-0101	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 2x1,5	m	300,000	0,21	63,00
58	M	341 203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	m	300,000	0,34	102,00
59	M	341 210M011	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-O 2x1,5	m	40,000	1,10	44,00
60	K	21080-0105	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x1,5	m	4 060,000	0,46	1 867,60
61	M	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	3 550,000	0,44	1 562,00
62	M	341 203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	m	200,000	0,44	88,00
63	M	341 210M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 3x1,5	m	310,000	1,11	344,10
64	K	21080-0106	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x2,5	m	3 100,000	0,52	1 612,00
65	M	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	3 100,000	0,69	2 139,00
66	K	21080-0108	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x6-16	m	20,000	0,29	5,80
67	M	341 210M140	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 3x6	m	20,000	3,11	62,20
68	K	21080-0118	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x6-16	m	650,000	0,58	377,00
69	M	341 211M340	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x6	m	650,000	4,61	2 996,50
70	K	21080-0629	Vodič Cu prepojavací voľne uložený CYA 25	m	25,000	0,62	15,50
71	M	341 010M146	Vodič Cu : CYA 25 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	25,000	2,82	70,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zabezpeč. zariadení
4 174,17

72	K	22028-0021	Kábel uložený na stenu : SYKFY 1-5x2x0,5	m	200,000	2,55	510,00
73	M	341 610M024	Kábel Cu telefónny : SYKFY 3x2x0,5	m	200,000	0,23	46,00
74	M	357 SLABO312	Kľúč DEK	ks	38,000	2,10	79,80
75	M	357 SLABO313	Dotyková plocha 99021 8775	ks	1,000	8,62	8,62
76	M	357 SLABO3131	Chránička dotykovej plochy 99021 8774	ks	1,000	10,10	10,10
77	M	357 SLABO3132	Operačná jednotka 4FN 170 24/1	ks	1,000	85,15	85,15
78	M	357 SLABO321	Elektrický zámok 4FN 877 02 Štandardný striedavý s aretáciou	ks	1,000	17,28	17,28
79	M	357 SLABO355	Domáci videotelefón: 4FP 211 04	sada	19,000	159,77	3 035,63
80	M	357 SLABO357	Videovrátnik EVV kompletná sada	sada	1,000	381,59	381,59

M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon
168,10

81	K	46020-0164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	10,000	12,20	122,00
82	K	46042-0001	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, zeminou	m	10,000	1,51	15,10
83	K	46049-0011	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 22cm	m	10,000	0,49	4,90
84	K	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	10,000	2,61	26,10

MCE - ostatné
4 795,39

85	M	900 000140	Podružný materiál 3%	%	3,000	91,66	274,99
86	K	90000-0139	PPV 2% (Pomocné práce)	%	2,000	198,00	396,00
87	K	99000-0100	Východzia revízia	hod	120,000	34,37	4 124,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 4 - Umelé osvetlenie a rozvody

Úroveň 3: 4.2 - Umelé osvetlenie a rozvody_Zsz

JKSO:

Miesto: Gíraltovce

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ:

Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

IČO: 00321982

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

IČO: 00155764

IČO DPH: SK2020517719

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	679,93
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	679,93
---------------------	---------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	679,93	135,99

Cena s DPH	v EUR	815,92
-------------------	--------------	---------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 4 - Umelé osvetlenie a rozvody

Úroveň 3: 4.2 - Umelé osvetlenie a rozvody_Zsz

Miesto: Giraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	679,93
-----------------------	--------

D1 - Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20	519,53
--	--------

D1 - Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20	519,53
--	--------

D1 - Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20	160,40
--	--------

D1 - Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20	160,40
--	--------

2) Ostatné náklady	0,00
--------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	679,93
--	---------------

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 4 - Umelé osvetlenie a rozvody

Úroveň 3: 4.2 - Umelé osvetlenie a rozvody_Zsz

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

679,93

D1 - Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20

519,53

D1 - Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20

519,53

1	M	Pol1	Zapustený rozvádzač KLV-U-2/28-F	ks	1,000	43,27	43,27
2	M	Pol2	Vypínač IS-40/3, 40A	ks	1,000	18,98	18,98
3	M	Pol3	Istič LPN 10B/1	ks	1,000	5,50	5,50
4	M	Pol4	Istič LPN 16B/1	ks	4,000	4,37	17,48
0	M	Pol5	Istič LPN 16B/3	ks	4,000	15,06	60,24
5	M	Pol6	Prúdový chránič OFI-25/4/0,03	ks	1,000	39,49	39,49
6	M	Pol7	Zvodič preätia FLP-12,5 V/4	ks	1,000	214,67	214,67
7	K	Pol8	Montáž 30% dodávky	kpl	1,000	119,90	119,90

D1 - Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20

160,40

D1 - Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20

160,40

1	M	Pol9	Zapustený rozvádzač 1R KLV-U-1/14-F	ks	1,000	24,02	24,02
2	M	Pol10	Vypínač IS-25/1, 25A	ks	1,000	6,76	6,76
3	M	Pol3	Istič LPN 10B/1	ks	2,000	5,50	11,00
4	M	Pol4	Istič LPN 16B/1	ks	1,000	4,37	4,37
5	M	Pol11	Istič LPN 6B/1	ks	1,000	5,62	5,62
6	M	Pol12	Sieťový napájač - 4FN 672 49	ks	1,000	55,37	55,37
7	K	Pol8	Montáž 30% dodávky	kpl	1,000	53,26	53,26

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 5 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Giraltovce

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

Poznámka:

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

IČO:

00321982

IČO DPH:

IČO:

00155764

IČO DPH:

SK2020517719

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

52 418,64

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

52 418,64

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

52 418,64

10 483,73

Cena s DPH

v

EUR

62 902,37

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 5 - Vykurovanie

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	52 418,64
D1 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	52 260,24
713 - Izolácie tepelné	5 514,59
732 - Strojovne	5 352,36
733 - Rozvod potrubia	10 844,05
734 - Armatúry	16 882,08
735 - Vykurovacie telesá	13 560,52
783 - Nátery	106,64
D2 - OSTATNÉ	158,40
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	52 418,64

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 5 - Vykurovanie

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

52 418,64

D1 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

52 260,24

713 - Izolácie tepelné

5 514,59

1	K	71346-2131	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 16	m	905,000	3,53	3 194,65
2	K	71346-2132	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 20	m	235,000	3,53	829,55
3	K	71346-2133	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 25	m	120,000	3,53	423,60
4	K	71346-3211	Montáž tep. izol. potrubia rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1x D do 5 cm	m	62,000	3,53	218,86
5	M	631 5D3503	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.25mm, vnútorný priemer 34mm	m	18,000	4,05	72,90
6	M	631 5D3523	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.30mm, vnútorný priemer 42mm	m	12,000	4,32	51,84
7	M	631 5D3524	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.30mm, vnútorný priemer 49mm	m	15,000	4,54	68,10
8	M	631 5D3564	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.50mm, vnútorný priemer 60mm	m	22,000	7,66	168,52
9	M	TUB 001805	Izolačná hadica TUBOLIT DG d.18/5mm (DN10), teplota do 102 °C	m	905,000	0,25	226,25
10	M	TUB 002205	Izolačná hadica TUBOLIT DG d.22/5mm (DN15), teplota do 102 °C	m	235,000	0,28	65,80
11	M	TUB 002505	Izolačná hadica TUBOLIT DG d.25/5mm, teplota do 102 °C	m	120,000	0,31	37,20
12	M	TUB PASPE050	Pásky pre izoláciu Tubolit, PE 50mm x 15m x 3mm	kus	5,000	17,31	86,55
13	K	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	54,438	1,30	70,77

732 - Strojovne

5 352,36

14	K	73211-1120	Rozdelovače a zberače, telesá DN 40	kus	10,000	89,67	896,70
15	K	73211-1311	Rozdelovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN 15	kus	40,000	37,44	1 497,60
16	K	73211-1314	Rozdelovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN 25	kus	10,000	56,70	567,00
17	K	73219-9100	Montáž orientačných štítkov	súbor	7,000	2,29	16,03
18	M	404 960320	Orientačný štítok	kus	7,000	0,53	3,71
19	K	73221-9315	Montáž ohrievačov vody stojatých PN 0,6/0,6 MPa 1000 l	súbor	1,000	99,54	99,54
20	M	HOV -7004395	HOVAL Ohrievač vody stojatý CombiVal ESR (400)/370lit	kus	1,000	770,00	770,00
21	K	73242-9111	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25	súbor	2,000	5,97	11,94
22	M	GRD 00525153	Skrutkovanie liatiny GRUNDFOS, G1 1/2-Rp1, vč. 00525153	sada	2,000	9,35	18,70
23	M	GRD 95047504	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 25-60 180, vč. 95047504	kus	1,000	628,19	628,19
24	M	GRD 97924245	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 25-60 vč. 97924245, U=230V,PN10	kus	1,000	782,10	782,10
25	K	99873-2202	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 12 m	%	52,915	1,15	60,85

733 - Rozvod potrubia

10 844,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	73311-1105	Potrúbie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 25	m	18,000	12,57	226,26
27	K	73311-1106	Potrúbie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 32	m	12,000	15,29	183,48
28	K	73311-1107	Potrúbie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 40	m	10,000	17,71	177,10
29	K	73311-1108	Potrúbie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 50	m	22,000	22,08	485,76
30	K	73332-2102	Potrúbie plastové PE-X spojené plastovou objímkou priem. 16x2,2 Rautitan flex	m	905,000	6,07	5 493,35
31	K	73332-2103	Potrúbie plastové PE-X spojené plastovou objímkou priem. 20x2,8 Rautitan flex	m	235,000	6,98	1 640,30
32	K	73332-2104	Potrúbie plastové PE-X spojené plastovou objímkou priem. 25x3,5 Rautitan flex	m	120,000	8,41	1 009,20
33	M	286 3K6201	Garnitúra kolenová pripojovacia 16 - 266242-001 dl.250 mm	kus	158,000	9,36	1 478,88
34	K	99873-3201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	%	106,943	1,40	149,72

734 - Armatúry

16 882,08

35	K	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	kus	169,000	1,00	169,00
36	K	73420-9104	Montáž armatúr s jedným závitom G 3/4	kus	158,000	1,03	162,74
37	K	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	81,000	3,49	282,69
38	K	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	12,000	3,92	47,04
39	K	73420-9116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	kus	12,000	4,67	56,04
40	K	73420-9118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	kus	17,000	7,24	123,08
41	K	73420-9124	Montáž armatúr s tromi závitmi G 3/4	kus	80,000	4,58	366,40
42	M	319 441760	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 5/4x3/4	kus	2,000	1,56	3,12
43	M	319 441770	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 5/4x 1	kus	3,000	1,76	5,28
44	M	319 441870	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 2 x 1	kus	3,000	3,76	11,28
45	M	319 441880	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 2 x5/4	kus	1,000	3,59	3,59
46	M	422 3D0716	Ventil guľový DADO - páka, 1"1/4 - R910X026	kus	4,000	19,33	77,32
47	M	422 3D0718	Ventil guľový DADO - páka, 2" - R910X028	kus	7,000	45,18	316,26
48	M	422 3D0823	Ventil guľový DADO - motýľ, 1/2" - R911X023	kus	1,000	6,41	6,41
49	M	422 3D0825	Ventil guľový DADO - motýľ, 1" - R911X025	kus	5,000	15,70	78,50
50	M	422 3K0422	Kohút guľový vypúšťací s páčkou 1/2"-301010102	kus	10,000	3,22	32,20
51	M	422 8C0354	Klapka spätná EURA ľahká 5/4"- 8030114	kus	1,000	14,19	14,19
52	M	422 8C0356	Klapka spätná EURA ľahká 2"- 8030200	kus	1,000	29,15	29,15
53	M	436 1P1503	Filter závitový 1/2" - 08412012	kus	20,000	5,28	105,60
54	M	436 1P1508	Filter závitový 2" - 08412200	kus	2,000	39,27	78,54
55	M	CER 000027740	CERTIMA-Flexvent plavákový odvzdušňovač G1/2"	kus	1,000	14,39	14,39
56	M	DAO 03L0282	DANFOSS-Radiátorové šróbenie s uzatvorením a vypúšťaním RLV-K DN15 (G1/2"), rohové pripojenie 3/4"	kus	79,000	16,30	1 287,70
57	M	DAO 03L7641	Uzatvárací, merací, regulačný vyvažovací ventil a impulzný ASV-I, DN15, vnútorný závit	kus	20,000	50,60	1 012,00
58	M	DAO 03Z0621	DANFOSS-Regulátor tlakovej diferencie ASV-PV, DN50, závitový	kus	1,000	343,20	343,20
59	M	DAO 03Z4003	DANFOSS-Uzatvárací, merací, regulačný ventil LENO MSV-BD, DN25, vnútorný závit	kus	5,000	111,10	555,50
60	M	DAO 03Z4046	DANFOSS-Uzatvárací, merací, regulačný ventil ASV-BD, DN50, vnútorný závit	kus	1,000	200,20	200,20
61	M	DAO 13G4125	DANFOSS-Zverná spojka pre meď 15x1, prípoj G3/4"i vnútorný	kus	158,000	3,41	538,78
62	M	DAO 13G5134	DANFOSS-Termostatická hlavica RAE-K 5134 pre VK KORAD	kus	79,000	8,66	684,14
63	M	DAO 82G5514	DANFOSS-Dvojpolohový prepínací ventil AMZ 112 2-cestný, DN32, závitový	kus	1,000	178,20	178,20
64	M	DAO 87G1043	DANFOSS-Kompaktný ultrazvukový merač tepla SONOMETER 1100 Qn 2,5m3/h 130 DN20 PN16 MBUS	kus	1,000	369,48	369,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	DA0 87G1045	DANFOSS-Kompaktný ultrazvukový merač tepla SONOMETER 1100 Qn 6m3/h 260 DN25 PN16 MBUS	kus	1,000	703,05	703,05
66	M	DA0 87G6073	Sada skrutkovania 120° C -R1 x G5/4"B	sada	1,000	8,80	8,80
67	M	DA0 87H0190	DANFOSS-Prvotné overenie prietokomerov SONOCAL DN15-20	kus	21,000	29,70	623,70
68	M	DA0 87H0191	DANFOSS-Prvotné overenie prietokomerov SONOCAL DN25-40	kus	1,000	29,70	29,70
69	M	DA1 87F0504	Kompaktný ultrazvukový merač tepla SONOMETER 500 Qn 0,6m3/h 110 DN15 PN16 MBUS	kom pakt	20,000	368,94	7 378,80
70	M	DA1 87F0593	Guľový kohút DN15- 1/2" pre priamy snímač teploty	kus	20,000	7,93	158,60
71	M	ESB VRG133216	Trojcestný zmiešavač závitový ESBE typ VRG 131 DN32,kvs=16m3/h	kus	1,000	56,29	56,29
72	M	IVO 603032SP	Skrutkovanie priame mosadzné typ SP603, G5/4"	kus	2,000	3,28	6,56
73	M	IV5 08041	Automatický radiatorový odvodušovaci ventil HYGRO G1/2",PN10, teplota do 120°C	kus	79,000	4,53	357,87
74	K	73441-1111	Teplomery s ochranným púzdom priame typ 160 prev. A	kus	7,000	17,89	125,23
75	K	73442-1130	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160	kus	4,000	59,84	239,36
76	K	99873-4201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	%	168,400	0,25	42,10

735 - Vykurovacie telesá

13 560,52

77	K	735 r-oz-m	Montáž rozdeľovača, zberača a skrinky rozdeľovača	kus	5,000	12,45	62,25
78	M	831 F00123	Skriňa rozdeľovača nástenná 830 mm	kus	5,000	108,90	544,50
79	K	73515-8110	Vykur. telesá panel. 1 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	50,000	3,87	193,50
80	K	73515-8120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	29,000	7,51	217,79
81	K	73515-9619	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. KORAD-11K Hdo600/Ldo2000mm	kus	50,000	9,76	488,00
82	M	484 9D1991	Radiátor KORAD, Typ 11 VK(P,L) - dĺž.400 x výš.600 mm	kus	2,000	87,91	175,82
83	M	484 9D1999	Radiátor KORAD, Typ 11 VKP,L - dĺž.1200 x výš.600 mm	kus	27,000	130,17	3 514,59
84	M	484 9D2001	Radiátor KORAD, Typ 11 VK(P,L) - dĺž.1400 x výš.600 mm	kus	13,000	140,76	1 829,88
85	M	484 9D2003	Radiátor KORAD, Typ 11 VK(P,L) - dĺž.1600 x výš.600 mm	kus	6,000	151,33	907,98
86	M	484 9D2005	Radiátor KORAD, Typ 11 VK(P,L) - dĺž.1800 x výš.600 mm	kus	2,000	161,85	323,70
87	K	73515-9639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm	kus	8,000	10,60	84,80
88	M	484 9D2609	Radiátor KORAD, Typ 21 VKP,L - dĺž.1200 x výš.600 mm	kus	5,000	163,94	819,70
89	M	484 9D2613	Radiátor KORAD, Typ 21 VK(P,L) - dĺž.1600 x výš.600 mm	kus	3,000	191,89	575,67
90	K	73515-9641	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo900/Ldo2000mm	kus	19,000	10,81	205,39
91	M	484 9D2632	Radiátor KORAD, Typ 21 VKP,L - dĺž.500 x výš.900 mm	kus	11,000	142,01	1 562,11
92	M	484 9D2633	Radiátor KORAD, Typ 21 VKP,L - dĺž.600 x výš.900 mm	kus	8,000	152,51	1 220,08
93	K	73515-9645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm	kus	2,000	10,60	21,20
94	M	484 9D2892	Radiátor KORAD, Typ 22 VK(P,L) - dĺž.500 x výš.600 mm	kus	1,000	124,59	124,59
95	M	484 9D2907	Radiátor KORAD, Typ 22 VK(P,L) - dĺž.2000 x výš.600 mm	kus	1,000	258,17	258,17
96	M	USS 00000KD90	Závesná konzola K90 + opierka D90	kpl	79,000	2,75	217,25
97	K	99873-5201	Presun hmôt pre vykुर. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	%	133,470	1,60	213,55

783 - Nátery

106,64

98	K	78342-4140	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	m	62,000	1,72	106,64
----	---	------------	--	---	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

D2 - OSTATNÉ

158,40

99	K	HZS 1-	Vykurovacia skúška zariadenia	Nh	72,000	2,20	158,40
----	---	--------	-------------------------------	----	--------	------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 6 - MaR

JKSO:

Miesto: Giraltovce

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

Poznámka:

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

IČO: 00321982

IČO DPH:

IČO: 00155764

IČO DPH: SK2020517719

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	7 406,83
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	7 406,83
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	7 406,83	1 481,37

Cena s DPH	v EUR	8 888,20
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 6 - MaR

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	7 406,83
D1 - Riadiaci systém	2 626,37
D2 - Periférie	2 090,04
D3 - Montáže a material	2 189,37
D4 - Software a ostatné práce	501,05
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	7 406,83

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 01 - Bytový dom A

Časť: 6 - MaR

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

7 406,83

D1 - Riadiaci systém

2 626,37

1	M	Pol13	Kompaktná podstanica Desigo PX, 8UI, 4DI, 4AO, 6DO Rozhranie: Ethernet, HMI, PPS2; Protokol: BACnet	ks	1,000	1 187,57	1 187,57
2	M	Pol14	Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI rozhranie regulátora	ks	1,000	319,00	319,00
3	M	Pol15	Prepojovací kábel	ks	1,000	19,80	19,80
4	K	PC	Zapojenie riadiaceho systému	ks	1,000	1 100,00	1 100,00

D2 - Periférie

2 090,04

1	M	Pol16	Káblový snímač teploty LG Ni 1000, -25...95 °C	ks	1,000	27,51	27,51
2	K	360410430	Montáž káblového snímača teploty	ks	1,000	3,21	3,21
3	M	Pol17	Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V	ks	1,000	585,24	585,24
4	K	360410076	Montáž snímača tlaku a podtlaku	ks	1,000	17,39	17,39
5	M	Pol18	Kondenzačná slučka	ks	2,000	13,75	27,50
6	M	Pol19	Kohút tlakomerný trojcestný G1/2	ks	2,000	16,18	32,36
7	M	Pol20	Prevlečná matica M20/1,5xG1/2	ks	2,000	1,10	2,20
8	M	Pol21	Redukčná matica M20/1,5xM12/1,5	ks	1,000	0,78	0,78
9	M	Pol22	Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70 °C	ks	2,000	40,71	81,42
10	K	360410400	Montáž exterierového snímača teploty	ks	2,000	6,62	13,24
11	M	Pol23	Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	2,000	48,41	96,82
12	K	360410410	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	2,000	5,76	11,52
13	M	Pol24	Hladinový spínač 24-230V/3,5V AC, IP40	ks	1,000	76,38	76,38
14	K	210110065	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, hladinový spínač HRH-1, HRH-5	ks	1,000	12,89	12,89
15	M	Pol25	Elektróda ponorná	ks	2,000	4,50	9,00
16	K	360410182	Montáž ponornej elektródy	ks	2,000	5,79	11,58
17	M	Pol26	Elektromagnetická húkačka 230VAC/20VA, IP54, 90dB/1m	ks	1,000	34,79	34,79
18	K	210140736	Elektrická húkačka vrátane zapojenia	ks	1,000	12,73	12,73
19	M	Pol27	Motorický pohon 24VAC/DC / 8VA, 6Nm, ovládací signál DC 0...10V alebo 4...20mA, 90°, 45/120s, IP41	ks	1,000	355,30	355,30
20	M	Pol28	Guľový ventil regulačný priamy, PN40, vnútorný závit, DN32, kvs=25	ks	1,000	159,94	159,94
21	M	Pol29	Elektromotorický pohon na guľové ventily 24 V AC, 0-10 V DC, prestav.čas 90/15s, fcia prestavenia, vratná pružina	ks	1,000	237,77	237,77
22	K	360430140	Montáž servopohonu na škrtiace klapky a 3-cestné ventily	ks	2,000	10,04	20,08
23	M	Pol30	Príložný sledovač teploty, 0...90 °C (nastav. pod krytom)	ks	1,000	28,67	28,67
24	K	360411015	Montáž príložného termostatu kapilárneh	ks	1,000	3,21	3,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	Pol31	Regulátor tlaku vlnovcový 60...600kPa, IP54	ks	1,000	63,51	63,51
26	K	360412106	Montáž regulátora tlaku	ks	1,000	165,00	165,00

D3 - Montáže a material

2 189,37

1	M	Pol32	Kábel oznamovací JYTY-O 2x1	m	55,000	0,37	20,35
2	K	210872120	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni pevne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	m	55,000	0,31	17,05
3	M	Pol33	Kábel oznamovací JYTY-O 3x1	m	20,000	0,53	10,60
4	K	210872121	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 3x1	m	20,000	0,32	6,40
5	M	Pol34	Kábel oznamovací JYTY-O 4x1	m	7,000	0,63	4,41
6	K	210872122	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni pevne uložený JYTY s Al fóliou 4x1 mm	m	7,000	0,34	2,38
7	M	Pol35	Kábel oznamovací JXFE-R 1x2x0,8	m	30,000	0,59	17,70
8	K	210872120	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni pevne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	m	30,000	0,31	9,30
9	M	Pol36	Kábel silový CYKY-J 3x1,5	m	30,000	0,36	10,80
10	M	Pol37	Kábel silový CYKY-O 3x1,5	m	6,000	0,37	2,22
11	K	210800146	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1,5	m	36,000	0,74	26,64
12	M	Pol38	Kábel silový CHKE-R-J 3x4	m	15,000	1,91	28,65
13	K	210800148	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x4	m	15,000	0,86	12,90
14	M	Pol39	Kábel silový H05VV-F 3G1	m	20,000	0,36	7,20
15	K	210802389	Šnúry a bábne káble medené pevne uložené	m	20,000	0,84	16,80
16	M	Pol40	H07 V-K 6 žž	m	51,000	0,64	32,64
17	K	210220301	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, voľne ulož., alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	54,000	2,12	114,48
18	M	Pol41	Svorkovnica pospájania	ks	1,000	8,27	8,27
19	K	210220031	Svorka ekvipotenciálna	ks	1,000	23,69	23,69
20	M	Pol42	Bernard svorka + Cu páska	ks	6,000	1,32	7,92
21	K	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	6,000	4,38	26,28
22	K	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	12,000	0,96	11,52
23	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	51,000	0,83	42,33
24	K	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	20,000	6,37	127,40
25	K	210100301	Priplatok za ukončenie tienenia vrátane zapojenia	ks	10,000	2,43	24,30
26	K	210950201	Priplatok na zatáhovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	31,000	0,31	9,61
27	M	Pol43	Plastový vkladací žľab LV 40x40	m	4,000	1,47	5,88
28	M	Pol44	Plastový vkladací žľab LV 40x60	m	4,000	1,94	7,76
29	M	Pol45	Plastový vkladací žľab LV 24x24	m	2,000	0,79	1,58
30	K	210260732	Káblový žľab PVC vkladací do 40x60	m	10,000	2,20	22,00
31	M	Pol46	I-Trubka UPRM 16	m	12,000	0,45	5,40
32	M	Pol47	I-Prichytka CL 16 siva	ks	12,000	0,09	1,08
33	M	Pol48	I-Spojka SM 16 sivá	ks	1,000	0,23	0,23
34	K	210010057	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne 16mm	m	12,000	1,10	13,20
35	M	Pol49	I-Trubka UPRM 20	m	2,000	0,18	0,36
36	M	Pol50	I-Prichytka CL 20 siva	ks	2,000	0,10	0,20
37	K	210010060	Rúrka tuhá elektroinštalačná z PVC typ 1529-29, uložená pevne	m	2,000	1,41	2,82
38	M	Pol51	I-Trubka FXP 16	m	16,000	0,28	4,48
39	M	Pol52	I-Trubka FXP 20	m	1,000	0,28	0,28
40	K	210010024	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 23-48, uložená pevne	m	17,000	1,16	19,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	M	Pol53	Rozvádzač DTR1 (podľa výkresu MaR-02)	ks	1,000	550,00	550,00
42	K	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice	ks	1,000	49,95	49,95
43	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	6,12	6,12
44	M	Pol54	Zasuvka 230V AC 16A IP44	ks	1,000	5,92	5,92
45	K	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm ²	ks	5,000	11,21	56,05
46	M	Pol55	Krabica odbočná ACEDUR 6455-11	ks	5,000	3,03	15,15
47	M	Pol56	Hmoždina d8	ks	28,000	0,03	0,84
48	M	Pol57	Vrut 4x45	ks	28,000	0,02	0,56
49	K	210011302	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	ks	28,000	0,86	24,08
50	M	Pol58	Hmoždina d10	ks	4,000	0,03	0,12
51	M	Pol59	Vrut 5x50	ks	4,000	0,02	0,08
52	K	210011303	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 10	ks	4,000	0,91	3,64
53	M	Pol60	Štitok kab. zatvaraci 40x16 gph	ks	40,000	0,18	7,20
54	K	210270801	Označovací káblový štitok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	40,000	0,22	8,80
55	M	Pol61	Stratné	%	5,000	44,00	220,00
56	M	Pol62	Podružný materiál	ks	1,000	49,53	49,53
57	K	210290741	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do 5 m) do 1 kW	ks	2,000	5,74	11,48
58	K	HZS	Nešpecifikované práce	hod	4,000	16,50	66,00
59	K	HZS.1	Pomocné stavebné práce -sekanie drážky 25m	hod	8,000	16,50	132,00
60	K	Pol63	PPV	%	6,000	45,84	275,02

D4 - Software a ostatné práce

501,05

1	K	Pol64	Predkomplexná skúška	hod	4,000	7,15	28,60
2	K	Pol65	Komplexné skúšky	hod	12,000	7,15	85,80
3	K	Pol66	Zaškolenie obsluhy	hod	3,000	7,15	21,45
4	K	Pol67	Koordinácia s dodávateľmi technológie	hod	4,000	7,15	28,60
5	K	Pol68	Aplikačný program pre procesnú stanicu	I/O	20,000	2,75	55,00
6	K	Pol69	Oživenie aplikačného programu procesnej podstanice	I/O	20,000	2,75	55,00
7	K	Pol70	Skreslenie skutkového stavu realizácie	ks	1,000	55,00	55,00
8	K	Pol71	Revízia	hod	24,000	7,15	171,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 1 - ASR

JKSO:

Miesto: Giraltovce

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

Poznámka:

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

IČO: 00321982

IČO DPH:

IČO: 00155764

IČO DPH: SK2020517719

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	609 069,15
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	609 069,15
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	609 069,15	121 813,83

Cena s DPH	v EUR	730 882,98
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 1 - ASR

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

609 069,15

D1 - Práce HSV

388 382,90

D2 - ZEMNÉ PRÁCE

4 325,68

D3 - ZÁKLADY

30 760,38

D4 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

117 543,26

D5 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

88 489,45

D6 - ÚPRAVA POVRCHOV

132 684,04

D7 - OSTATNÉ PRÁCE

8 893,14

D8 - PRESUNY HMÔT

5 686,95

D9 - Práce PSV

220 686,25

D10 - IZOLÁCIA PROTI VODE A VLHKOSTI

5 787,45

D11 - POVLAKOVÁ KRYTINA

6 493,18

D12 - TEPELNÉ IZOLÁCIE

37 613,07

D13 - ZTI-Zdravotechnika

232,72

D14 - KONŠTRUKCIE TESÁRSKE

4 869,42

D15 - SADROKARTÓNOVÉ KONŠTRUKCIE

1 322,76

D15 - SADROKARTÓNOVÉ KONŠTRUKCIE

0,00

D16 - KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKE

8 531,98

D17 - KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE

68 300,80

D18 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

17 544,41

D19 - PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-DLAŽBY

12 688,25

D20 - PODLAHY POVLAKOVÉ

27 333,91

D21 - PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-OBKLADY

10 745,03

D22 - NÁTERY

2 689,94

D23 - MALBY

16 533,33

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

609 069,15

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 1 - ASR

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

609 069,15

D1 - Práce HSV

388 382,90

D2 - ZEMNÉ PRÁCE

4 325,68

1	K	121101102	Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť nad 50 do 100 m	M3	67,080	1,13	75,80
2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	167,700	6,20	1 039,74
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	40,044	10,56	422,86
4	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,571	70,02	110,00
5	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	M3	14,210	4,36	61,96
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	14,210	0,79	11,23
7	K	171201211	Poplatok za uloženie výkopku na skládku	M3	14,210	5,59	79,43
8	K	174101102	Žasyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu žasypu	m3	195,105	12,94	2 524,66

D3 - ZÁKLADY

30 760,38

9	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	26,238	45,29	1 188,32
10	K	271101214	Uzemnenie FeZn v základových pásoch	m	76,300	3,40	259,42
11	K	273321311	Betón železový základových dosiek triedy C16/20 bez výstuže	m3	43,728	119,37	5 219,81
12	K	273351217	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	11,325	14,26	161,49
13	K	273351218	Debnenie základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	11,325	4,79	54,25
14	K	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvaraných sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, s veľkosťou oka 150x150 mm	m2	346,000	3,69	1 276,74
15	K	274262222	Vytvorenie prestupov v betonových základov pre ležatú kanalizáciu- 200x200mm	KS	6,000	102,78	616,68
16	K	274262223	Vytvorenie prestupov v betonových základov pre ležatú kanalizáciu-200x250mm	KS	8,000	122,20	977,60
17	K	274271304	Murivo základových pásov zo šal. tvárnic 50x40x25 s betónovou výplňou hr. 40 cm	m3	39,690	157,29	6 242,84
18	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	3,561	117,92	419,91
19	K	274321311	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	65,915	118,08	7 783,24
20	K	274351215	Debnenie stien základného pásov, zhotovenie-dielce	m2	19,377	13,03	252,48
21	K	274351216	Debnenie stien základného pásov, odstránenie-dielce	m2	19,377	2,83	54,84
22	K	274351217	Debnenie stien základného pásov, zhotovenie-tradičné	m2	109,215	14,44	1 577,06
23	K	274351218	Debnenie stien základného pásov, odstránenie-tradičné	m2	109,215	4,87	531,88
24	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505 č.v.2	t	2,231	1 006,84	2 246,26
25	K	279310156	Doteplenie základových konštrukcií XPS Styrodur o hr.100mm	m2	75,300	25,20	1 897,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

D4 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

117 543,26

26	K	311231472	Murivo nosné z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 30x25x23.8 P12	M3	81,411	100,99	8 221,70
27	K	311231511	Porotherm murivo z akustických tehál pálených 30 AKU 200x300x238 mm P 20 na murovaciu maltu	m3	171,018	237,37	40 594,54
28	K	311234533	Porotherm murivo obvodových stien z tehál pálených 38 Ti 250x380x238 mm P10 na murovaciu maltu	m3	267,211	126,07	33 687,29
29	K	317162102	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	21,000	17,66	370,86
30	K	317162106	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2250 mm	ks	57,000	24,68	1 406,76
31	K	317162108	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2750mm	ks	12,000	28,44	341,28
32	K	317162109	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 3000 mm	ks	102,000	30,15	3 075,30
33	K	317162132	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	kus	208,000	25,36	5 274,88
34	K	317162135	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2000 mm	kus	16,000	33,74	539,84
35	K	317321311	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 16/20	m3	10,446	129,95	1 357,46
36	K	317351107	Debnenie prekladu zhotovenie	m2	87,924	19,57	1 720,67
37	K	317351108	Debnenie prekladu odstránenie	m2	87,924	7,22	634,81
38	K	317361221	Výstuž prekladov z ocele 10216	t	0,147	1 006,84	148,01
39	K	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	0,458	1 006,84	461,13
40	K	342241910	Priečky z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 11, 5 P10	M2	641,269	25,51	16 358,77
41	K	342254650	D+M - Sadrokartonová šachtová stena s inštal.dvierkami	M2	42,798	32,73	1 400,78
42	K	346244351	Obmurovka kúpeľňových vaní z akéhokoľvek druhu pálených tehál plných a malty, hrúbky 65 mm	m2	25,004	24,06	601,60
43	K	346244371	Obmurovanie rýh alebo potrubí z akéhokoľvek druhu pálených tehál a malty hrúbky 125 mm	m2	24,245	25,51	618,49
44	K	346253211	Zakrytie šacht ELI a UVK doskami zo sadrokartónu s otvormi v stene s pož.uzáverom	m2	23,850	30,57	729,09

D5 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

88 489,45

45	K	411321313	Betón stropov doskových železový tr.C 16/20	m3	185,519	127,17	23 592,45
46	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	1 379,115	20,14	27 775,38
47	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	1 379,115	2,52	3 475,37
48	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa zhotovenie	m2	1 307,835	8,95	11 705,12
49	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa odstránenie	m2	1 307,835	2,48	3 243,43
50	K	411361821	Výstuž stropov a konzoly, z bet. ocele zn.10505-č.v.9,10,11,12	t	12,645	1 006,84	12 731,49
51	K	416251104	Podhlád RIGIPS RF 1x15-upevnenie na kovovejkonštr.bez minerálnej vlny - ozn. d	M2	28,000	31,32	876,96
52	K	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	1,482	131,96	195,56
53	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	7,800	13,42	104,68
54	K	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	7,800	3,52	27,46
55	K	417361221	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10216	t	0,014	1 006,84	14,10
56	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,036	1 006,84	36,25
57	K	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m3	8,185	149,45	1 223,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	1,328	1 006,84	1 337,08
59	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	48,997	25,36	1 242,56
60	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	36,630	5,06	185,35
61	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	38,171	15,15	578,29
62	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	38,171	3,79	144,67

D6 - ÚPRAVA POVRCHOV

132 684,04

63	K	610991112	Zakrývanie výplní vonkajších okenných otvorov	m2	224,318	0,78	174,97
64	K	611250001	Zateplenie stropu lamelami hr.100mm z min.vlny so skosenými hranami a povrchovou úpravou Z1	m2	56,850	34,48	1 960,19
65	K	611250002	Kontaktný zatepľovací systém stropu z min.vlny o hr.100mm (penetrácia+kotvy 4ks/m2+lepiaca malta+arm.sieťka+tenkov.omietka)- Z2	m2	14,800	32,86	486,33
66	K	611421133	Vnútoraná omietka vápenná alebo vápennocementová stropov štuková	m2	1 068,760	10,42	11 136,48
67	K	612421637	Vnútoraná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m2	2 890,442	10,42	30 118,41
68	K	622464113	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová zo zmesi silikátová roztieraná stredozrnná	m2	1 056,136	10,63	11 226,73
69	K	622465112	Vonkajšia omietka stien zo zmesi marmolit mramorové zrná, strednozrnná-"b"-sokeľ	m2	16,659	25,51	424,97
70	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou+lepiacou maltou "b"	m2	16,659	5,48	91,29
71	K	625252414-1	Podlepenie polystyrénom o hr.50mm pod oplechovanie striešky nad vstupom	M2	2,875	25,77	74,09
72	K	625260121	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 150 mm -fasáda	m2	788,075	32,72	25 785,81
73	K	625991204	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - čelo loggie	M2	17,680	16,78	296,67
74	K	625991204.1	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - čelo striešky nad vstupom	M2	1,300	16,78	21,81
75	K	625991204.2	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - čelo rímsy strechy	M2	19,656	16,78	329,83
76	K	625991204.3	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - stredný múr loggie	M2	59,670	16,78	1 001,26
77	K	625991204.4	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - ostenie	M2	71,580	16,78	1 201,11
78	K	625991206	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 60mm - strop loggií+ strop nad vstupom+podhľad rímsy strechy	M2	98,175	22,37	2 196,17
79	K	627990001	Dilatácia betonovej mazaniny- S	M	193,000	3,98	768,14
80	K	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.60 mm - P2	m3	59,870	153,49	9 189,45
81	K	631313611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm-okapový chodník	m3	4,762	144,40	687,63
82	K	631345122	Spádová vrstva z penobetónu hr.50-230mm v sklone 2,0% - S	M3	49,658	178,12	8 845,08
83	K	631351101	Debnenie bet.mazaniny - zhotovenie - okapový chodník	m2	12,904	13,42	173,17
84	K	631351102	Debnenie bet.mazaniny - odstránenie - okapový chodník	m2	12,904	3,90	50,33
85	K	631571002	Násyp pod podlahy z kameniva ťaženého 0 - 4 , tr I - okapový chodník	M3	6,349	53,49	339,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)-pod základovú dosku	m3	39,021	54,11	2 111,43
87	K	632451044	Samonivelizujúci poterr hr.5mm-PVC	M2	870,840	9,48	8 255,56
88	K	632451045	Polymércementová stierka P1	M2	40,440	4,61	186,43
89	K	632451055	Poter pieskovocementový hr. do 50 mm- P	m2	253,200	11,19	2 833,31
90	K	632477415	Polymércementová stierka o hr. 15 P1 mm	m2	74,140	33,11	2 454,78
91	K	642942111	Osadenie dverných ocelových zárubní alebo rámov do 2,5 m2-ozn..11,12,13,14,15	ks	95,000	27,97	2 657,15
92	K	642945111	Osadenie ocel. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokridlové do 2, 5 m2 - ozn.15,16	kus	22,000	55,94	1 230,68
93	K	627991017	Tesnenie špár silikónovými tmelom-okolo von.otvorov	M	365,220	2,80	1 022,62
94	K	627991055	Tesnenie špár oplechovania parapetov, atík, log.dosák tmelom	M	263,600	2,80	738,08
95	K	627991372	Tesnenie PU penou-podpenie parapetov	M	118,200	6,23	736,39
96	M	5533198000	Zárubňa ocelová 600x1970x140mm-ozn.11	ks	19,000	28,95	550,05
97	M	5533198200	Zárubňa ocelová 700x1970x140mm oz.12	ks	19,000	29,50	560,50
98	M	553319840	Zárubňa ocelová 800x1970x140mm, ozn.13,14	KUS	57,000	30,05	1 712,85
99	M	553330030	Ocelová zárubeň pre požiarne jednokridlové dvere 800x1970-ozn.15,16	KUS	22,000	47,94	1 054,68

D7 - OSTATNÉ PRÁCE

8 893,14

100	K	941942002	Montáž lešenia rámového systémového (napr. typ Layher, Sprint) s podlahami šírky do 0,75 m a výšky do 20 m	m2	1 144,235	1,12	1 281,54
101	K	941942902	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia šírky do 0,75 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	1 144,235	1,68	1 922,31
102	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m-Z1+Z2	m2	103,190	2,86	295,12
103	K	944944103	Ochranná sieť na lešenie - montáž	m2	1 144,235	0,56	640,77
104	K	941941950	Záber verejného priestranstva	kpl	1,000	559,35	559,35
105	K	941942802	Demontáž lešenia rámového systémového (napr. typ Layher, Sprint) s podlahami, šírky do 0,75 m a výšky do 20m	m2	1 144,235	1,12	1 281,54
106	K	944944803	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete - demontáž	m2	1 144,235	0,34	389,04
107	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 441,753	0,77	1 110,15
108	K	952901223	Vyčistenie priestranstva okolo objektov po zateplení stavebných konštrukcií	M2	76,640	2,19	167,84
109	K	953945108	Profil soklový hliníkový SL 15	m	69,000	4,70	324,30
110	K	953945111	Lišta rohová	m	503,300	1,23	619,06
111	K	953945115	Lišta PVC s odkvapovým nosom	m	142,000	1,34	190,28
112	K	956951113	Dodanie a osadenie drevených latiek vnútorných, do múru alebo do betónu, prierezu do 30x30 mm, alebo do 90 mm2	m	4,800	23,30	111,84

D8 - PRESUNY HMÔT

5 686,95

113	K	998011003	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 24 m	t	2 204,244	2,58	5 686,95
-----	---	-----------	---	---	-----------	------	----------

D9 - Práce PSV

220 686,25

D10 - IZOLÁCIA PROTI VODE A VLNKOSTI

5 787,45

114	K	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	306,303	0,56	171,53
115	K	711111111	Izolácia vodorovná- tekutá hydroizolácia-pod dlažbu-kúpeľňa	M2	69,350	7,13	494,47
116	K	711111144	Izolácia zvislá- tekutá hydroizolácia-pod obklad-kúpeľňa	M2	250,800	8,60	2 156,88
117	K	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	306,303	5,03	1 540,70
118	K	711142560	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode - zvislá nopová fólia-ozn.a	M2	70,640	4,50	317,88
119	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,600	2,85	7,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
120	M	111631560	Lak asfaltový izolačný ALP - S - PENETRAL S sudy	T	0,077	1 510,25	116,29
121	M	628322840	Pásky asfaltové nastaviteľné	M2	352,248	2,56	901,75
122	M	6288000640	Dodávka - nopová fólia proti vlhkosti-zvislá	m2	84,768	0,95	80,53

D11 - POVLAKOVÁ KRYTINA

6 493,18

123	K	7123617031	Zhotovenie povlak. krytiny striech hydroizolačnou fóliou z PVC	m2	354,700	6,35	2 252,35
124	K	712491171	Zhotov. povlak. krytiny striech šikmých do 30st. ostatné z ochrannej textílie podklad.vrstvy	M2	354,700	1,34	475,30
125	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,800	59,93	167,81
126	M	2833100500	Hydroizolačná strešná fólia PVC hr.2,0mm	M2	407,905	7,81	3 185,74
127	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 300	m2	407,905	1,01	411,98

D12 - TEPELNÉ ISOLÁCIE

37 613,07

128	K	713100003	D+M parozábrany asf.pás bodovo natavený-strecha	M2	407,905	8,39	3 422,32
129	K	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová-P	m2	253,200	0,89	225,35
130	K	713121111.1	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová-P2	m2	843,147	0,89	750,40
131	K	713141121	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová -rímša - S hr.160mm	m2	61,975	3,83	237,36
132	K	713141121.1	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová 1x hr.160mm - S	m2	292,728	3,83	1 121,15
133	K	713141121.2	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová 1x hr.140 mm- S	m2	292,728	3,83	1 121,15
134	K	713141175	D+M spádová doska z extrudovaného polystyrénu hr.20-40mm-logia-P1	M2	74,140	3,15	233,54
135	K	713191120	Izolácie tepelné-prekrytie tepelnej izolácie PE fóliou-P, P2	M2	1 096,347	0,89	975,75
136	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400	119,86	167,81
137	M	283000300	Dodávka fólie -P, P2	M2	1 260,799	0,50	630,40
138	M	2837650290	Extrudovaný polystyrén - hrúbka 120mm-P	m2	265,860	12,64	3 360,47
139	M	6314150650	Kročajová tepelná izolácia z minerálnej vlny hr.30mm P2	m2	860,010	4,92	4 231,25
140	M	631508150	Vlna minerálna -rímša hr.160mm - S	M2	63,209	7,36	465,22
141	M	631630170	Doska izolačná PIR o hr.140mm	M2	298,583	32,31	9 647,22
142	M	631630870	Doska izolačná PIR o hr.160mm	M2	298,583	36,92	11 023,68

D13 - ZTI-Zdravotechnika

232,72

143	K	7212731467	Ventilačná hlavica novodurová D 140	ks	8,000	29,09	232,72
-----	---	------------	-------------------------------------	----	-------	-------	--------

D14 - KONŠTRUKCIE TESÁRSKE

4 869,42

144	K	762335120	Montáž viazaných konštrukcií krovov krokví vlašských z hraneého reziva plochy 120-288 cm2-S1	m	80,100	4,47	358,05
145	K	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	0,989	56,56	55,94
146	K	762421017	Obloženie z dosiek OSB hr.dosky 215mm-rímša, kompl.D+M	m2	15,120	20,46	309,36
147	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12m	%	4,500	24,86	111,87
148	M	605/1	Dodávka reziva SM/JD -hranoly,late, dosky	m3	1,068	246,12	262,86
149	K	762/1	D+M pivničné steny - drevená priečka s latkovými dverami s konečnou úpravou	m2	51,791	33,56	1 738,11
150	K	762/2	D+M pivničné steny - drevená priečka plná s konečnou úpravou	m2	60,585	33,56	2 033,23

D15 - SADROKARTÓNOVÉ KONŠTRUKCIE

1 322,76

151	K	763160001	M+D SDK kastlíky, kapotáž rozvodov	m	49,800	26,54	1 321,69
152	K	998763402	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 7do 12 m	%	0,800	1,34	1,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

D15 - SADROKARTÓNOVÉ KONŠTRUKCIE

0,00

D16 - KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ

8 531,98

153	K	764317202	Krytiny z poplastovaného plechu hladké strešné železobetónových dosiek-nad vstupom	M2	2,875	34,32	98,67
154	K	764321238	Oplechovanie odkapov na streche z poplastovaného plechu rš..400mm s lepenkovou krytinou	M	75,440	16,64	1 255,32
155	K	764323220_1	Oplechovanie z LP- plechu odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 250 mm	M	14,280	11,30	161,36
156	K	764333245	Lemovanie z poplastovaného plechu, múrov na plochých strechách rš.450mm	m	2,500	26,65	66,63
157	K	764352213	Klomp.poplast.žľab pododkvap.polkruh r.š.330mm	M	75,600	19,35	1 462,86
158	K	764358210	Hák pre žľaby 160mm	KS	80,000	5,59	447,20
159	K	764359211	Kotlík kónický pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	4,000	23,76	95,04
160	K	764362232	D+M - Strešný výlez 1060x1460mm s univerzálnym lemovaním,	KUS	1,000	279,68	279,68
161	K	764393491	Oplechovanie loggie lakoplastovým plechom	M	70,800	19,98	1 414,58
162	K	764454200	Odpadové rúry z poplastovaného plechu kruhové s priemerom 125 mm	M	62,400	29,27	1 826,45
163	K	764454205	Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu kruhové s priemerom 125mm	m	52,000	22,02	1 145,04
164	K	764459200	Objímka kruhová dvojdielná D=125mm	KUS	28,000	5,59	156,52
165	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,900	2,13	4,04
166	K	764394940	Ostatné prvky strešné z pozinkovaného Pz plechu príponka z plochej ocele pre uchytenie lemovania	kus	59,000	2,01	118,59

D17 - KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE

68 300,80

167	K	766661412	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho protipožiar., jednokridlové,š.do 800 mm s priezorom-ozn.15	kus	19,000	28,42	539,98
168	K	766661413	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho protipožiar., jednokridlových, š.do 800 mm bez priezoru-ozn,16	kus	3,000	28,42	85,26
169	K	766661512	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho z dreva s polodrážkou, jednokridlové-ozn.11,12,,14	ks	39,000	19,00	741,00
170	K	766662112	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho do zamurovanej rámovej zárubne, jednokridlové z 2/3 zasklených ozn.13	ks	56,000	19,01	1 064,56
171	K	766695212	Montáž prahu dverí, jednokridlových-ozn.11,12,13,14,16	ks	116,000	7,69	892,04
172	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,800	0,89	0,72
173	K	611/0007	D+M - Plastové okno 2300x1500mm 6-kridlové 2-kridla sklápacie,4-kridla otváracie, zasklenie izol.trojsklom(podľa schémi) vrátane von.a vnút.parapetov-ozn.4	ks	1,000	638,22	638,22
174	K	611/0008	D+M - Plastové okno 1800x1500mm 2-kridlové otváracie a otvárovo-sklpné, zasklenie izol.trojsklom,(podľa schémi) vrátane von.a vnút.parapetom-ozn.2	ks	18,000	340,38	6 126,84
175	K	611/0019	D+M - Plastová presklná balkónová stena 1500x1500+900x2325mm podľa schémi, zasklenie izol.trojsklom, vrátane von.a vnút.parapetom-ozn.6, 7	ks	19,000	539,70	10 254,30
176	K	611/0026	D+M - Plastové okno 900x600mm, 1-kridlové,otváracie,zasklenie izolačným trojsklom,podľa schémi, vrátane von.a vnút.parapetov - ozn.01	ks	3,000	111,83	335,49
177	K	611/010	D+M - Plastové okno 2400x1500mm 3-kridlové otváracie a otvárovo-sklpné, zasklenie izol.trojsklom,(podľa schémi) vrátane von.a vnút.parapetom-ozn.3	ks	19,000	452,53	8 598,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
178	K	611/02	D+M - Plastové okno 2300x1500mm 3-krídlové otváracé a otvárovo-sklonné, zasklenie izol.trojsklom, (podľa schémi) vrátane von.a vnút.parapetom-ozn.4	KS	3,000	440,90	1 322,70
179	K	766812-R5	D+M Kuchynská linka -spodné skrinky+ horné skrinky -dl.2350+600+600(horná skrinka)+el.sporák	KPL	19,000	1 118,71	21 255,49
180	M	61160R03	D - Drevené vchodové plné požiarne dvere jednokridlové,PO- EW-C-30D3 800x1970mm, vrátane zárubne, priezor+zámok vložkový,kovanie kľučka-kľučka, ozn. 15	KUS	19,000	251,22	4 773,18
181	M	61160R04	D - Drevené plné vnútorné požiarne dvere jednokridlové,PO- EW-C-30D3 800x1970mm,vrátane zárubne, zámok vložkový,kovanie kľučka-kľučka, samozatváreč ozn. 16	KUS	3,000	169,20	507,60
182	M	611617130	Dvere vnútorné 600x1970mm, plné vrátanie kovania:kľučka-kľučka,WC zámok -ozn. 11	KUS	19,000	106,28	2 019,32
183	M	611617170	Dvere vnútorné 700x1970mm, plné vrátanie kovania:kľučka-kľučka,zámok dizický -ozn. 12	KUS	19,000	106,28	2 019,32
184	M	611617210	Dvere vnútorné 800x1970mm, z 2/3 zasklenie vrátanie kovania:kľučka-kľučka,zámok dozický - ozn. 13	KUS	56,000	106,28	5 951,68
185	M	611617250	Dvere vnútorné 800x1970mm, plné vrátanie kovania:kľučka-kľučka, zámok vložkový -ozn. 14	KUS	1,000	5,59	5,59
186	M	6118736100	D - Prah bukový dĺžky 62 šírky 15 cm -ozn. 11	ks	19,000	8,13	154,47
187	M	611873810	D - Prah bukový dĺžky 72 cm, šírky 15 cm-ozn. 12	KUS	19,000	9,37	178,03
188	M	6118740100	D - Prah bukový dĺžky 82 šírky 15 cm - ozn. 13, 15, 16	ks	78,000	10,73	836,94

D18 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

17 544,41

189	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,100	1,23	1,35
190	K	553/0	D+M Vchodová zsklená hlinikova stena 1800x2325mm s 1-krídlovými dverami podľa schémi, kovanie guľa-kľučka, zámok vložkový, samozatvárač, poštové schránky zvon.tablo - ozn.8	KS	1,000	2 614,08	2 614,08
191	K	553/09	D+M hliniková zasklená stena 1700x2325mm s 2-krídl.dverami 1700/2050mm+pevný nadsvetlík 1700x275mm, kovanie kľučka-kľučka, samozýtvárač - ozn.9	KS	1,000	1 478,19	1 478,19
192	K	553042330	D+M - Zábradlie rovné pre loggie vrátane konečnej úpravy (3650+1150)x1250mm Z5 č.v.12	kpl	8,000	402,68	3 221,44
193	K	553042331	D+M - Zábradlie rovné pre loggie vrátane konečnej úpravy (3650+310)x1250mm Z4 č.v.12	kpl	8,000	408,64	3 269,12
194	K	553042332	D+M - Zábradlie oceľové s dreveným madlom rovné ukončujúci kus 1180x1100mm- Z3	kpl	1,000	598,47	598,47
195	K	553042340	D+M - Zábradlie oceľové s dreveným madlom šikmé pre schodisko 2710x1100mm- Z1	kpl	1,000	1 235,73	1 235,73
196	K	553042340.1	D+M - Zábradlie oceľové s dreveným madlom šikmé pre schodisko 2720x1100mm -Z2	kpl	7,000	732,29	5 126,03

D19 - PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-DLAŽBY

12 688,25

197	K	771271109	Montáž obkladov schodísk z dlaždíc keramických schodiskových stupňovdo tmelu	M2	36,432	19,58	713,34
198	K	771271210	Priplatok za šparovanie schod.stupňov	M2	36,432	0,70	25,50
199	K	771445032	Montáž soklíkov z dlaždíc keramických do tmelu,schod.stupňovité	m	44,703	3,85	172,11
200	K	771473112	Montáž soklíkov keram.rovných do tmelu,rovné do 7,5cm	M	174,900	3,85	673,37
201	K	771575108	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu -nástupnice a podstupnice -GRESS	m2	24,369	20,17	491,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
202	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu	m2	90,250	15,18	1 370,00
203	K	771575206	Montáž podláh z dlaždíc keram. GRESS ukladanie do tmelu	m2	135,260	17,53	2 371,11
204	K	771575209	Príplatok za šparovanie	m2	289,440	0,70	202,61
205	K	771576106	Montáž podlahy z keramických dlaždíc mrazuvzdorných do flexibilného tmelu -loggia	m2	74,140	21,89	1 622,92
206	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,900	43,03	167,81
207	M	000189	Dodávka lepiacej malty	kg	629,330	0,45	283,20
208	M	000191	Dodávka lepiacej malty flexibilnej	kg	270,750	0,31	83,93
209	M	597-100	Dodávka keramickej dlažby	m2	108,536	12,31	1 336,08
210	M	597-5	Dodávka - GRES dlažby podľa výberu investora	M2	142,023	12,07	1 714,22
211	M	597-5.1	Dodávka protišmykovej dlažby podľa výberu investora-schody	M2	42,947	14,54	624,45
212	M	597-6	Dodávka mrazuvzdornej dlažby podľa výberu investora	m2	77,847	10,74	836,08

D20 - PODLAHY POVLAKOVÉ

27 333,91

213	K	776421100	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt z mäččeného PVC	M	888,257	3,92	3 481,97
214	K	776521222	Lepenie povlakových podláh z PVC vrátane lepidla	M2	870,840	9,79	8 525,52
215	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6 419,082	0,02	111,88
216	M	284100006	Soklík z PVC	M	923,787	0,89	822,17
217	M	2841294500	Podlahovina z PVC "MARMOLEUM"	M2	914,382	15,74	14 392,37

D21 - PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-OBKLADY

10 745,03

218	K	781445107	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu,	M2	306,426	16,78	5 141,83
219	K	781449703	Príplatok za škárovanie šparovacou hmotou	M2	306,426	0,70	214,50
220	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,200	2,46	5,41
221	M	000189	Dodávka lepiacej malty	kg	766,065	0,45	344,73
222	M	597-2	Dodávka keramického obkladu podľa výberu investora	M2	321,747	15,66	5 038,56

D22 - NÁTERY

2 689,94

223	K	783225400	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás.1x email a tmelením - 105µm-zárubne+schod.zábradlie	m2	334,336	7,27	2 430,62
224	K	783892220	Nátery betonovej podlahy dvojnásobne-1.NP	m2	46,390	5,59	259,32

D23 - MALBY

16 533,33

225	K	784452380	Malby disperzná 1 far.dvojnásobná s penetráciou, odolná voči oteru, ekolog.	M2	2 890,442	5,72	16 533,33
-----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 2 - ZTI

JKSO:

Miesto: Giraltovce

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

Poznámka:

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

IČO:

00321982

IČO DPH:

IČO:

00155764

IČO DPH:

SK2020517719

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

41 541,41

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

41 541,41

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

41 541,41

8 308,28

Cena s DPH

v

EUR

49 849,69

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 2 - ZTI

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	41 541,41
D1 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	41 541,41
D2 - 71 - IZOLÁCIE	2 734,02
D3 - 713 - Izolácie tepelné	2 734,02
D4 - 72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE	38 807,39
D5 - 721 - Vnútoraná kanalizácia	4 717,08
D6 - 722 - Vnútoraný vodovod	21 228,64
D7 - 724 - Strojné vybavenie	676,90
D8 - 725 - Zariadenovacie predmety	12 184,77
D9 - OSTATNÉ	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	41 541,41

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 2 - ZTI

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

41 541,41

D1 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

41 541,41

D2 - 71 - IZOLÁCIE

2 734,02

D3 - 713 - Izolácie tepelné

2 734,02

1	M	71310-0160	Izolácia Hr.5- DN15 /20/	m	164,000	0,22	36,08
2	M	71310-0161	Izolácia Hr.5- DN20 /25/	m	103,000	0,27	27,81
3	M	71310-0162	Izolácia Hr.5- DN25 /32/	m	4,000	0,32	1,28
4	M	71310-0168	Izolácia Hr.9- DN32 /42/	m	115,000	0,67	77,05
5	M	71310-0170	Izolácia Hr.9- DN50 /60/	m	28,000	0,95	26,60
6	M	71310-0185	Izolácia Hr.20- DN15/22/	m	149,000	1,06	157,94
7	M	71310-0186	Izolácia Hr.20- DN20/28/	m	160,000	1,29	206,40
8	M	71310-0202	Izolácia Hr.25- DN25/35/	m	9,000	1,51	13,59
9	M	71310-0213	Izolácia Hr.30- DN32/42/	m	57,000	2,90	165,30
10	M	71310-0215	Izolácia Hr.30- DN50/60/	m	9,000	4,01	36,09
11	K	71310-0225	Montáž izolácia	m	798,000	2,01	1 603,98
12	M	71310-0226	Lepidlo pre izolácie	ks	27,000	7,71	208,17
13	M	71310-0230	Pvc páska	ks	40,000	3,30	132,00
14	K	99871-3203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m		26,923	1,55	41,73

D4 - 72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE

38 807,39

D5 - 721 - Vnútna kanalizácia

4 717,08

15	K	72117-1107	Potrubie kanal. z rúr hrdlových odpadné D 75x1,8	m	2,000	15,55	31,10
16	K	72117-1109	Potrubie kanal. z rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	m	88,000	16,38	1 441,44
17	K	72117-1111	Potrubie kanal. z rúr hrdlových odpadné D 140x2,8	m	12,000	22,77	273,24
18	K	72117-1112	Potrubie kanal. z rúr hrdlových odpadné D 160/3,2	m	10,000	24,73	247,30
19	K	72117-3203	Potrubie kanal. z rúr pripojovacie D 32x1.8	m	15,000	6,63	99,45
20	K	72117-3204	Potrubie kanal. z rúr pripojovacie D 40x1.8	m	60,000	8,14	488,40
21	K	72117-3205	Potrubie kanal. z rúr pripojovacie D 50x1.8	m	70,000	8,40	588,00
22	K	72117-3206	Potrubie kanal. z rúr pripojovacie D 63x1.8	m	20,000	9,71	194,20
23	K	72119-4103	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 32x1.8	kus	19,000	2,47	46,93
24	K	72119-4104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	kus	38,000	2,63	99,94
25	K	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	38,000	2,91	110,58
26	K	72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	kus	20,000	4,31	86,20
27	K	72121-1912	Montáž vpustí podlahových DN 50/75	kus	1,000	7,49	7,49
28	M	72121-2308	Vtok podlahový nerezový s nerezovou mriežkou DN70	kus	1,000	154,58	154,58
29	M	72127-3145	Ventilačné hlavice novodurové pr. 110/600	kus	4,000	109,76	439,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	72127-3245	Podomietk. záp. uzáver pre práčky a umývačky riadu	kus	19,000	4,89	92,91
31	K	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	21,000	0,81	17,01
32	K	72129-0112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	m	10,000	1,03	10,30
33	K	72129-0123	Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300	m	245,000	0,97	237,65
34	K	99872-1203	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m		46,658	1,10	51,32

D6 - 722 - Vnútorný vodovod

21 228,64

35	K	72211-0005	PP potrubie 63x8,7 /DN50/	m	4,000	26,62	106,48
36	K	72213-0211	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. DN 15	m	313,000	12,66	3 962,58
37	K	72213-0212	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. DN 20	m	263,000	12,87	3 384,81
38	K	72213-0213	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. DN 25	m	13,000	16,64	216,32
39	K	72213-0214	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. DN 32	m	172,000	18,47	3 176,84
40	K	72213-0216	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. DN 50	m	41,000	27,18	1 114,38
41	K	72219-0401	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. upev. výpust. DN 15	kus	135,000	7,63	1 030,05
42	K	72219-0403	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. upev. výpust. DN 25	kus	3,000	7,63	22,89
43	M	72222-4110	Ventil odvzdušňovací - DN15	kus	15,000	8,93	133,95
44	M	72222-4112	Armat. vodov. s 1 závitom, kohút plniaci a vypúšťací G 3/4	kus	1,000	8,80	8,80
45	M	72222-9201	Uzáver guľový -15	kus	3,000	6,06	18,18
46	M	72222-9202	Uzáver guľový -20	kus	38,000	9,03	343,14
47	M	72222-9221	Uzáver guľový s vypúšťaním DN20	kus	4,000	9,47	37,88
48	M	72222-9222	Uzáver guľový s vypúšťaním DN25	kus	2,000	16,54	33,08
49	M	72222-9223	Uzáver guľový s vypúšťaním DN32	kus	9,000	25,49	229,41
50	M	72222-9225	Uzáver guľový s vypúšťaním DN50	kus	4,000	58,72	234,88
51	M	72223-1063	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný G 1	kus	1,000	64,64	64,64
52	M	72223-1066	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný G 2	kus	1,000	9,47	9,47
53	M	72223-1143	Armat. vod. ventil poistný DN32	kus	1,000	0,59	0,59
54	K	72223-9101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	kus	18,000	5,08	91,44
55	K	72223-9102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	kus	43,000	6,35	273,05
56	K	72223-9103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	kus	3,000	4,30	12,90
57	K	72223-9104	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 5/4	kus	10,000	5,06	50,60
58	K	72223-9106	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 2	kus	5,000	7,85	39,25
59	K	72225-4262	Požiarnie prísl., hadic. navij. 25/30 pod omietku 696x696x280mm	súbor	3,000	385,40	1 156,20
60	K	72226-2201	Montáž vodomera pre vodu do 30 st. C závitového G 3/4	kus	20,000	36,07	721,40
61	M	72226-3110	Vodomer SV -15	kus	20,000	43,74	874,80
62	M	72226-3111	Vodomer TUV -15	kus	20,000	44,00	880,00
63	K	72226-3404	Montáž vodomera pre vodu do 100 st. C závitového G 1/2	kus	20,000	27,50	550,00
64	K	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	802,000	1,48	1 186,96
65	K	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	802,000	1,07	858,14
66	M	72250-9903	L profil 50x50x5 1m=3,75kg	kg	75,000	3,30	247,50
67	K	99872-2203	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 24 m		210,706	0,75	158,03

D7 - 724 - Strojné vybavenie

676,90

68	M	72412-6009	Čerpadlo -25	súbor	1,000	308,00	308,00
69	K	72413-9102	Montáž čerpadiel	súbor	1,000	33,00	33,00
70	M	72423-1125	Meracie prísl. dom. vodárni, tlakomer	súbor	1,000	244,20	244,20
71	M	72423-1151	Meracie prísl. dom. vodárni, teplomer priamy	súbor	1,000	88,00	88,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	99872-4203	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 24 m		6,732	0,55	3,70

D8 - 725 - Zariadenie predmety

12 184,77

73	M	72511-2363	Zách. misa z biel. dit. komp. odpad zad. šikmý	súbo r	19,000	48,40	919,60
74	M	72511-2371	Sedatko záchodové	súbo r	19,000	8,80	167,20
75	K	72511-9305	Montáž záchodovým mís kombinovaných	súbo r	19,000	27,50	522,50
76	M	72521-2205	Umývadlo z bieleho diturvitu so zápach. uzáv.	súbo r	19,000	55,00	1 045,00
77	K	72521-9401	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	súbo r	19,000	30,01	570,19
78	M	72522-4138	Vaňa oceľová smalt. dl. 1700 mm so zápach. uzáv.	súbo r	19,000	82,50	1 567,50
79	K	72522-9102	Montáž vaní oceľových so zápach. uzáv.	súbo r	19,000	52,80	1 003,20
80	K	72531-9101	Montáž drezov jednoduchých smaltované	súbo r	19,000	18,70	355,30
81	M	72532-4354	Drez 400/400 nerez	súbo r	19,000	52,80	1 003,20
82	M	72533-2340	Výlevka keramická	súbo r	1,000	121,00	121,00
83	K	72533-3352	Výlevka montáž	súbo r	1,000	15,64	15,64
84	M	72581-0403	Ventil rohový+rúrka G 1/2	súbo r	19,000	13,20	250,80
85	M	72582-0720	Batéria drezová jednopáková do 1 otvoru	kus	19,000	53,64	1 019,16
86	M	72582-1249	Batéria drezová 1 páková nástenná	súbo r	1,000	31,17	31,17
87	M	72582-1401	Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru	kus	19,000	49,50	940,50
88	K	72582-9301	Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov stojank. G 1/2	kus	39,000	7,69	299,91
89	K	72583-9203	Montáž batérií vaňových nást. G 1/2	súbo r	19,000	10,04	190,76
90	M	72584-0200	Batéria vaňová nástenná	súbo r	19,000	77,00	1 463,00
91	M	72586-0113	Zápachová uzávierka pre drez jednodielny D50	kus	19,000	6,60	125,40
92	K	72586-9101	Montáž zápach. uzávierok umývadlových D 40	kus	19,000	5,50	104,50
93	K	72586-9204	Montáž zápach. uzávierok drez. jednod. D 50	kus	19,000	7,70	146,30
94	K	72586-9209	Montáž zápach. uzávierok vaňových DN 32	kus	19,000	5,50	104,50
95	M	72598-0123	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 30/30	kus	19,000	8,80	167,20
96	K	72598-9101	Montáž dvierok kovových lakovaných 300/300 mm	kus	19,000	0,46	8,74
97	K	99872-5203	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 24 m		121,423	0,35	42,50

D9 - OSTATNÉ

0,00

98	K	99999-9999	Rozdiel z prepočtu SKK na EUR		0,000	0,00	0,00
----	---	------------	-------------------------------	--	-------	------	------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 3 - VZT

Úroveň 3: 3.1 - VZT_špecka

JKSO:

Miesto: Giraltovce

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

IČO: 00321982

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

IČO: 00155764

IČO DPH: SK2020517719

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	14 024,00
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	14 024,00
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	14 024,00	2 804,80

Cena s DPH	v EUR	16 828,80
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 3 - VZT

Úroveň 3: 3.1 - VZT_špecka

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 14 024,00

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 14 024,00

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 3 - VZT

Úroveň 3: 3.1 - VZT_špecka

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

14 024,00

1	K	Pol72	Vzduchotechnika - vid' samostatný rozpočet (špecka)	kpl	1,000	14 024,00	14 024,00
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------

Výkaz pre vzt zariadenia							Ev.č.:
Stavba:	Giraltovce - Bytový dom A, B (19b.j. + 19 b.j.)						
Objekt:	SO 01-Bytový dom A	Časť: Vzduchotechnika					
	SO 02-Bytový dom B						
Číslo položky	Skrátený popis	M.J.	Počet	C e n a v €			
				Jednotková		Spolu	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
	ZARIADENIE Č. 1 - odvetranie kúpeľni a WC						
1.1	Radiálny odsávací ventilátor pre osadenie do steny alebo podhládu	ks	20,0	86,19	20,28	1723,80	405,60
	Vzduchový výkon ventilátora 90m3/h , 33,4-39,6dB(A)						
	220 - 240 V / 50hz / 1ph . . el.prikon: 30W. . . el.prúd -0.13A						
	Priemer pripojovacieho potrubia DN100. tlmenie vibrácií. silikón. spätná klapka						
	Dvojitáčkové motory						
	Príslušenstvo:						
	Časový snímač pre nastavenie časového dobehu	ks	20,0	20,00	5,00	400,00	100,00
1.2	Rozmery: 150x150mm. priemer pripojovacieho potrubia DN100						
	Radiálny odsávací ventilátor pre osadenie do steny alebo podhládu (V2)	ks	19,0	143,14	33,68	2719,66	639,92
	Vzduchový výkon ventilátora 210m3/h , 25,9-33,5dB(A)						
	220 - 240 V / 50hz / 1ph . . el.prikon: 87 W. . . el.prúd -0.38A						
	Priemer pripojovacieho potrubia DN100. tlmenie vibrácií. silikón. spätná klapka						
	Dvojitáčkové motory						
	Príslušenstvo:						
	Časový snímač pre nastavenie časového dobehu	ks	19,0	20,00	5,00	380,00	95,00
1.3	SPIRO potrubie D 250, l = 2,5 m	ks	8,0	21,68	5,42	173,44	43,36
1.4	Odbočka SPIRO D 250/100	ks	20,0	12,20	3,05	244,00	61,00
	Ohybné flexo potrubie, vyrobené z jednovrstvového (hrúbka 80 mikrónov) zdrsneného hliníka						
	napr. SEMIVAC ...ø 100	m	40,0	1,72	0,43	68,80	17,20
1.5	Koncový kryt DRL 250	ks	2,0	3,90	1,00	7,80	2,00
1.7	SPIRO potrubie D 250, l = 1,5 m izolované	ks	2,0	23,00	8,05	46,00	16,10
1.8	Výfukový kus D250	ks	2,0	10,30	2,58	20,60	5,16
1.9	Dverná mriežka nepriezorná obojstranná s rárikom DMNO-425X125-12,5-UR... RAL 9010	ks	39,0	25,28	6,32	985,92	246,48
1.10	Prírodný prvok stenový SGD 300/125	ks	19,0	18,02	4,51	342,38	85,69
	Prirážka na zarovnanie vzt prvkov	ks	58,0		5,00		290,00
	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,0		250,00		250,00
	Montáž zariadenia	kpl	1,0		500,00		500,00
	Posuvné lešenie 2,4m2	kpl	1,0		100,00		100,00
	Cena zariadenia č.1 celkom					7112,40	2857,51
	ZARIADENIE Č. - Odvod od digestorov 1.NP až 5.NP						
2.1	SPIRO lolo D 125	ks	19,0	5,90	1,48	112,10	28,12
2.2	Hliníková ohybná hadica SEMIVAC SV - D125	m	47,5	1,72	0,43	81,70	20,43
2.3	Odbočka SPIRO D 200/125	ks	19,0	10,30	2,58	195,70	49,02
2.4	SPIRO potrubie D 200, l = 2,8 m	ks	8,0	7,10	1,78	56,80	14,24
2.5	Koncový kryt DRL 200	ks	2,0	2,55	0,64	5,10	1,28
2.6	SPIRO potrubie D 200, l = 1,5 m izolované	ks	2,0	20,65	7,23	41,30	14,46
2.7	Výfukový kus D250	ks	2,0	10,30	2,58	20,60	5,16
2.8	Digestor kuchynský 600x600x120 s ventilátorom a spätnou klapkou D 125	ks	19,0	90,29	23,76	1715,51	451,44
	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,0		125,00	0,00	125,00

	Výkaz pre vzt zariadenia						Ev.č.:
Stavba:	Giraltovce - Bytový dom A, B (19b.j. + 19 b.j.)						
Objekt:	SO 01-Bytový dom A	Časť: Vzduchotechnika					
	SO 02-Bytový dom B						
Číslo položky	Skrátený popis	M.J.	Počet	C e n a v €			
				Jednotková		Spolu	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
	Montáž zariadenia	kpl	1,0				0,00
	Cena zariadenia č.2 celkom					2228,81	709,15
	Drobný doplnkový a pomocný materiál na prerábky pri montáži - odhad	kg	5,0		25,00		125,00
	Kabeláž, Montáž	kpl	1		500,00		500,00
	Kompletizačná činnosť	kpl	1		350,00		350,00
	SPOLU VZDUCHOTECHNIKA....			DODÁVKA		MONTÁŽ	
	zariadenia VZT ...Dodávka					9 341 €	
	zariadenia VZT ...Montáž						3 567 €
	Ostatný materiál a činnosti				975 €		
	ZAKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NAKLADY CELKOM				975 €	9 341 €	3 567 €
	NÁKLADY NA DOPRAVU 5% D	0,05			49 €		71 €
	PRIDRUŽ. VÝKONY 1%M	0,01					36 €
	STAVEBNÁ VÝPOMOC 1,6%M	0,02					57 €
					49 €		93 €
	NÁKLADY CELKOM BEZ DPH (EUR)						14 024 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 3 - VZT

Úroveň 3: 3.2 - VZT_Hárok1

JKSO:

Miesto: Gíraltovce

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ:

Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

IČO: 00321982

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

IČO: 00155764

IČO DPH: SK2020517719

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	58 130,00
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	58 130,00
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	58 130,00	11 626,00

Cena s DPH	v EUR	69 756,00
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 3 - VZT

Úroveň 3: 3.2 - VZT_Hárok1

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 58 130,00

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 58 130,00

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 3 - VZT

Úroveň 3: 3.2 - VZT_Hárok1

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

58 130,00

0	K	1.1	Vzduchotechnika - vid' samostatný rozpočet (Hárok1)	kpl	1,000	58 130,00	58 130,00
---	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------

Výkaz pre vzt zariadenia

Ev.č.:

Stavba: **Giraltovce - Bytový dom A, B (19b.j. + 19 b.j.)**

Objekt: **SO 01-Bytový dom A**

Časť: **Vzduchotechnika**

SO 02-Bytový dom B

Číslo položky	Skrátený popis	M.J.	Počet	C e n a v €			
				Jednotková		Spolu	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
1.1	ZARIADENIE Č. 1 - odvetranie hygien a WC						
	Radiálny odsávací ventilátor pre osadenie do steny alebo podhladu (V1)	ks	4,0	156,45	49,29	625,80	197,16
	Vzduchový výkon ventilátora Medio IT - 130-180m3/h , 33,4-39,6dB(A)						
	220 - 240 V / 50hz / 1ph , el príkon: 45-60W, el. prúd - 0,21-0,27A						
	Priemer pripojovacieho potrubia DN100, tlmenie vibrácií, silikón. spätná klapka						
	Dvojotáčkové motory						
	Príslušenstvo:						
	Časový spínač pre nastavenie časového dobehu	ks	2,0	36,44	11,48	72,88	22,96
	Pevná mriežka plastová pre odsávanie z pomoc. priestorov.	ks	4,0	5,78		23,12	
	Rozmery: 150x150mm, priemer pripojovacieho potrubia DN100						
1.2	Radiálny odsávací ventilátor pre osadenie do steny alebo podhladu (V2)	ks	3,0	156,45	49,29	469,35	147,87
	Vzduchový výkon ventilátora Micro IT - 130-180m3/h , 25,9-33,5dB(A)						
	220 - 240 V / 50hz / 1ph , el príkon: 25-33W, el. prúd - 0,12-0,15A						
	Priemer pripojovacieho potrubia DN100, tlmenie vibrácií, silikón. spätná klapka						
	Dvojotáčkové motory						
	Príslušenstvo:						
	Časový spínač pre nastavenie časového dobehu	ks	3,0	36,44	11,48	109,32	34,44

1.3	Protidažďová strieška RH 125	ks	1,0	21,28	6,70	21,28	6,70
1.4	Výfukový kus D160	ks	1,0	6,91	2,17	6,91	2,17
1.5	Ohybné flexo potrubie, vyrobené z jednovrstvového (hrúbka 80 mikrónov) zdrsneného hliníka napr. SEMIVAC	m	7,0	2,99	0,95	20,78	6,60
1.6	Ohybné flexo potrubie, vyrobené z jednovrstvového (hrúbka 80 mikrónov) zdrsneného hliníka napr. SEMIVAC	m	8,0	2,34	0,74	18,72	5,92
1.7a	Spätná klapka do kruh.potrubia RSK... D140	ks	1,0	9,32	2,94	9,32	2,94
1.7b	Spätná klapka do kruh.potrubia RSK... D100	ks	1,0	7,63	2,40	7,63	2,40
1.8	Stenová mriežka plastová pre sanie MP4904-S/K...154x154x15- ø 100, vrátane uchytenia	ks	6,0	38,18	12,02	229,08	72,12
1.9	Dverná mriežka nepriezorná obojstranná s rámikom DMNO-425X125-12,5-UR... RAL 9010	ks	4,0	31,82	10,03	127,28	40,12
1.10	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov D 100	m	11,0	3,20	0,39	35,20	4,29
1.11	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov D 125	m	6,0	4,04	0,48	24,24	2,88
1.12	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov D 140	m	2,0	4,97	0,59	9,94	1,18
1.13	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov D 160	m	11,0	52,64	0,63	579,04	6,93
1.14	Odbočka jednostranná OBJ 90° -140-100	ks	3,0	7,48	0,89	22,44	2,67
1.15	Odbočka jednostranná OBJ 90° -160-140	ks	1,0	9,45	1,13	9,45	1,13
1.16	Odbočka jednostranná OBJ 90° -160-100	ks	1,0	8,24	0,99	8,24	0,99
1.17	Odbočka jednostranná OBJ 90° -100-100	ks	1,0	6,91	0,83	6,91	0,83
1.18	Prechod osový PRO 125-100	ks	1,0	4,16	0,49	4,16	0,49
1.19	Odbočka jednostranná OBJ 90° -125-100	ks	1,0	7,39	0,88	7,39	0,88
1.20	Odbočka jednostranná OBJ 90° -125-125	ks	1,0	7,39	0,88	7,39	0,88
	Prirážka na zarovnanie vzť prvkov do podhľadu	ks	4,0		3,83		15,32
	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,0		105,00		105,00
	Montáž zariadenia	kpl	1,0		1197,48		1197,48
	Posuvné lešenie 2,4m2	kpl	1,0		2,93		2,93
	Cena zariadenia č.1 celkom					2455,87	1885,28
	ZARIADENIE Č. 2 - Teplovzdušné vetranie s chladením konfor miestnosti						

2.1	Univerzálna vetracia jednotka (ATREA)DUPLEX-BT-CHW 2000/50/0 s rekuperáciou Vmax=+1200 m3/h p=170Pa/-1200m3/h p=170Pa, zloženie a parametre podľa výpisu . Max. el. príkon...2x po 0,59kW 230V 2,6A, vrátane digitálnej regulácie	zost.	1,0	7803,67	891,85	7803,67	891,85
	ohrev: -13/+21°C Q=4,2kW 10,4kPa 35/45Cc voda						
	chlad : +28,5/19°C Q= 3,8kW 3,9kPa 13/19°C voda						
	Uzatváracia klapka na nasávaní a By-passová klapka sú súčasťou jednotky						
	Pružná podložka pod zariadenie- pryžová..	ks	1,0	55,77		55,77	
	Rychloupínacia spojka ,pružná spojka so sponou D315..1x 315x315...3x	kpl	1,0	10,42		10,42	
2.2	Protidažďová žalúzia IMOS- PZ-630x 400 so sitom a rámom do potrubia -nasávanie	kpl	1,0	55,55	6,67	55,55	6,67
2.3	Prívodna stenová výustka SMV- PV 20- 400x300 s atypickým plénom s napojením 250x200	kpl	1,0	27,72	3,33	27,72	3,33
2.4	Prívodna výustka na štvorhran.potrubie VS2-2-225x125 R1 s reguláciou a nastavcom	ks	1,0	28,46	3,41	28,46	3,41
2.5	Prívodna výustka na štvorhran.potrubie VS2-2-520x 120 R1 s reguláciou a nastavcom	ks	5,0	21,42	2,45	107,10	12,25
2.6	Odsávací výustka jednoradá VS1-1-620x 140- R1 s reguláciou a nastavcom	ks	2,0	31,08	3,60	62,16	7,20
2.7	Odsávací výustka jednoradá VS1-1-280x 140 s nastavcom	ks	1,0	26,46	3,00	26,46	3,00
2.8	Regulačná klapka tesná RKT 250x200-R ručné ovládanie	ks	1,0	133,06	15,20	133,06	15,20
2.9	Klapka do potrubia K200x100 ručné ovládanie	ks	1,0	35,36	4,04	35,36	4,04
2.10	Zvukovo a tepelne izolovaná hadica napr. SONOFLEX* MI...DN 315	m	2,0	28,00	5,00	56,00	10,00
2.11	Tlmič hluku s potrubím ..THP 10 - .400x200 L1000mm -	kpl	2,0	243,60	27,84	487,20	55,68
2.12	až 2.14 voľné poz.						
2.15	Nástavec k výustke 120x520 L=50	ks	5,0	18,90	2,16	94,50	10,80
2.16	Nástavec k výustke 140x620 L=50	ks	2,0	20,58	2,35	41,16	4,70
2.17	Nástavec k výustke 280x 140 L=50	ks	1,0	14,70	1,68	14,70	1,68
	Súhrn štvorhran. potrubia z polyuretanových panelov hr. 20mm - vrátane prírub, lepidla a závesov, tesniaceho a spojovacieho materiálu (nasávanie a prívod v interieri)- ...do obvodu 1260mm						

	potrubie	bm	10,0	126,45	14,30	1259,44	142,43
	tvarovky	bm	7,4	36,14	4,12	266,71	30,41
	Výroba a montáž potrubia						
	Súhrn štvorhranného potrubia z pozink.plechu sk.l. TP-01-99 (odsávanie a odvod) - vodotesné prevedenie spojov...do max. obvodu 1200mm						
	potrubie	bm	6,0	21,88	2,50	130,84	14,95
	tvarovky	bm	2,0	8,86	1,00	17,54	1,98
	Montáž potrubia						
	Zhotovenie otvorov v potrubí pre výustky a nástavce	ks	8,0		13,94		111,53
	Zaslepenie potrubí	ks	4,0		13,78		55,12
	Zarovnanie distribučných prvkov	ks	7,0		3,65		25,56
	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,0		186,00		186,00
	Montáž zariadenia	kpl	1,0		500,00		500,00
	Posuvné lešenie 2,4m2	kpl	1,0		2,79		2,79
	Cena zariadenia č.2 celkom					10713,83	2100,57
	ZARIADENIE Č. 3 - Teplovzdušné vetranie s chladením miestnosti kaviarne so zázemím						
3.1	Univerzálna vetracia jednotka (ATREA)DUPLEX-BT-CHW 2000/31/2 s rekuperáciou Vmax=+1400 m3/h p=170Pa/-1700m3/h p=200Pa, zloženie a parametre podľa výpisu . Max. el. príkon...2x po 0,59kW 230V 2,6A, vrátane digitálnej regulácie	zost.	1,0	7803,67	936,44	7803,67	936,44
	ohrev: -13/+21°C Q=7,1kW 9,1kPa 35/45Cc voda						
	chlad : +28,5/19°C Q= 5,2kW 5,19kPa 13/19°C voda						
	Uzatváracia klapka na nasávaní a By-passová klapka sú súčasťou jednotky						
	Pružná podložka pod zariadenie- pryžová..	ks	1,0	55,77		55,77	
3.2	Rychloupínacia spojka ,pružná spojka so sponou D280..2x 315x250...2x	kpl	1,0	38,33	4,60	38,33	4,60
	Nasávacía hlavica NH s nástavcom IMOS NH-2-315	ks	1,0	45,53	14,34	45,53	14,34
3.3	Výfuková protidažďová žalúzia PZ AL900x300 so sitom a rámom	ks	2,0	59,01	18,59	118,02	37,18

3.4	Anemostat lamelový štvorcový (Mandík) s pripojovacím nástavcom ALCM 400 H300mm D200mm základné prevedenie Sef= 0,05544m ² max Vv= 420m ³ /h 20Pa 35dB(A)	ks	3,0	104,58	12,44	313,74	37,32
3.5	Dtto ale ALCM 250 H250mm D160mm, základné prevedenie Sef= 0,01782m ² max Vv= 140m ³ /h 8Pa	ks	1,0	57,96	6,93	57,96	6,93
3.6	Odsávacía výustka France-air GPV88- 250x250 pre Vv= 630m ³ /h... 19Pa 23dB(A)	ks	2,0	87,57	10,50	175,14	21,00
	(vrátane atypického pléna s bočným napojením H300mm D200mm)						
3.7	Odsávacía výustka jednorada regulovateľná VK 1R- R1- 320x200 s nástavcom L50mm*(upresniť podľa výšky podhľadu) pre Vv= 350m ³ /h...sef.= 0,04523m ²	ks	2,0	24,68	2,96	49,36	5,92
3.8	Spätná klapka pre kruh. potrubie, RSK 280...D280mm	ks	2,0	29,95	3,57	59,90	7,14
3.9	Regulačná klapka do kruh.potruba tesná, ručné ovládanie... MSKT...D160	ks	1,0	26,00	3,12	26,00	3,12
3.10	Regulačná klapka do kruh.potruba tesná, ručné ovládanie... MSKT...D200	ks	1,0	28,43	3,41	28,43	3,41
3.11	Ťmič hluku s potrubím THP 10 - 400x250 -L1000	ks	1,0	129,72	15,54	129,72	15,54
3.12	Ťmič hluku s potrubím THP -400x200 -L500... atyp	ks	1,0	83,97	10,08	83,97	10,08
3.13	Ťmič hluku s potrubím ILF200/40-20... -400x200 -L1000...	ks	1,0	88,12	10,50	88,12	10,50
3.14	voľná poz.						
3.15	Ohybná hadica tepelne a hlukovo izolovaná, napr. SONOFLEX *MI D280	m	5,0	11,04	1,32	55,20	6,60
3.16	dtto ale D 200	m	7,0	9,28	1,05	64,96	7,35
3.17	dtto ale D160	m	2,0	7,76	1,05	15,52	2,10
3.18	Dverná mriežka nepriezorná obojstranná s rámikom DMNO-425X125-12,5-UR... RAL 9010	ks	1,0	31,82	10,03	31,82	10,03
3.19	Kruhový nástavec na štvorhran.potrubie D200,	ks	2,0	6,26	0,76	12,52	1,52
3.19a	Kruhový nástavec na kruhové potrubie D200,	ks	2,0	6,26	0,76	12,52	1,52
3.20	Kruhový nástavec na štvorhran.potrubie D160,	ks	1,0	4,85	0,58	4,85	0,58
	Súhrn štvorhran. potrubia z polyuretánových panelov hr. 20mm - vrátane prírub, lepidla a závesov, tesniaceho a spojovacieho materiálu (nasávanie a privod v interieri)- ...do obvodu 1420mm						
	potrubie	bm	6,0	155,27	18,59	931,62	111,54

3.28 3.29	tvarovky	bm	7,9	79,97	9,64	634,76	76,52
	Dtto ale hr.40mm (potrubie v exteriéri) vrátane úpravy Al-fólie alebo oplechovania... Do obvodu 2800mm...tvarovky	bm	1,2	310,55	37,28	372,66	44,74
	Výroba potrubia	m2	23,4	14,73		344,65	
	Montáž potrubia	m2	23,4	3,54	3,54	82,83	82,83
	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov D315	bm	20,0	11,11	1,33	222,20	26,60
	Odbočka jednostranná OBJ 90°- 315- 280	ks	2,0	20,15	2,42	40,30	4,84
	Tepelná izolácia prívodu čerst.vzduchu D315, hr. 20mm vrátane spojov. mat.	m	9,0	6,24	0,76	56,16	6,84
	Prirážka na zhotovenie otvorov v potrubí pre výustky a	ks	6,0		4,52		27,12
	Prirážka na zarovnanie distrib.prvkov do podhľadu	ks	7,0		2,94		20,58
	Prirážka za zaslepenie potrubí	ks	1,0		2,08		2,08
	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,0		194,25		194,25
	Montáž zariadenia	kpl	1,0		1197,48		1197,48
	Posuvné lešenie 2,4m2	kpl	1,0		2,93		2,93
4.1 4.2	Cena zariadenia č.3 celkom					11956,23	2941,56
	<u>ZARIADENIE Č. 4 - Dochladzovanie miest. Na 1.PP a 1.NP</u>						
	Každý fancoil typu Aertesi (BB KLIMA) bude objednaný vrátane ventilového systému V4TIN2T (umožňuje používať 2 rúrkový fancoil ako 4 rúrkový)+ sada DET 4- uzatváracie guľové ventily príslušnej dimenzie						
	Parapetný, opláštený fan coil VB 847-4R	súb	2,0	1 163,23	139,59	2326,46	279,18
	pri stredných otáčkach: Qch= 1,67kW Quk= 3,89kW V= 657m3/h 230/1/50+E 105W						
	príslušenstvo- nástenny regulátor						
	Podstropný neopláštený fan coil HC 1260-4R						
	pri stredných otáčkach: Qch= 2,41kW Quk= 5,56kW V= 1050m3/h 230/1/50+E 170W	súb	2,0	1046,12	125,48	2092,24	250,96
	príslušenstvo- nástenny regulátor						
	výfukové plénum L=1060 x 200mm pre napojenie 3xD160mm						
	prekrytie nasávacej časti krycou mriežkou						

4.3	Ohybná hadica tepelne a hlukovo izolovaná, napr. SONOFLEX *MI D160	m	16,0	7,76	2,45	124,16	39,20
	rýchloupevňovacia páska QIP ...D160	ks	12,0	8,00		96,00	
4.4	Anemostat lamelový štvorcový (Mandík) s pripojovacím nástavcom ALCM 400 H300mm D160mm (atyp. pripojenie) základné prevedenie Sef= 0,05544m2 max Vv= 210-380m3/h 20Pa 35dB(A)	ks	6,0	104,58	12,44	627,48	74,64
	Zarovnanie distrib. prvkov do podhľadu	ks	6,0		3,83		22,98
	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,0		131,25		131,25
	Montáž zariadenia	kpl	1,0		485,22		485,22
	Posuvné lešenie 2,4m2	kpl	1,0		2,93		2,93
Cena zariadenia č.4 celkom						5266,34	1286,36
ZARIADENIE Č. 5 - Chladenie miestností na 2. a 3. NP							
5.1	Každý fancoil typu Aertesi (BB KLIMA) bude objednaný vrátane ventilového systému V4TIN2T (umožňuje používať 2 rúrkový fancoil ako 4 rúrkový)+ sada DET 4- uzatváracie guľové ventily príslušnej						
	Podstropný neopláštený fan coil HC 1250-4R						
	pri stredných otáčkach: Qch= 2,02kW Quk= 4,70kW V= 1050m3/h 230/1/50+E 170W	súb	3,0	1046,12	125,48	3138,36	376,44
	príslušenstvo- nástenný regulátor						
5.2	výfukové plénum L=1060 x 200mm pre napojenie 3xD160mm						
	prekrytie nasávacej časti krycou mriežkou						
	Podstropný neopláštený fan coil HC 847-4R						
	pri stredných otáčkach: Qch= 1,67kW Quk= 3,89kW V= 657m3/h 230/1/50+E 105W	súb	1,0	941,22	112,98	941,22	112,98
5.3	príslušenstvo- nástenný regulátor						
	výfukové plénum L=1060 x 200mm pre napojenie 3xD160mm						
	prekrytie nasávacej časti krycou mriežkou						
	Parapetný, opláštený fan coil VB 1260-4R	súb	4,0	1 163,23	139,55	4652,92	558,20
	pri stredných otáčkach: Qch= 2,41kW Quk= 5,56kW V= 1050m3/h 230/1/50+E 175W						

5.4	príslušenstvo- nástenny regulátor						
	Ohybná hadica tepelne a hlukovo izolovaná, napr. SONOFLEX *MI D160	m	32,0	7,76	2,45	248,32	78,40
	rýchloupevňovacia páska QIP ...D160	ks	22,0	5,00		110,00	
	Anemostat lamelový štvorcový (Mandík) s pripojovacím nástavcom ALCM 400 H300mm D160mm (atyp. pripojenie)		11,0	104,58	12,44	1150,38	136,84
5.5	základné prevedenie Sef= 0,05544m2 max Vv= 220-380m3/h 20Pa 35dB(A)	ks					
	Zarovnanie distrib prvkov do podhľadu	ks	11,0		3,83		42,13
	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,0		173,25		173,25
	Montáž zariadenia	kpl	1,0		485,67		485,67
	Posuvné lešenie 2,4m2	kpl	1,0		2,93		2,93
Cena zariadenia č.5 celkom						10241,20	1966,84
<u>ZARIADENIE Č.6 - Príprava pre odvod od digestorov 1 NP až 3 NP</u>							
6.1	Dverná mriežka nepriezorná obojstranná s rámikom DMNO-425X125-12,5-UR... RAL 9010	ks	3,0	31,82	10,03	95,46	30,09
	Stenová mriežka plastová pre sanie MP4904-S/K....154x154x15- ø 100, vrátane uchytenia	ks	4,0	38,18	4,58	152,72	18,32
6.2	Hliníková ohybná hadica SEMIVAC SV - D125	m	7,0	2,78	0,34	19,46	2,38
6.3	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov D 125	m	12,0	4,04	0,48	48,48	5,76
6.4	Odbočka jednostranná OBJ 90° -180-125	ks	3,0	8,77	1,05	26,31	3,15
6.5	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov D 180	m	8,0	19,30	2,31	154,40	18,48
6.6	Protidažďová strieška RH 180	ks	1,0	26,05	3,13	26,05	3,13
6.7	Spätná klapka do kruh.potrubia RSK... D125	ks	3,0	10,63	1,27	31,89	3,81
6.8	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,0		141,75		141,75
	Montáž zariadenia	kpl	1,0		188,24		188,24
Cena zariadenia č.6 celkom						554,77	415,11
<u>Drobný doplnkový a pomocný materiál na prerábky pri montáži - odhad</u>		kg	5,0		10,00		50,00

Odsávacie voľné kazety pre nasávanie podstropných fan coilov budú súčasťou podhládov, kde budú zahrnuté aj náklady na ich dodávku a montáž						
MaR pre VZT jednotky -dodávka zariadení						
Projektová dokumentácia MaR- v rámci dodávky vzt	kpl	1		350		350
Kabeláž, Montáž	kpl	1		350		350
Východisková správa ELI pre MaR na VZT	kpl	1		400		400
Kompletizačná činnosť	kpl	1		900		900
Zaškolenie obsluhy	hod	8		12,2		97,6
<i>Nátery</i>						
Nátery doplnkového materiálu a uložení potrubia						
1x S 2008	m2	22,0		1,97		43,34
1x S 2321	m2	22,0		3,92		86,24
2x S2013 email syntetický vonkajší	m2	22,0		4,94		108,68
Odmastenie povrchu před náterom	m2	22,0		11,49		252,78
Odřezivení povrchu před náterom	m2	22,0		3,02		66,44
Nátery celkom:						557,48
SPOLU VZDUCHOTECHNIKA....				DODÁVKA	MONTÁŽ	
<i>zariadenia VZT ...Dodávka</i>				41 188 €		10 596 €
<i>zariadenia VZT ...Montáž</i>						
<i>Ostatný materiál a činnosti</i>						2 705 €
ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKOM				41 188 €		13 301 €
PRÍPRAVA KU SKÚŠKAM, KOMPLEXNÉ SKÚŠKY, ZAREGULOVANIE, ZAŠKOLENIE OBSLUHY				1 236 €		
	0,03					
NÁKLADY NA DOPRAVU 5% D	0,05			2 059 €		
PRÍDRUŽ VÝKONY 1%M	0,01					133 €
STAVEBNÁ VÝPOMOC 1,6%M	0,02					213 €
				3 295 €		346 €
NÁKLADY CELKOM BEZ DPH (EUR)					58 130 €	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 4 - Umelé osvetlenie a rozvody

Úroveň 3: 4.1 - Umelé osvetlenie a rozvody

JKSO:

Miesto: Gíraltovce

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ:

Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

IČO: 00321982

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

IČO: 00155764

IČO DPH: SK2020517719

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	42 227,59
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	42 227,59
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	42 227,59	8 445,52

Cena s DPH	v EUR	50 673,11
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 4 - Umelé osvetlenie a rozvody

Úroveň 3: 4.1 - Umelé osvetlenie a rozvody

Miesto: Giraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

42 227,59

D1 - PRÁCE A DODÁVKY M

42 227,59

M21 - 155 Elektromontáže

33 089,93

M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zabezpeč. zariadení

4 174,17

M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon

168,10

MCE - ostatné

4 795,39

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

42 227,59

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 4 - Umelé osvetlenie a rozvody

Úroveň 3: 4.1 - Umelé osvetlenie a rozvody

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

42 227,59

D1 - PRÁCE A DODÁVKY M

42 227,59

M21 - 155 Elektromontáže

33 089,93

1	K	21001-0001	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 13mm	m	130,000	1,02	132,60
2	M	345 650I201	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019855 : FX 16, svetlosivá	m	130,000	0,51	66,30
3	K	21001-0125	Rúrka PE uložená voľne 100mm	m	25,000	2,28	57,00
4	M	345 658I004	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041344 : FXKVR 110, čierna	m	25,000	2,79	69,75
5	K	21001-0321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	kus	300,000	5,60	1 680,00
6	M	345 608D000	Škatuľa KR rozvodná : 6400-221 (D72x42) (KU 68/2-1903) kompletná	kus	300,000	3,26	978,00
7	K	21004-0737	Vyrezanie rýh v betonovom murive hl.2,5cm š.4cm frézovaním	m	3 000,000	1,66	4 980,00
8	K	21010-0001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	kus	386,000	0,82	316,52
9	K	21010-0002	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6	kus	196,000	0,82	160,72
10	K	21011-0041	Spínač zapustený IP20, rad.1	kus	110,000	2,12	233,20
11	M	345 300L161	Spínač rad.1 : 774401 Valena, s krytom, bez rámika, biely	kus	79,000	4,29	338,91
12	M	345 300P01	Spínač pohybu IP44, 230V, 10A	m	12,000	6,06	72,72
13	M	345 330L261	Ovládač tlač. rad.1/0 : 774216 Valena™ (P-Zv) s krytom, bez rámika, biely	kus	19,000	4,38	83,22
14	K	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	kus	19,000	2,43	46,17
15	M	345 313L161	Prepínač rad.5 : 774405 Valena, s krytom, bez rámika, biely	kus	19,000	5,65	107,35
16	K	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	38,000	2,43	92,34
17	M	345 324L161	Prepínač rad.6 : 774406 Valena, s krytom, bez rámika, biely	kus	38,000	7,57	287,66
18	M	345 531L161	Rámik 1-násobný Valena 774451, biely	kus	155,000	3,82	592,10
19	K	21011-0082	Spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3	kus	19,000	5,75	109,25
20	M	345 308A321	Šporáková prípojka rad.3 : 3425A-0344 B, Tango®, biela	kus	19,000	16,00	304,00
21	K	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	222,000	4,70	1 043,40
22	M	345 400L261	Zásuvka 1-nás. 774396 Valena™, bez rámika, biela	kus	19,000	6,07	115,33
23	M	345 410L461	Zásuvka 2-nás. 774390 Valena, kompletná, biela	kus	237,000	8,95	2 121,15
24	K	21019-0001	Montáž rozvodnice do 20kg	kus	20,000	13,28	265,60
25	M	357 ATYP963	Rozvodnica RB	ks	19,000	97,72	1 856,68
26	M	357 ATYP965	Rozvodnica RS	ks	1,000	69,30	69,30
27	K	21020-0004	Svietidlo žiarovkové IP20, 1x60W	kus	24,000	5,04	120,96
28	M	348 2ENS001	G- typ AVR 72.018+13, 13W, nást. so spínačom pohybu IP44, Ensto	ks	1,000	33,46	33,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	348 3M00051	Svietidlo typ I2D DMO16 WH+, 16W, IP40 (AMI)	ks	27,000	29,34	792,18
30	K	21020-0039	Svietidlo žiarovkové nástenné núdzové, IP20	kus	12,000	5,04	60,48
31	M	348 3SEC04	Svietidlo LED núdzové s vlastným zdrojom, EVOLUX 8W. 1h, 1x8W, IP 20 (SEC)	ks	12,000	42,86	514,32
32	K	21022-0022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	m	25,000	8,71	217,75
33	M	354 9000A01	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D10	kg	12,500	1,37	17,13
34	K	21022-0025	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120mm2	m	85,000	8,78	746,30
35	M	354 9000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	85,000	1,37	116,45
36	K	21022-0101	Vodič zberný, zvodový s podperami FeZn D10, Al D10, Cu D8mm	m	210,000	0,88	184,80
37	M	354 9000A00	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D8	kg	105,000	1,37	143,85
38	M	354 9010A02	- podpera vedenia do muriva PV 03 (250x20)mm	kus	60,000	0,77	46,20
39	M	354 9020A10	- podpera vedenia PV 21, na ploché strechy, plastová	kus	100,000	2,87	287,00
40	K	21022-0301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	105,000	2,12	222,60
41	M	354 9040A01	Svorka SJ 01, pre zvodové a uzemňovacie tyče D20mm	kus	94,000	1,35	126,90
42	M	354 9040A10	Svorka SK, križová	kus	1,000	0,79	0,79
43	M	354 9040A20	Svorka SS, spojovacia (2xM8)	kus	35,000	0,47	16,45
44	M	354 9040A34	Svorka SO, žlabová pre pripojenie odkvapových žlabov	kus	5,000	0,98	4,90
45	M	354 9040A36	Svorka SZ, skúšobná	kus	5,000	1,37	6,85
46	M	354 9040A79	Svorka ST 10, na potrubie D50-150mm	kus	48,000	2,30	110,40
47	M	354 9040A90	Svorka na potrubie BERNARD pre Cu pás	kus	10,000	2,30	23,00
48	M	354 9040A91	Páska Cu uzemňovacia pre Bernard	kus	10,000	0,52	5,20
49	K	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	kus	1,000	19,47	19,47
50	M	354 9070K03	Škatuľa pre bleskozvodné svorky : KO 125 E (150x150x77) s viečkom	kus	1,000	3,01	3,01
51	M	354 9090D02	Prípojnicia potenciálového vyrovnania : EVP-S, bez krytu	kus	1,000	8,76	8,76
52	K	21022-0372	Uholník ochranný s držiakmi do muriva	kus	5,000	10,83	54,15
53	M	354 9060A02	Uholník ochranný OU 2 (2m)	kus	5,000	5,64	28,20
54	M	354 9060A05	- držiak ochranného uholníka DU Z, do muriva	kus	10,000	0,89	8,90
55	K	21022-0451	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, voľne uložené	m	300,000	4,89	1 467,00
56	M	341 010M025	Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/žltý	m	300,000	0,58	174,00
57	K	21080-0101	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 2x1,5	m	300,000	0,21	63,00
58	M	341 203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	m	300,000	0,34	102,00
59	M	341 210M011	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-O 2x1,5	m	40,000	1,10	44,00
60	K	21080-0105	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x1,5	m	4 060,000	0,46	1 867,60
61	M	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	3 550,000	0,44	1 562,00
62	M	341 203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	m	200,000	0,44	88,00
63	M	341 210M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 3x1,5	m	310,000	1,11	344,10
64	K	21080-0106	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x2,5	m	3 100,000	0,52	1 612,00
65	M	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	3 100,000	0,69	2 139,00
66	K	21080-0108	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x6-16	m	20,000	0,29	5,80
67	M	341 210M140	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 3x6	m	20,000	3,11	62,20
68	K	21080-0118	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x6-16	m	650,000	0,58	377,00
69	M	341 211M340	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x6	m	650,000	4,61	2 996,50
70	K	21080-0629	Vodič Cu prepojavací voľne uložený CYA 25	m	25,000	0,62	15,50
71	M	341 010M146	Vodič Cu : CYA 25 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	25,000	2,82	70,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zabezpeč. zariadení
4 174,17

72	K	22028-0021	Kábel uložený na stenu : SYKFY 1-5x2x0,5	m	200,000	2,55	510,00
73	M	341 610M024	Kábel Cu telefónny : SYKFY 3x2x0,5	m	200,000	0,23	46,00
74	M	357 SLABO312	Kľúč DEK	ks	38,000	2,10	79,80
75	M	357 SLABO313	Dotyková plocha 99021 8775	ks	1,000	8,62	8,62
76	M	357 SLABO3131	Chránička dotykovej plochy 99021 8774	ks	1,000	10,10	10,10
77	M	357 SLABO3132	Operačná jednotka 4FN 170 24/1	ks	1,000	85,15	85,15
78	M	357 SLABO321	Elektrický zámok 4FN 877 02 Štandardný striedavý s aretáciou	ks	1,000	17,28	17,28
79	M	357 SLABO355	Domáci videotelefón: 4FP 211 04	sada	19,000	159,77	3 035,63
80	M	357 SLABO357	Videovrátnik EVV kompletná sada	sada	1,000	381,59	381,59

M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon
168,10

81	K	46020-0164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	10,000	12,20	122,00
82	K	46042-0001	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, zeminou	m	10,000	1,51	15,10
83	K	46049-0011	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 22cm	m	10,000	0,49	4,90
84	K	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	10,000	2,61	26,10

MCE - ostatné
4 795,39

85	M	900 000140	Podružný materiál 3%	%	3,000	91,66	274,99
86	K	90000-0139	PPV 2% (Pomocné práce)	%	2,000	198,00	396,00
87	K	99000-0100	Východzia revízia	hod	120,000	34,37	4 124,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 4 - Umelé osvetlenie a rozvody

Úroveň 3: 4.2 - Umelé osvetlenie a rozvody_Zsz

JKSO:

Miesto: Gíraltovce

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ:

Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

IČO: 00321982

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

IČO: 00155764

IČO DPH: SK2020517719

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	679,93
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	679,93
---------------------	---------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	679,93	135,99

Cena s DPH	v EUR	815,92
-------------------	--------------	---------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 4 - Umelé osvetlenie a rozvody

Úroveň 3: 4.2 - Umelé osvetlenie a rozvody_Zsz

Miesto: Giraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

679,93

D1 - Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20

519,53

D1 - Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20

519,53

D1 - Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20

160,40

D1 - Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20

160,40

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

679,93

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 4 - Umelé osvetlenie a rozvody

Úroveň 3: 4.2 - Umelé osvetlenie a rozvody_Zsz

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

679,93

D1 - Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20

519,53

D1 - Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20

519,53

1	M	Pol1	Zapustený rozvádzač KLV-U-2/28-F	ks	1,000	43,27	43,27
2	M	Pol2	Vypínač IS-40/3, 40A	ks	1,000	18,98	18,98
3	M	Pol3	Istič LPN 10B/1	ks	1,000	5,50	5,50
4	M	Pol4	Istič LPN 16B/1	ks	4,000	4,37	17,48
0	M	Pol5	Istič LPN 16B/3	ks	4,000	15,06	60,24
5	M	Pol6	Prúdový chránič OFI-25/4/0,03	ks	1,000	39,49	39,49
6	M	Pol7	Zvodič preätia FLP-12,5 V/4	ks	1,000	214,67	214,67
7	K	Pol8	Montáž 30% dodávky	kpl	1,000	119,90	119,90

D1 - Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20

160,40

D1 - Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20

160,40

1	M	Pol9	Zapustený rozvádzač 1R KLV-U-1/14-F	ks	1,000	24,02	24,02
2	M	Pol10	Vypínač IS-25/1, 25A	ks	1,000	6,76	6,76
3	M	Pol3	Istič LPN 10B/1	ks	2,000	5,50	11,00
4	M	Pol4	Istič LPN 16B/1	ks	1,000	4,37	4,37
5	M	Pol11	Istič LPN 6B/1	ks	1,000	5,62	5,62
6	M	Pol12	Sieťový napájač - 4FN 672 49	ks	1,000	55,37	55,37
7	K	Pol8	Montáž 30% dodávky	kpl	1,000	53,26	53,26

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 5 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Giraltovce

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

Poznámka:

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

IČO:

00321982

IČO DPH:

IČO:

00155764

IČO DPH:

SK2020517719

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

52 418,64

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

52 418,64

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

52 418,64

10 483,73

Cena s DPH

v

EUR

62 902,37

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 5 - Vykurovanie

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	52 418,64
D1 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	52 260,24
713 - Izolácie tepelné	5 514,59
732 - Strojovne	5 352,36
733 - Rozvod potrubia	10 844,05
734 - Armatúry	16 882,08
735 - Vykurovacie telesá	13 560,52
783 - Nátery	106,64
D2 - OSTATNÉ	158,40
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	52 418,64

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 5 - Vykurovanie

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

52 418,64

D1 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

52 260,24

713 - Izolácie tepelné

5 514,59

1	K	71346-2131	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 16	m	905,000	3,53	3 194,65
2	K	71346-2132	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 20	m	235,000	3,53	829,55
3	K	71346-2133	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 25	m	120,000	3,53	423,60
4	K	71346-3211	Montáž tep. izol. potrubia rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1x D do 5 cm	m	62,000	3,53	218,86
5	M	631 5D3503	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.25mm, vnútorný priemer 34mm	m	18,000	4,05	72,90
6	M	631 5D3523	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.30mm, vnútorný priemer 42mm	m	12,000	4,32	51,84
7	M	631 5D3524	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.30mm, vnútorný priemer 49mm	m	15,000	4,54	68,10
8	M	631 5D3564	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.50mm, vnútorný priemer 60mm	m	22,000	7,66	168,52
9	M	TUB 001805	Izolačná hadica TUBOLIT DG d.18/5mm (DN10), teplota do 102 °C	m	905,000	0,25	226,25
10	M	TUB 002205	Izolačná hadica TUBOLIT DG d.22/5mm (DN15), teplota do 102 °C	m	235,000	0,28	65,80
11	M	TUB 002505	Izolačná hadica TUBOLIT DG d.25/5mm, teplota do 102 °C	m	120,000	0,31	37,20
12	M	TUB PASPE050	Pásky pre izoláciu Tubolit, PE 50mm x 15m x 3mm	kus	5,000	17,31	86,55
13	K	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	54,438	1,30	70,77

732 - Strojovne

5 352,36

14	K	73211-1120	Rozdelovače a zberače, telesá DN 40	kus	10,000	89,67	896,70
15	K	73211-1311	Rozdelovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN 15	kus	40,000	37,44	1 497,60
16	K	73211-1314	Rozdelovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN 25	kus	10,000	56,70	567,00
17	K	73219-9100	Montáž orientačných štítkov	súbor	7,000	2,29	16,03
18	M	404 960320	Orientačný štítok	kus	7,000	0,53	3,71
19	K	73221-9315	Montáž ohrievačov vody stojatých PN 0,6/0,6 MPa 1000 l	súbor	1,000	99,54	99,54
20	M	HOV -7004395	HOVAL Ohrievač vody stojatý CombiVal ESR (400)/370lit	kus	1,000	770,00	770,00
21	K	73242-9111	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25	súbor	2,000	5,97	11,94
22	M	GRD 00525153	Skrutkovanie liatina GRUNDFOS, G1 1/2-Rp1, vč. 00525153	sada	2,000	9,35	18,70
23	M	GRD 95047504	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 25-60 180, vč. 95047504	kus	1,000	628,19	628,19
24	M	GRD 97924245	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 25-60 vč. 97924245, U=230V, PN10	kus	1,000	782,10	782,10
25	K	99873-2202	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 12 m	%	52,915	1,15	60,85

733 - Rozvod potrubia

10 844,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	73311-1105	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 25	m	18,000	12,57	226,26
27	K	73311-1106	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 32	m	12,000	15,29	183,48
28	K	73311-1107	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 40	m	10,000	17,71	177,10
29	K	73311-1108	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 50	m	22,000	22,08	485,76
30	K	73332-2102	Potrubie plastové PE-X spojené plastovou objímkou priem. 16x2,2 Rautitan flex	m	905,000	6,07	5 493,35
31	K	73332-2103	Potrubie plastové PE-X spojené plastovou objímkou priem. 20x2,8 Rautitan flex	m	235,000	6,98	1 640,30
32	K	73332-2104	Potrubie plastové PE-X spojené plastovou objímkou priem. 25x3,5 Rautitan flex	m	120,000	8,41	1 009,20
33	M	286 3K6201	Garnitúra kolenová pripojovacia 16 - 266242-001 dl.250 mm	kus	158,000	9,36	1 478,88
34	K	99873-3201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	%	106,943	1,40	149,72

734 - Armatúry

16 882,08

35	K	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	kus	169,000	1,00	169,00
36	K	73420-9104	Montáž armatúr s jedným závitom G 3/4	kus	158,000	1,03	162,74
37	K	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	81,000	3,49	282,69
38	K	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	12,000	3,92	47,04
39	K	73420-9116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	kus	12,000	4,67	56,04
40	K	73420-9118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	kus	17,000	7,24	123,08
41	K	73420-9124	Montáž armatúr s tromi závitmi G 3/4	kus	80,000	4,58	366,40
42	M	319 441760	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 5/ 4x3/ 4	kus	2,000	1,56	3,12
43	M	319 441770	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 5/ 4x 1	kus	3,000	1,76	5,28
44	M	319 441870	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 2 x 1	kus	3,000	3,76	11,28
45	M	319 441880	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 2 x5/ 4	kus	1,000	3,59	3,59
46	M	422 3D0716	Ventil guľový DADO - páka, 1"1/4 - R910X026	kus	4,000	19,33	77,32
47	M	422 3D0718	Ventil guľový DADO - páka, 2"- R910X028	kus	7,000	45,18	316,26
48	M	422 3D0823	Ventil guľový DADO - motýľ, 1/2"- R911X023	kus	1,000	6,41	6,41
49	M	422 3D0825	Ventil guľový DADO - motýľ, 1"- R911X025	kus	5,000	15,70	78,50
50	M	422 3K0422	Kohút guľový vypúšťací s páčkou 1/2"- 301010102	kus	10,000	3,22	32,20
51	M	422 8C0354	Klapka spätná EURA ľahká 5/4"- 8030114	kus	1,000	14,19	14,19
52	M	422 8C0356	Klapka spätná EURA ľahká 2"- 8030200	kus	1,000	29,15	29,15
53	M	436 1P1503	Filter závitový 1/2"- 08412012	kus	20,000	5,28	105,60
54	M	436 1P1508	Filter závitový 2"- 08412200	kus	2,000	39,27	78,54
55	M	CER 000027740	CERTIMA-Flexvent plavákový odvzdušňovač G1/2"	kus	1,000	14,39	14,39
56	M	DAO 03L0282	DANFOSS-Radiátorové šróbenie s uzatvorením a vypúšťaním RLV-K DN15 (G1/2"), rohové pripojenie 3/4"	kus	79,000	16,30	1 287,70
57	M	DAO 03L7641	Uzatvárací, merací, regulačný vyvažovací ventil a impulzný ASV-I, DN15, vnútorný závit	kus	20,000	50,60	1 012,00
58	M	DAO 03Z0621	DANFOSS-Regulátor tlakovej diferencie ASV-PV, DN50, závitový	kus	1,000	343,20	343,20
59	M	DAO 03Z4003	DANFOSS-Uzatvárací, merací, regulačný ventil LENO MSV-BD, DN25, vnútorný závit	kus	5,000	111,10	555,50
60	M	DAO 03Z4046	DANFOSS-Uzatvárací, merací, regulačný ventil ASV-BD, DN50, vnútorný závit	kus	1,000	200,20	200,20
61	M	DAO 13G4125	DANFOSS-Zverná spojka pre meď 15x1, prípoj G3/4"i vnútorný	kus	158,000	3,41	538,78
62	M	DAO 13G5134	DANFOSS-Termostatická hlavica RAE-K 5134 pre VK KORAD	kus	79,000	8,66	684,14
63	M	DAO 82G5514	DANFOSS-Dvojpolohový prepínací ventil AMZ 112 2-cestný, DN32, závitový	kus	1,000	178,20	178,20
64	M	DAO 87G1043	DANFOSS-Kompaktný ultrazvukový merač tepla SONOMETER 1100 Qn 2,5m3/h 130 DN20 PN16 MBUS	kus	1,000	369,48	369,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	DA0 87G1045	DANFOSS-Kompaktný ultrazvukový merač tepla SONOMETER 1100 Qn 6m3/h 260 DN25 PN16 MBUS	kus	1,000	703,05	703,05
66	M	DA0 87G6073	Sada skrutkovania 120° C -R1 x G5/4"B	sada	1,000	8,80	8,80
67	M	DA0 87H0190	DANFOSS-Prvotné overenie prietokomerov SONOCAL DN15-20	kus	21,000	29,70	623,70
68	M	DA0 87H0191	DANFOSS-Prvotné overenie prietokomerov SONOCAL DN25-40	kus	1,000	29,70	29,70
69	M	DA1 87F0504	Kompaktný ultrazvukový merač tepla SONOMETER 500 Qn 0,6m3/h 110 DN15 PN16 MBUS	kom pakt	20,000	368,94	7 378,80
70	M	DA1 87F0593	Guľový kohút DN15- 1/2" pre priamy snímač teploty	kus	20,000	7,93	158,60
71	M	ESB VRG133216	Trojcestný zmiešavač závitový ESBE typ VRG 131 DN32,kvs=16m3/h	kus	1,000	56,29	56,29
72	M	IVO 603032SP	Skrutkovanie priame mosadzné typ SP603, G5/4"	kus	2,000	3,28	6,56
73	M	IV5 08041	Automatický radiatorový odvodušovaci ventil HYGRO G1/2",PN10, teplota do 120°C	kus	79,000	4,53	357,87
74	K	73441-1111	Teplomery s ochranným púzdom priame typ 160 prev. A	kus	7,000	17,89	125,23
75	K	73442-1130	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160	kus	4,000	59,84	239,36
76	K	99873-4201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	%	168,400	0,25	42,10

735 - Vykurovacie telesá

13 560,52

77	K	735 r-oz-m	Montáž rozdeľovača, zberača a skrinky rozdeľovača	kus	5,000	12,45	62,25
78	M	831 F00123	Skriňa rozdeľovača nástenná 830 mm	kus	5,000	108,90	544,50
79	K	73515-8110	Vykur. telesá panel. 1 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	50,000	3,87	193,50
80	K	73515-8120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	29,000	7,51	217,79
81	K	73515-9619	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. KORAD-11K Hdo600/Ldo2000mm	kus	50,000	9,76	488,00
82	M	484 9D1991	Radiátor KORAD, Typ 11 VK(P,L) - dĺž.400 x výš.600 mm	kus	2,000	87,91	175,82
83	M	484 9D1999	Radiátor KORAD, Typ 11 VKP,L - dĺž.1200 x výš.600 mm	kus	27,000	130,17	3 514,59
84	M	484 9D2001	Radiátor KORAD, Typ 11 VK(P,L) - dĺž.1400 x výš.600 mm	kus	13,000	140,76	1 829,88
85	M	484 9D2003	Radiátor KORAD, Typ 11 VK(P,L) - dĺž.1600 x výš.600 mm	kus	6,000	151,33	907,98
86	M	484 9D2005	Radiátor KORAD, Typ 11 VK(P,L) - dĺž.1800 x výš.600 mm	kus	2,000	161,85	323,70
87	K	73515-9639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm	kus	8,000	10,60	84,80
88	M	484 9D2609	Radiátor KORAD, Typ 21 VKP,L - dĺž.1200 x výš.600 mm	kus	5,000	163,94	819,70
89	M	484 9D2613	Radiátor KORAD, Typ 21 VK(P,L) - dĺž.1600 x výš.600 mm	kus	3,000	191,89	575,67
90	K	73515-9641	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo900/Ldo2000mm	kus	19,000	10,81	205,39
91	M	484 9D2632	Radiátor KORAD, Typ 21 VKP,L - dĺž.500 x výš.900 mm	kus	11,000	142,01	1 562,11
92	M	484 9D2633	Radiátor KORAD, Typ 21 VKP,L - dĺž.600 x výš.900 mm	kus	8,000	152,51	1 220,08
93	K	73515-9645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm	kus	2,000	10,60	21,20
94	M	484 9D2892	Radiátor KORAD, Typ 22 VK(P,L) - dĺž.500 x výš.600 mm	kus	1,000	124,59	124,59
95	M	484 9D2907	Radiátor KORAD, Typ 22 VK(P,L) - dĺž.2000 x výš.600 mm	kus	1,000	258,17	258,17
96	M	USS 00000KD90	Závesná konzola K90 + opierka D90	kpl	79,000	2,75	217,25
97	K	99873-5201	Presun hmôt pre vykुर. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	%	133,470	1,60	213,55

783 - Nátery

106,64

98	K	78342-4140	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	m	62,000	1,72	106,64
----	---	------------	--	---	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

D2 - OSTATNÉ

158,40

99	K	HZS 1-	Vykurovacia skúška zariadenia	Nh	72,000	2,20	158,40
----	---	--------	-------------------------------	----	--------	------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 6 - MaR

JKSO:

Miesto: Giraltovce

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

Poznámka:

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

IČO:

00321982

IČO DPH:

IČO:

00155764

IČO DPH:

SK2020517719

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

7 406,83

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

7 406,83

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

7 406,83

1 481,37

Cena s DPH

v

EUR

8 888,20

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 6 - MaR

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	7 406,83
D1 - Riadiaci systém	2 626,37
D2 - Periférie	2 090,04
D3 - Montáže a material	2 189,37
D4 - Softvare a ostatné práce	501,05
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	7 406,83

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 02 - Bytový dom B

Časť: 6 - MaR

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

7 406,83

D1 - Riadiaci systém

2 626,37

1	M	Pol13	Kompaktná podstanica Desigo PX, 8UI, 4DI, 4AO, 6DO Rozhranie: Ethernet, HMI, PPS2; Protokol: BACnet	ks	1,000	1 187,57	1 187,57
2	M	Pol14	Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI rozhranie regulátora	ks	1,000	319,00	319,00
3	M	Pol15	Prepojovací kábel	ks	1,000	19,80	19,80
4	K	PC	Zapojenie riadiaceho systému	ks	1,000	1 100,00	1 100,00

D2 - Periférie

2 090,04

1	M	Pol16	Káblový snímač teploty LG Ni 1000, -25...95 °C	ks	1,000	27,51	27,51
2	K	360410430	Montáž káblového snímača teploty	ks	1,000	3,21	3,21
3	M	Pol17	Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V	ks	1,000	585,24	585,24
4	K	360410076	Montáž snímača tlaku a podtlaku	ks	1,000	17,39	17,39
5	M	Pol18	Kondenzačná slučka	ks	2,000	13,75	27,50
6	M	Pol19	Kohút tlakomerný trojcestný G1/2	ks	2,000	16,18	32,36
7	M	Pol20	Prevlečná matica M20/1,5xG1/2	ks	2,000	1,10	2,20
8	M	Pol21	Redukčná matica M20/1,5xM12/1,5	ks	1,000	0,78	0,78
9	M	Pol22	Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70 °C	ks	2,000	40,71	81,42
10	K	360410400	Montáž exterierového snímača teploty	ks	2,000	6,62	13,24
11	M	Pol23	Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	2,000	48,41	96,82
12	K	360410410	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	2,000	5,76	11,52
13	M	Pol24	Hladinový spínač 24-230V/3,5V AC, IP40	ks	1,000	76,38	76,38
14	K	210110065	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, hladinový spínač HRH-1, HRH-5	ks	1,000	12,89	12,89
15	M	Pol25	Elektróda ponorná	ks	2,000	4,50	9,00
16	K	360410182	Montáž ponornej elektródy	ks	2,000	5,79	11,58
17	M	Pol26	Elektromagnetická húkačka 230VAC/20VA, IP54, 90dB/1m	ks	1,000	34,79	34,79
18	K	210140736	Elektrická húkačka vrátane zapojenia	ks	1,000	12,73	12,73
19	M	Pol27	Motorický pohon 24VAC/DC / 8VA, 6Nm, ovládací signál DC 0...10V alebo 4...20mA, 90°, 45/120s, IP41	ks	1,000	355,30	355,30
20	M	Pol28	Guľový ventil regulačný priamy, PN40, vnútorný závit, DN32, kvs=25	ks	1,000	159,94	159,94
21	M	Pol29	Elektromotorický pohon na guľové ventily 24 V AC, 0-10 V DC, prestav.čas 90/15s, fcia prestavenia, vratná pružina	ks	1,000	237,77	237,77
22	K	360430140	Montáž servopohonu na škrtiace klapky a 3-cestné ventily	ks	2,000	10,04	20,08
23	M	Pol30	Príložný sledovač teploty, 0...90 °C (nastav. pod krytom)	ks	1,000	28,67	28,67
24	K	360411015	Montáž príložného termostatu kapilárneho	ks	1,000	3,21	3,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	Pol31	Regulátor tlaku vlnovcový 60...600kPa, IP54	ks	1,000	63,51	63,51
26	K	360412106	Montáž regulátora tlaku	ks	1,000	165,00	165,00

D3 - Montáže a material

2 189,37

1	M	Pol32	Kábel oznamovací JYTY-O 2x1	m	55,000	0,37	20,35
2	K	210872120	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni pevne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	m	55,000	0,31	17,05
3	M	Pol33	Kábel oznamovací JYTY-O 3x1	m	20,000	0,53	10,60
4	K	210872121	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 3x1	m	20,000	0,32	6,40
5	M	Pol34	Kábel oznamovací JYTY-O 4x1	m	7,000	0,63	4,41
6	K	210872122	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni pevne uložený JYTY s Al fóliou 4x1 mm	m	7,000	0,34	2,38
7	M	Pol35	Kábel oznamovací JXFE-R 1x2x0,8	m	30,000	0,59	17,70
8	K	210872120	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni pevne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	m	30,000	0,31	9,30
9	M	Pol36	Kábel silový CYKY-J 3x1,5	m	30,000	0,36	10,80
10	M	Pol37	Kábel silový CYKY-O 3x1,5	m	6,000	0,37	2,22
11	K	210800146	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1,5	m	36,000	0,74	26,64
12	M	Pol38	Kábel silový CHKE-R-J 3x4	m	15,000	1,91	28,65
13	K	210800148	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x4	m	15,000	0,86	12,90
14	M	Pol39	Kábel silový H05VV-F 3G1	m	20,000	0,36	7,20
15	K	210802389	Šnúry a bábne káble medené pevne uložené	m	20,000	0,84	16,80
16	M	Pol40	H07 V-K 6 žž	m	51,000	0,64	32,64
17	K	210220301	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, voľne ulož., alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	54,000	2,12	114,48
18	M	Pol41	Svorkovnica pospájania	ks	1,000	8,27	8,27
19	K	210220031	Svorka ekvipotenciálna	ks	1,000	23,69	23,69
20	M	Pol42	Bernard svorka + Cu páska	ks	6,000	1,32	7,92
21	K	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	6,000	4,38	26,28
22	K	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	12,000	0,96	11,52
23	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	51,000	0,83	42,33
24	K	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	20,000	6,37	127,40
25	K	210100301	Priplatok za ukončenie tienenia vrátane zapojenia	ks	10,000	2,43	24,30
26	K	210950201	Priplatok na zatáhovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	31,000	0,31	9,61
27	M	Pol43	Plastový vkladací žľab LV 40x40	m	4,000	1,47	5,88
28	M	Pol44	Plastový vkladací žľab LV 40x60	m	4,000	1,94	7,76
29	M	Pol45	Plastový vkladací žľab LV 24x24	m	2,000	0,79	1,58
30	K	210260732	Káblový žľab PVC vkladací do 40x60	m	10,000	2,20	22,00
31	M	Pol46	I-Trubka UPRM 16	m	12,000	0,45	5,40
32	M	Pol47	I-Prichytka CL 16 siva	ks	12,000	0,09	1,08
33	M	Pol48	I-Spojka SM 16 siva	ks	1,000	0,23	0,23
34	K	210010057	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne 16mm	m	12,000	1,10	13,20
35	M	Pol49	I-Trubka UPRM 20	m	2,000	0,18	0,36
36	M	Pol50	I-Prichytka CL 20 siva	ks	2,000	0,10	0,20
37	K	210010060	Rúrka tuhá elektroinštalačná z PVC typ 1529-29, uložená pevne	m	2,000	1,41	2,82
38	M	Pol51	I-Trubka FXP 16	m	16,000	0,28	4,48
39	M	Pol52	I-Trubka FXP 20	m	1,000	0,28	0,28
40	K	210010024	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 23-48, uložená pevne	m	17,000	1,16	19,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	M	Pol53	Rozvádzač DTR1 (podľa výkresu MaR-02)	ks	1,000	550,00	550,00
42	K	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice	ks	1,000	49,95	49,95
43	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	6,12	6,12
44	M	Pol54	Zasuvka 230V AC 16A IP44	ks	1,000	5,92	5,92
45	K	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm ²	ks	5,000	11,21	56,05
46	M	Pol55	Krabica odbočná ACEDUR 6455-11	ks	5,000	3,03	15,15
47	M	Pol56	Hmoždina d8	ks	28,000	0,03	0,84
48	M	Pol57	Vrut 4x45	ks	28,000	0,02	0,56
49	K	210011302	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	ks	28,000	0,86	24,08
50	M	Pol58	Hmoždina d10	ks	4,000	0,03	0,12
51	M	Pol59	Vrut 5x50	ks	4,000	0,02	0,08
52	K	210011303	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 10	ks	4,000	0,91	3,64
53	M	Pol60	Štitok kab. zatvaraci 40x16 gph	ks	40,000	0,18	7,20
54	K	210270801	Označovací káblový štitok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	40,000	0,22	8,80
55	M	Pol61	Stratné	%	5,000	44,00	220,00
56	M	Pol62	Podružný materiál	ks	1,000	49,53	49,53
57	K	210290741	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do 5 m) do 1 kW	ks	2,000	5,74	11,48
58	K	HZS	Nešpecifikované práce	hod	4,000	16,50	66,00
59	K	HZS.1	Pomocné stavebné práce -sekanie drážky 25m	hod	8,000	16,50	132,00
60	K	Pol63	PPV	%	6,000	45,84	275,02

D4 - Software a ostatné práce

501,05

1	K	Pol64	Predkomplexná skúška	hod	4,000	7,15	28,60
2	K	Pol65	Komplexné skúšky	hod	12,000	7,15	85,80
3	K	Pol66	Zaškolenie obsluhy	hod	3,000	7,15	21,45
4	K	Pol67	Koordinácia s dodávateľmi technológie	hod	4,000	7,15	28,60
5	K	Pol68	Aplikačný program pre procesnú stanicu	I/O	20,000	2,75	55,00
6	K	Pol69	Oživenie aplikačného programu procesnej podstanice	I/O	20,000	2,75	55,00
7	K	Pol70	Skreslenie skutkového stavu realizácie	ks	1,000	55,00	55,00
8	K	Pol71	Revízia	hod	24,000	7,15	171,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 03 - Vodovodná prípojka

JKSO:

Miesto: Giraltovce

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

Poznámka:

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

IČO: 00321982

IČO DPH:

IČO: 00155764

IČO DPH: SK2020517719

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				26 848,64
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				26 848,64
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	26 848,64	5 369,73
Cena s DPH			v EUR	32 218,37

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 03 - Vodovodná prípojka

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	26 848,64
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	26 249,84
1 - ZEMNE PRÁCE	2 403,17
D2 - 11 - Prípravné a pridružené práce	10,95
D3 - 13 - Hĺbené vykopávky	2 392,22
15 - Prerážanie	3 746,16
D4 - 16 - Premiestnenie výkopku	1 068,25
D5 - 17 - Konštrukcie zo zemín	485,71
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	2 929,71
D6 - 45 - Podkladné a vedľajšie konštrukcie	2 929,71
5 - KOMUNIKÁCIE	32,40
D7 - 59 - Dlažby a predlažby poz.kom.a s	32,40
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	175,34
D8 - 63 - Podlahy a podlahové konštrukcie	175,34
8 - RÚROVÉ VEDENIA	16 071,82
D9 - 85 - Potrubie z liatinových rúr	1 928,36
D10 - 87 - Potrubie z plast.,sklen.,čadič. rúr	1 878,96
D11 - 89 - Ost. konštr. a práce na rúr. vedení	12 264,50
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	9,09
D12 - 91 - Dopln.konšt.a práce komun.a sp	9,09
99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt	882,15
D13 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	280,08
71 - IZOLÁCIE	280,08
D14 - 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	280,08
D15 - PRÁCE A DODÁVKY M	318,72
272 - Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody	318,72
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	26 848,64

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 03 - Vodovodná prípojka

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

26 848,64

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

26 249,84

1 - ZEMNE PRÁCE

2 403,17

D2 - 11 - Prípravné a pridružené práce

10,95

1	K	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	m2	2,500	1,71	4,28
2	K	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	m	1,000	2,27	2,27
3	M	592 174510	Obrubník chodníkový ABO 2-15 100x15x25	kus	1,000	4,40	4,40

D3 - 13 - Hĺbené výkopávky

2 392,22

4	K	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	209,844	10,38	2 178,18
5	K	13220-1209	Príplatok za lepivosť	m3	209,844	1,02	214,04

15 - Prerážanie

3 746,16

6	K	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	355,300	3,80	1 350,14
7	K	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	355,300	2,37	842,06

D4 - 16 - Premiestnenie výkopku

1 068,25

8	K	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	81,546	4,29	349,83
9	K	16710-0111	G-N Nakladanie výkopu	m3	81,546	8,81	718,42

D5 - 17 - Konštrukcie zo zemín

485,71

10	K	17120-0131	G-N Uloženie sypaniny na skládke	m3	81,545	0,78	63,61
11	K	17410-1101	Zásyp zhutnený jām, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	128,299	3,29	422,10

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

2 929,71

D6 - 45 - Podkladné a vedľajšie konštrukcie

2 929,71

12	K	45157-2111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	m3	62,623	46,17	2 891,30
13	K	45231-3131	Podkladné bloky z betónu tr. B 12,5-B15 v otv. výk. pod potrubie	m3	0,232	97,59	22,64
14	K	45231-3192	Prípl. za práce v štôlni pre podkladné bloky	m3	0,034	4,49	0,15
15	K	45235-3101	Debnenie podkl. blokov pod potrubie v otv. výkope	m2	0,981	13,99	13,72
16	K	45235-3102	Debnenie podkl. blokov	m2	0,136	13,99	1,90

5 - KOMUNIKÁCIE

32,40

D7 - 59 - Dlažby a predlažby poz.kom.a s

32,40

17	K	59681-1111	Kladenie betónovej dlažby do lôžka z kameniva ťaženého	m2	2,500	12,96	32,40
----	---	------------	--	----	-------	-------	-------

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

175,34

D8 - 63 - Podlahy a podlahové konštrukcie

175,34

18	K	63157-1003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho	m3	3,453	50,78	175,34
----	---	------------	--	----	-------	-------	--------

8 - RÚROVÉ VEDENIA

16 071,82

D9 - 85 - Potrubie z liatinových rúr

1 928,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	85031-5121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liat. tlakových DN 150	kus	1,000	131,71	131,71
20	M	552 542160	Presuvka hrdlová DN 150	kus	1,000	7,24	7,24
21	K	85726-2121	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. príř. otv. výk. DN 100	kus	7,000	24,31	170,17
22	M	552 504780	Kus-T prírubový DN 50/50	kus	2,000	221,65	443,30
23	M	552 504980	Kus-T prírubový DN 150/100	kus	1,000	344,85	344,85
24	M	552 506480	Koleno prírubové s pätkou PP DN 100	kus	1,000	153,73	153,73
25	M	552 541160	Tvarovka prírubová s hladkým koncom DN 150	kus	1,000	135,14	135,14
26	M	552 585060	Tvarovka liatin. tlaková prírubová E DN 150	kus	1,000	89,39	89,39
27	K	85731-1121	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. hrdl. otv. výk. DN 150	kus	1,000	26,40	26,40
28	K	85731-2121	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. príř. otv. výk. DN 150	kus	2,000	33,55	67,10
29	K	85731-4121	Montáž tvaroviek liat. odboč. potr. príř. otv. výk. DN 150	kus	1,000	38,46	38,46
30	M	319 416300	Nátrubok č. 240 138237 čierna liatina DN 2 x6/4	kus	1,000	1,51	1,51
31	M	319 418580	Vsuvka redukovaná č. 245 138244 čierna liatina DN 2x5/4	kus	1,000	17,14	17,14
32	M	319 436390	Koleno č.92 138207 pozinkované DN 2	kus	1,000	0,61	0,61
33	M	319 4A0706	Príruba krková, DN 50 PN 16	kus	8,000	18,70	149,60
34	M	552 521500	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 100 dĺžka 100	kus	1,000	108,90	108,90
35	M	552 521540	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 100 dĺžka 200	kus	1,000	43,11	43,11

D10 - 87 - Potrubie z plast.,sklen.,čadič. rúr

1 878,96

36	M	286 3A3505	Prechodka PE/oc.USTN 612 586 d 63, R 2"	kus	2,000	81,40	162,80
37	M	286 3A3914	Prechodka MUN PE/mos. 612 722 d 63, R 1 1/4"	kus	4,000	81,66	326,64
38	M	286 3A5359	Nákrúžok lemový E 800 284 d 110	kus	3,000	13,84	41,52
39	M	286 3B00606	Koleno 90st.753 101 611 d 63	kus	5,000	54,31	271,55
40	M	286 3B01102	T-kus 90st.753 201 814 d 110	kus	1,000	83,66	83,66
41	K	87121-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 63	m	99,500	0,72	71,64
42	M	141 474220	Rúrky závit .zosilené bez nátrubkov 11353 okované 5/4	m	0,800	6,60	5,28
43	M	141 474260	Rúrky závit. zosilené bez nátrubkov 11353 okované 2	m	2,000	9,90	19,80
44	M	286 1D0205	Potrubie vodovodné HDPE - 63x5,8 - 2160063	m	99,500	5,19	516,41
45	M	286 1D0208	Potrubie vodovodné HDPE - 110x10,0 - 2160110	m	17,000	12,87	218,79
46	K	87125-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN110	m	17,000	1,05	17,85
47	K	87917-2199	Prípl. za montáž vodov. prípojok DN 32-80	kus	2,000	7,37	14,74
48	M	TV- 018004	Ručne ovládané koleso ku šupatku v šachte	ks	4,000	32,07	128,28

D11 - 89 - Ost. konštr. a práce na rúr. vedení

12 264,50

49	K	89121-1111	Montáž vodov. posúvačov v otv. výk. alebo šachte DN 50	kus	4,000	19,92	79,68
50	M	422 243910	Posúvač S24-118-610 PN10 DN 50	kus	4,000	143,00	572,00
51	M	422 244000	Posúvač S24-118-610 PN10 DN 100	kus	2,000	176,29	352,58
52	M	422 912A020	Zemná súprava pre posúvač, teleskopická DN 100, 1,1-1,7 m	kus	2,000	57,20	114,40
53	M	422 913520	Príklop Y4504-posúvačový	kus	2,000	59,40	118,80
54	K	89121-5321	Montáž spätných klapiek DN 50	kus	2,000	10,25	20,50
55	M	HNW 007050	Honeywell RV283A-DN50A, spätný ventil prírubový, 2xodvodnenie R1/4"	ks	2,000	419,10	838,20
56	K	89126-1111	Montáž vodov. posúvačov v otv. výk. alebo šachte DN 100	kus	2,000	30,27	60,54
57	K	89126-7211	Montáž hydrantov nadzemných DN 100	kus	1,000	27,27	27,27
58	M	422 736130	Hydrant nadzemný štandard DN100 PN16	kus	1,000	497,46	497,46
59	M	422 914520	Príklop Y4522-hydrantový	kus	1,000	59,40	59,40
60	K	89224-1111	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80	m	99,500	0,70	69,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	89227-1111	Tlaková skúška vodov. potrubia DN 100-125	m	17,000	0,72	12,24
62	K	89227-3111	Preplach. a dezinfekcia vodov. potrubia DN 80-125	m	17,000	4,77	81,09
63	K	89237-2111	Zabezpečenie koncov vodov. potrubia DN do 300	kus	2,000	229,98	459,96
64	K	89324-2111	Šachty armat. betónové, strop z dielcov, vn. pl. do 4.50 m2	kus	1,000	1 945,34	1 945,34
65	K	89910-3111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	kus	1,000	25,54	25,54
66	M	552 431110	Poklop ťažký s rámom 600x600	kus	1,000	113,01	113,01
67	M	593 215100	Preklad železobetónový RZP 3-120	kus	10,100	187,00	1 888,70
68	M	593 215150	Preklad železobetónový RZP 4-225	kus	14,140	340,78	4 818,63
69	K	89973-9101	Montáž výstraž PVC fólia-biela vodovod hr.0,2-0,3mm, š.20 až 30cm na obsyp	m	116,500	0,50	58,25
70	M	283 230322	Výstražná PVC-P fólia hr.0,2mm,š.30cm bez potlače biela-vodovody	m	116,500	0,44	51,26

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

9,09

D12 - 91 - Dopln.konšt.a práce komun.a sp

9,09

71	K	91786-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	m	1,000	9,09	9,09
----	---	------------	---	---	-------	------	------

99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt

882,15

72	K	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklotam. v otv. výk.	t	160,390	5,50	882,15
----	---	------------	--	---	---------	------	--------

D13 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

280,08

71 - IZOLÁCIE

280,08

D14 - 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

280,08

73	K	71111-1001	Izolácia proti vlhkosti za studena vodor. naterom asfalt. lak. penetr.	m2	8,410	0,22	1,85
74	K	71111-2001	Izolácia proti vlhkosti za studena zvisla naterom asfalt. lak. penetr.	m2	22,040	0,28	6,17
75	K	71113-1101	Izolácia proti vlhkosti pásmi na sucho vodor. AIP	m2	8,410	3,42	28,76
76	K	71114-1559	Izolácia proti vlhkosti pritavením vodor. NAIP	m2	11,600	4,08	47,33
77	K	71114-2559	Izolácia proti vlhkosti pritavením zvisla NAIP	m2	44,080	4,42	194,83
78	K	99871-1101	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,034	33,48	1,14

D15 - PRÁCE A DODÁVKY M

318,72

272 - Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody

318,72

79	K	80322-1010	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D do 150	m	116,500	1,08	125,82
80	K	80322-2000	Montáž vývodu signalizačného vodiča	kus	3,000	3,80	11,40
81	M	PLZ 01001	Autozásuvka - vyvedenie signalizačného vodiča	ks	3,000	60,50	181,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 04 - Splašková kanalizácia

JKSO:

Miesto: Giraltovce

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

Poznámka:

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

IČO: 00321982

IČO DPH:

IČO: 00155764

IČO DPH: SK2020517719

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				17 829,47
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				17 829,47
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	17 829,47	3 565,89
Cena s DPH			v EUR	21 395,36

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 04 - Splašková kanalizácia

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	17 829,47
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	17 829,47
1 - ZEMNE PRÁCE	7 074,16
D2 - 13 - Hĺbené vykopávky	2 769,09
D3 - 15 - Prerážanie	2 569,19
D4 - 16 - Premiestnenie výkopku	1 209,94
D5 - 17 - Konštrukcie zo zemín	525,94
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	2 813,00
D6 - 45 - Podkladné a vedľajšie konštrukcie	2 813,00
8 - RÚROVÉ VEDENIA	7 009,45
D7 - 87 - Potrubie z plast.,sklen.,čadič. rúr	1 839,46
D8 - 89 - Ost. konštr. a práce na rúr. vedení	5 169,99
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	4,81
D9 - 97 - Prerážanie otvorov a ost.búr.p	4,81
99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt	928,05
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	17 829,47

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 04 - Splašková kanalizácia

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **17 829,47**

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV **17 829,47**

1 - ZEMNE PRÁCE **7 074,16**

D2 - 13 - Hĺbené vykopávky **2 769,09**

1	K	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	242,903	10,38	2 521,33
2	K	13220-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	242,903	1,02	247,76

D3 - 15 - Prerážanie **2 569,19**

3	K	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 2 m	m2	416,400	3,80	1 582,32
4	K	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 2 m	m2	416,400	2,37	986,87

D4 - 16 - Premiestnenie výkopku **1 209,94**

5	K	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	105,488	4,29	452,54
6	K	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	105,488	7,18	757,40

D5 - 17 - Konštrukcie zo zemín **525,94**

7	K	17120-4111	Uloženie sypaniny bez zhut. na skl.	m3	105,488	0,70	73,84
8	K	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachtiet alebo okolo objektu	m3	137,415	3,29	452,10

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE **2 813,00**

D6 - 45 - Podkladné a vedľajšie konštrukcie **2 813,00**

9	K	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	88,069	30,90	2 721,33
10	K	45211-2111	Osad. bet. prsten. rámov pod poklapy a mreže výška do 10 cm	kus	4,000	7,72	30,88
11	K	45211-2121	Osad. bet. prsten. rámov pod poklapy a mreže výška do 20 cm	kus	5,000	11,59	57,95
12	K	45231-2121	Sedlové lôžka z betónu tr. B 10 v otv. výk. pod potrubie	m3	0,029	97,94	2,84

8 - RÚROVÉ VEDENIA **7 009,45**

D7 - 87 - Potrubie z plast.,sklen.,čadič. rúr **1 839,46**

13	K	87131-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	m	5,000	0,77	3,85
14	M	286 111200	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 160x4,0x5000	kus	2,186	61,45	134,33
15	K	87135-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN200	m	115,500	0,87	100,49
16	M	286 110250	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 200x5,9x5000	kus	25,248	53,97	1 362,63
17	K	87731-3122	Montáž presuviek na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN150	kus	4,000	3,85	15,40
18	K	87735-3122	Montáž presuviek na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN200	kus	20,000	4,31	86,20
19	M	286 508430	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 160mm	kus	4,000	3,29	13,16
20	M	286 508440	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 200mm	kus	20,000	6,17	123,40

D8 - 89 - Ost. konštr. a práce na rúr. vedení **5 169,99**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	115,500	1,87	215,99
22	K	89442-1111	Osadenie prefa šachiet do 4 t	kus	10,000	43,02	430,20
23	M	266 1110226	Dno šachtové - potrubie DN200/3 otv.	ks	2,000	226,81	453,62
24	M	266 1110227	Dno šachtové - potrubie DN200/2 otv.	ks	8,000	252,60	2 020,80
25	M	266 1110400	Šachtová skruž D1000/250/90	ks	7,000	30,69	214,83
26	M	266 1110401	Šachtová skruž D1000/500/90	ks	1,000	46,30	46,30
27	M	266 1110403	Prechodová skruž DN1000/600/90 - kónus	ks	5,000	58,53	292,65
28	M	266 1110411	Kanalizačná železobetónová zákrytová doskaT2D100/30-65	ks	5,000	104,50	522,50
29	M	266 1110420	Vyrovnávací prstenec D625/100	ks	4,000	9,60	38,40
30	K	89910-3111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	kus	10,000	25,54	255,40
31	M	552 434400	Poklop vstupný šachtový d 600 C	kus	10,000	67,93	679,30

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

4,81

D9 - 97 - Prerážanie otvorov a ost.búr.p

4,81

32	K	97104-2231	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v betón. murive hr. do 15 cm	kus	1,000	4,81	4,81
----	---	------------	--	-----	-------	------	------

99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt

928,05

33	K	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	t	168,737	5,50	928,05
----	---	------------	--	---	---------	------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 05 - Teplovod

JKSO:

Miesto: Giraltovce

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

Poznámka:

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

IČO:

00321982

IČO DPH:

IČO:

00155764

IČO DPH:

SK2020517719

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				23 412,32
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				23 412,32
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	23 412,32	4 682,46
Cena s DPH		v	EUR	28 094,78

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 05 - Teplovod

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	23 412,32
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	4 739,52
1 - ZEMNE PRÁCE	2 674,66
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	2 064,86
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	17 335,27
723 - Vnútorný plynovod	169,32
733 - Rozvod potrubia	17 042,93
D3 - PRÁCE A DODÁVKY M	1 179,13
270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov)	1 179,13
D4 - OSTATNÉ	158,40
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	23 412,32

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 05 - Teplovod

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **23 412,32**

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV **4 739,52**

1 - ZEMNE PRÁCE **2 674,66**

1	K	13220-1200	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 m3	m3	90,576	18,50	1 675,66
2	K	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	62,870	15,89	999,00

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE **2 064,86**

3	K	63157-1007	Zásyp z piesku	m3	27,706	15,89	440,25
4	M	581 5A0109	Piesok kopaný zásypový (nedeklarovaný v EN)	t	41,550	39,10	1 624,61

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV **17 335,27**

5	K	46049-0012	Rozvinutie výstražnej fólie	m	177,600	0,49	87,02
6	M	272 441400	Výstražná fólia š.300 zelená	m	180,000	0,20	36,00

723 - Vnútorný plynovod **169,32**

7	K	72315-0373	Chránička potrubie D 159/4.5	m	2,800	60,47	169,32
---	---	------------	------------------------------	---	-------	-------	--------

733 - Rozvod potrubia **17 042,93**

8	K	733PI-PEUKD	fi. PIPECO doprava	km	160,000	3,09	494,40
9	M	PI- CP06852	PIPECO Predizolované potrubie cenová ponuka CP č. 6904	subo r	1,000	8 962,70	8 962,70
10	K	733PI-PEUKM	fi. PIPECO Montáž potrubia	m	206,400	30,80	6 357,12
11	M	GAW 00C0015	Kĺzne dištančné objímky RACI,segment "C" výška 15mm	kus	8,000	11,00	88,00
12	M	GAW 00I0015	Kĺzne dištančné objímky RACI,segment "I" výška 15mm	kus	8,000	16,50	132,00
13	M	GAW DU110160	Tesniaca manžeta model "DU" 110x160mm	kus	8,000	62,30	498,40
14	K	733PI-PEUKZ	fi. PIPECO Zaškolenie pracovníkov	suma	1,000	275,00	275,00
15	K	99873-3201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	%	168,076	1,40	235,31

D3 - PRÁCE A DODÁVKY M **1 179,13**

270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov) **1 179,13**

16	K	80712-0016	Odmast'ovanie potrubia 40	m	42,200	1,18	49,80
17	K	80712-0018	Odmast'ovanie potrubia 65	m	164,200	2,00	328,40
18	K	80712-0043	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 50	m	206,400	2,10	433,44
19	K	80717-0002	Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	sada	2,000	114,60	229,20
20	K	80717-0012	Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	m	206,400	0,67	138,29

D4 - OSTATNÉ **158,40**

21	K	HZS 1-	Vykurovací skúška zariadenia	Nh	72,000	2,20	158,40
----	---	--------	------------------------------	----	--------	------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 06 - NN rozvody

JKSO:

Miesto: Giraltovce

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

Poznámka:

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

IČO:

00321982

IČO DPH:

IČO:

00155764

IČO DPH:

SK2020517719

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

8 967,45

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

8 967,45

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

8 967,45

1 793,49

Cena s DPH

v EUR

10 760,94

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 06 - NN rozvody

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

8 967,45

D1 - PRÁCE A DODÁVKY M

8 967,45

M21 - 155 Elektromontáže

5 672,43

M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon

2 134,56

MCE - ostatné

1 160,46

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

8 967,45

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 06 - NN rozvody

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

8 967,45

D1 - PRÁCE A DODÁVKY M

8 967,45

M21 - 155 Elektromontáže

5 672,43

1	K	21010-0643	Koncovka staničná pre celopl. káble 1kV do 4x240	kus	4,000	343,32	1 373,28
2	M	100 84269	Koncovka kab. 1kV, 120-240 mm ² , Tyco, typ EPKT-0063-L12	ks	4,000	3,74	14,96
3	K	21012-0102	Vložka poistková, nožová do 500V	kus	12,000	0,84	10,08
4	M	100 76309	Poistka NN 1, gG, 160 A, nozova typ PLN1 160A gG	ks	6,000	4,40	26,40
5	M	100 76320	Poistka NN 2, gG, 200 A, nozova typ PLN2 200A gG	ks	3,000	7,07	21,21
6	M	100 76430	Prepojka veľk.2 skratovacia, 400A typ : OEZ - ZP2	ks	3,000	16,50	49,50
7	K	21019-1502	Osadenie tenkocementovej skrine (SR)	kus	2,000	69,72	139,44
8	K	21019-1522	Usadenie koncovkového dielu KD3,5	kus	2,000	14,10	28,20
9	K	21019-1543	Montáž piliera PRIS 4	kus	2,000	441,74	883,48
10	M	100 82072	Skrina ist. rozp. pil. odpín.2/3 W K,Hasma, typ SR4 DIN00 VV 2/3 P2, IP2X+Keramz	ks	2,000	891,55	1 783,10
11	K	21022-0010	Náter zemniaceho pásika do 120mm ² , vrátane svoriek	m	2,000	1,02	2,04
12	K	21022-0021	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120mm ² , vrátane svoriek	m	40,000	1,45	58,00
13	M	100 83379	Paska FeZn 30x4 mm uzemnovacia pozink.	kg	40,000	1,26	50,40
14	K	21022-0301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	2,000	2,12	4,24
15	M	100 83386	Svorka SZ skusobna	ks	2,000	1,48	2,96
16	K	21090-1076	Kábel 1kV voľne uložený AYKY 3x150+70	m	100,000	2,13	213,00
17	M	009 96051	Kabel NAYY-J 4x150 SE 0,6/1kV	ks	100,000	9,84	984,00
18	K	21095-0001	Odjutowanie a očistenie kábla do 300mm ²	m	4,000	1,54	6,16
19	K	21095-0101	Štitok označovací na kábel	kus	4,000	0,31	1,24
20	M	100 75659	Štitok kablový 90 X 50 mm, Popisovanie smerovania káblov, materiál z plastu.	ks	4,000	1,36	5,44
21	K	21095-0202	Príplatok na zaťahovanie kábla do 2kg	m	15,000	1,02	15,30

M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon

2 134,56

22	K	46001-0011	Vytýčenie trasy M21 NN vedenia v prehľadnom teréne	km	0,080	2 200,00	176,00
23	K	46005-0602	Jama - základ, ručne zemina tr 3-4	m ³	0,500	40,41	20,21
24	K	46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m ³	0,500	117,70	58,85
25	K	46020-0164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	70,000	12,20	854,00
26	K	46020-0304	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 120, zemina tr 4	m	10,000	23,17	231,70
27	K	46042-0022	Zriadenie káblového lôžka 65/10 cm, pieskom	m	80,000	1,39	111,20
28	K	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	80,000	0,49	39,20
29	K	46051-0021	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	m	15,000	1,14	17,10
30	M	100 81831	Chranička kab. HDPE 90 ohybna vlnita typ FKKVR 90 (75,0)	m	15,000	1,36	20,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	70,000	2,61	182,70
32	K	46056-0304	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 120, zemina tr 4	m	10,000	5,58	55,80
33	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	80,000	2,53	202,40
34	K	46065-0022	Vozovka z betónu, jedna vrstva 10cm	m2	10,000	16,50	165,00

MCE - ostatné

1 160,46

35	K	90000-0135	Podružný materiál 3%	%	3,000	91,67	275,00
36	K	90000-0138	PPV 1% (Pomocné práce)	%	1,000	198,00	198,00
37	K	99000-0100	Východzia revízia	hod	8,000	34,37	274,96
38	K	99000-0116	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	5,000	11,00	55,00
39	K	99000-0117	Komplexné vyskúšanie	hod	5,000	11,00	55,00
40	K	99000-0118	Skúšobná prevádzka	hod	5,000	11,00	55,00
41	K	99000-0121	Nešpecifikované práce odsúhlasené investorom	hod	5,000	16,50	82,50
42	K	99000-0199	Nepredpokladané práce HZS VSE	hod	5,000	33,00	165,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 07 - Odberné el. zariadenie

JKSO:

Miesto: Giraltovce

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

Poznámka:

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

IČO: 00321982

IČO DPH:

IČO: 00155764

IČO DPH: SK2020517719

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				5 324,14
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				5 324,14
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	5 324,14	1 064,83
Cena s DPH			v EUR	6 388,97

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 07 - Odberné el. zariadenie

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	5 324,14
D1 - PRÁCE A DODÁVKY M	5 324,14
M21 - 155 Elektromontáže	3 510,38
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	928,32
MCE - ostatné	885,44
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	5 324,14

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 07 - Odberné el. zariadenie

Miesto: Giraltovec

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Giraltovec, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

5 324,14

D1 - PRÁCE A DODÁVKY M

5 324,14

M21 - 155 Elektromontáže

3 510,38

1	K	21010-0641	Koncovka staničná pre celopl. káble 1kV do 4x35	kus	12,000	27,50	330,00
2	M	354 358R03	Koncovka na kábel 1kV, typ : EPKT 0015, 4x(4-35)	kus	12,000	11,31	135,72
3	K	21012-0102	Vložka poistková, nožová do 500V	kus	18,000	0,84	15,12
4	M	358 5702030	Poistka nožová PN1 : 07225 - 63A gG	kus	18,000	3,09	55,62
5	K	21019-1531	Usadenie rozvádzača ER 2.0	kus	6,000	70,55	423,30
6	M	357 001H0123	Skriňa elektromerová typ:ER 2.0 4xF663 4x25A P2-plastová pilierova	ks	2,000	264,00	528,00
7	M	357 001H0124	Skriňa elektromerová typ:ER 2.0 F1060 8x25A P2-plastová pilierova	ks	2,000	242,00	484,00
8	M	357 001H0125	Skriňa elektromerová typ:ER 2.0 F1063 7 x 25A P2+RE 2.1 F1063 1 x 25A P2-plastov	ks	2,000	308,00	616,00
9	K	21081-0014	Kábel 750V voľne uložený CYKY 4x16	m	90,000	2,13	191,70
10	M	341 203M250	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x16	m	90,000	6,90	621,00
11	K	21095-0001	Odjutovanie a očistenie kábla do 300mm2	m	12,000	1,54	18,48
12	K	21095-0101	Štitok označovací na kábel	kus	12,000	0,31	3,72
13	M	100 75659	Štitok kablový 90 X 50 mm, Popisovanie smerovania káblov, materiál z plastu.	ks	12,000	1,36	16,32
14	K	21095-0202	Priplatok na zaťahovanie kábla do 2kg	m	70,000	1,02	71,40

M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon

928,32

15	K	46001-0011	Vytýčenie trasy M21 NN vedenia v prehľadnom teréne	km	0,025	2 200,00	55,00
16	K	46005-0602	Jama - stožiar, základ, kotva ..., ručne, zemina tr 3-4	m3	1,500	40,41	60,62
17	K	46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	1,500	117,70	176,55
18	K	46020-0164	Káblkové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	25,000	12,20	305,00
19	K	46042-0301	Zriadenie kábl lôžka š 35cm, zemina, tehly v smere	m	25,000	1,68	42,00
20	K	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	25,000	0,49	12,25
21	K	46051-0021	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	m	70,000	1,14	79,80
22	M	345 658I001	Chránička HD-PE kábelová ohybná 032332 : FXXVR 63, čierna	m	70,000	0,98	68,60
23	K	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	25,000	2,61	65,25
24	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	25,000	2,53	63,25

MCE - ostatné

885,44

25	K	90000-0135	Podružný materiál 3%	%	3,000	91,67	275,00
26	K	90000-0138	PPV 1% (Pomocné práce)	%	1,000	198,00	198,00
27	K	99000-0100	Východzia revízia	hod	12,000	34,37	412,44

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 08 - Verejné osvetlenie

JKSO:

Miesto: Giraltovce

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

Poznámka:

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

IČO: 00321982

IČO DPH:

IČO: 00155764

IČO DPH: SK2020517719

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				19 920,28
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				19 920,28
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	19 920,28	3 984,06
Cena s DPH		v	EUR	23 904,34

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 08 - Verejné osvetlenie

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	19 920,28
D1 - PRÁCE A DODÁVKY M	19 920,28
M21 - 155 Elektromontáže	14 389,36
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	4 645,49
MCE - ostatné	885,43
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	19 920,28

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 08 - Verejné osvetlenie

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

19 920,28

D1 - PRÁCE A DODÁVKY M

19 920,28

M21 - 155 Elektromontáže

14 389,36

1	K	21001-0123	Rúrka PE uložená vo_ne 47 mm	m	32,000	1,66	53,12
2	M	345 650I504	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083272 : FXP-Turbo © 32, sivá	m	32,000	0,73	23,36
3	K	21006-4008	Číslovanie stožiarov	kus	8,000	5,43	43,44
4	K	21010-0252	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x16-25	kus	16,000	7,13	114,08
5	K	21010-0601	Koncovka prírub. 1-cestná, celopl. káble 1kV 4x16	kus	16,000	9,69	155,04
6	M	354 358R03	Koncovka na kábel 1kV, typ : EPKT 0015, 4x(4-35)	kus	16,000	11,31	180,96
7	K	21020-2010	Svietidlo LED na stožiar	kus	8,000	5,19	41,52
8	M	348 30SVO1015	Svietidlo LED MiniLuma 40Led R7 38W 4500lm IP66 (Indal)	ks	5,000	957,31	4 786,55
9	M	348 30SVO104	Svietidlo LED na výložník typ Luma1, 40Led, 9000 lm, R4, 85W, IP66 (Philips)	ks	3,000	1 045,00	3 135,00
10	K	21020-4002	Stožiar osvetľovací sadový oceľový	kus	5,000	20,34	101,70
11	M	316 720E505	Stožiar osvetľovací kužeľový STK 60/60/3 - ŽŽ výška 6m	kus	5,000	277,97	1 389,85
12	K	21020-4011	Stožiar osvetľovací oceľový do 12m	kus	3,000	67,61	202,83
13	M	316 720E507	Stožiar osvetľovací kužeľový STK 60/80/3 - ŽŽ výška 8m	kus	3,000	393,36	1 180,08
14	K	21020-4103	Výložník oceľový 1-ramenný do 35kg	kus	3,000	33,86	101,58
15	M	316 780E102	Výložník 1-ramenný V1T-05-D60, ZN, dĺžka 0.5 m	kus	3,000	3,49	10,47
16	K	21020-4201	Elektrovýstroj stožiarov pre 1 okruh	kus	8,000	19,65	157,20
17	M	921 AN33192	Výzbroj 721 AL stožiarová	kus	8,000	28,64	229,12
18	K	21022-0022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8,10 mm, vrátane svoriek	m	175,000	8,71	1 524,25
19	M	354 9000A01	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D10	kg	109,000	1,37	149,33
20	K	21022-0301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	24,000	2,12	50,88
21	M	354 9040A20	Svorka SS, spojovacia (2xM8)	kus	16,000	0,47	7,52
22	M	354 9040A30	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	kus	8,000	0,65	5,20
23	K	21081-0005	Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x1,5	m	80,000	2,32	185,60
24	M	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	80,000	0,44	35,20
25	K	21090-1015	Kábel 750V voľne uložený AYKY 4x16	m	200,000	0,76	152,00
26	M	341 400M140	Kábel Al 750V : AYKY-J 4x16	m	200,000	1,43	286,00
27	K	21095-0001	Odjutowanie a očistenie kábla do 300mm2	m	16,000	1,54	24,64
28	K	21095-0101	Štitok označovací na kábel	kus	16,000	0,31	4,96
29	M	921 AN33464	Štítky kábelové	kus	16,000	0,13	2,08
30	K	21095-0201	Priplatok na zaťahovanie kábla do 0,75 kg	m	180,000	0,31	55,80

M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon

4 645,49

31	K	46001-0012	Vytýčenie trasy M21 VN vedenia v prehľadnom teréne	km	0,160	100,10	16,02
32	K	46005-0602	Jama - stožiar, základ, kotva ..., ručne, zemina tr 3-4	m3	2,760	40,41	111,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	2,590	117,70	304,84
34	K	46020-0164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	115,000	12,20	1 403,00
35	K	46020-0304	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 120, zemina tr 4	m	45,000	23,17	1 042,65
36	K	46042-0001	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, zeminou	m	160,000	1,51	241,60
37	K	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33 cm	m	160,000	0,49	78,40
38	K	46051-0021	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	m	180,000	1,14	205,20
39	M	921 AN19993	Rúrka FXKVR 50	m	180,000	1,59	286,20
40	K	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	115,000	2,61	300,15
41	K	46056-0304	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 120, zemina tr 4	m	45,000	5,58	251,10
42	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	160,000	2,53	404,80

MCE - ostatné

885,43

43	M	900 000140	Podružný materiál 3%	%	3,000	91,66	274,99
44	K	90000-0138	PPV 1% (Pomocné práce)	%	1,000	198,00	198,00
45	K	99000-0100	Východzia revízia	hod	12,000	34,37	412,44

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 09 - Spevnené plochy

JKSO:

Miesto: Giraltovce

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

Poznámka:

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

IČO: 00321982

IČO DPH:

IČO: 00155764

IČO DPH: SK2020517719

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				126 963,42
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				126 963,42
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	126 963,42	25 392,68
Cena s DPH			v EUR	152 356,10

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 09 - Spevnené plochy

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	126 963,42
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	126 910,59
D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE	47 335,57
D3 - 2 - ZÁKLADY	2 023,21
D4 - 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	1 037,57
D5 - 5 - KOMUNIKÁCIE	50 078,92
D6 - 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	210,36
D7 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	26 224,96
D8 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	52,83
D9 - 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	52,83
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	126 963,42

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 09 - Spevnené plochy

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

126 963,42

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

126 910,59

D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE

47 335,57

1	K	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	m2	32,500	1,71	55,58
2	K	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	m	24,000	2,27	54,48
3	K	11320-4111	Vytrhanie obrubníkov záhonových	m	10,500	1,34	14,07
4	K	12110-1101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	800,000	0,99	792,00
5	K	12220-1103	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	2 905,000	2,29	6 652,45
6	K	12220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	2 905,000	1,01	2 934,05
7	K	12220-2202	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	730,000	3,25	2 372,50
8	K	12220-2209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3 pre cesty	m3	730,000	1,05	766,50
9	K	13220-1102	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 nad 100 m3	m3	36,389	16,19	589,14
10	K	13220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	36,389	8,56	311,49
11	K	13320-1101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	4,000	45,83	183,32
12	K	13320-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	4,000	6,26	25,04
13	K	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	m3	310,000	1,73	536,30
14	K	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopku do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	3 915,889	4,29	16 799,16
15	K	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	550,500	1,96	1 078,98
16	K	17110-1103	Násypy z hornín súdržných zhutnených do 100% PS	m3	60,000	2,08	124,80
17	K	17120-1101	Násypy nezhutnené	m3	250,000	0,98	245,00
18	K	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	3 915,889	0,78	3 054,39
19	K	18040-2111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	570,000	0,76	433,20
20	K	18040-2113	Založenie parkového trávniku výsevom vo svahu do 1:1	m2	1 925,000	1,47	2 829,75
21	K	18110-1101	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 bez zhutnenia	m2	570,000	0,24	136,80
22	K	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	1 226,500	0,44	539,66
23	K	18130-1111	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 10 cm	m2	570,000	0,39	222,30
24	K	18210-1101	Svahovanie v zárezoch v horn. tr. 1-4	m2	1 455,000	1,66	2 415,30
25	K	18220-1101	Svahovanie násypu	m2	470,000	1,45	681,50
26	K	18230-1131	Rozprestretie ornice, sklon nad 1:5 nad 500 m2 hr. do 10 cm	m2	1 925,000	1,13	2 175,25
27	K	18340-3153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	m2	570,000	0,17	96,90
28	K	18340-3353	Obrobenie pôdy hrabaním na svahu do 1:1	m2	1 925,000	0,32	616,00
29	M	005 724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	78,593	7,63	599,66

D3 - 2 - ZÁKLADY

2 023,21

30	K	21275-2127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160 so štrk. lôžkom a obsypom	m	87,000	11,41	992,67
----	---	------------	--	---	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	286 112250	Rúrka PVC drenážna flexibilná d 160 mm	m	87,000	3,93	341,91
32	K	27431-3311	Základové pásy z betónu prostého tr. B 10 (C8/10)	m3	5,939	115,95	688,63

D4 - 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

1 037,57

33	K	31127-1201	Murivo nosné z bet. tvárníc PREMAC DT20 hr. 200mm bez výplne	m3	7,296	43,12	314,60
34	K	31131-1911	Nadzákladové múry nosné z betónu tr. B 20	m3	3,280	120,20	394,26
35	K	31136-1721	Výstuž nadzákladových múrov nosných 10425	t	0,316	990,00	312,84
36	K	31192-1111	Osadenie krycej platne do mrazuvzdorného lepidla	m2	5,120	3,10	15,87

D5 - 5 - KOMUNIKÁCIE

50 078,92

37	K	56424-1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 12 cm	m2	107,000	4,07	435,49
38	K	56483-1111	Podklad zo štrkodrtre hr. 10 cm	m2	212,500	3,48	739,50
39	K	56485-1111	Podklad zo štrkodrtre hr. 15 cm	m2	676,000	4,90	3 312,40
40	K	56486-1111	Podklad zo štrkodrtre hr. 20 cm	m2	907,000	6,35	5 759,45
41	K	57190-010	Úprava podložia premiešaním s vápnom a cementom do hl. cca 35 cm	m2	907,000	4,37	3 963,59
42	K	57321-1111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2	m2	887,000	0,39	345,93
43	K	57714-2212	Betón asfalt. tr. 2 stred. AC11(ABS), hrub.AC16(ABH), AC8(ABJ) š.nad 3 m hr.5cm	m2	443,500	12,01	5 326,44
44	K	57714-2322	Betón asfalt. tr. 3 ložný AC16 (ABL) š. nad 3 m hr. 5 cm	m2	443,500	11,46	5 082,51
45	K	59621-1132	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm sk. C do 300m2	m2	107,000	17,36	1 857,52
46	M	500 8030	Dodávka kábelového žľabu	m	50,000	2,86	143,00
47	M	500 8031	Dodávka červenej fólie š=0,33 m	m	50,000	0,08	4,00
48	M	592 960015	Dlažba 200*100*60 sivá	m2	26,260	9,08	238,44
49	M	592 960016	Dlažba 200*100*80 sivá	m2	453,490	10,65	4 829,67
50	M	592 960017	Dlažba 200*100*80 antracit	m2	14,645	13,54	198,29
51	M	592 960039	Dlažba 200*100*80 oker	m2	214,625	13,54	2 906,02
52	M	592 960044	Dlažba 200*100*60 oker	m2	81,810	10,66	872,09
53	M	593 00003	Betónová krycia platňa so strieškou 26x40x5,5 cm (sivá)	ks	66,660	3,66	243,98
54	M	595 01001	Plotová tvárnica MACLIT 39,6*19*14,8, farba sivá	ks	646,400	3,12	2 016,77
55	M	595 01002	Plotová tvárnica MACLIT -kus1/4 9,3*19*14,8, farba sivá	ks	15,150	1,89	28,63
56	M	595 01003	Plotová tvárnica MACLIT -kus3/4 29,3*19*14,8, farba sivá	ks	15,150	2,63	39,84
57	K	59621-1233	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 8 cm sk. C nad 300m2	m2	676,000	17,36	11 735,36

D6 - 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

210,36

58	K	63157-1001	Násyp pod podlahy z kameniva ťaženého 0-4 spevňujúceho	m3	4,000	52,59	210,36
----	---	------------	--	----	-------	-------	--------

D7 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

26 224,96

59	K	91000-01	Uloženie kábelového žľabu	m	50,000	3,52	176,00
60	K	91400-1111	Osadenie zvislých cest. dopr. značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	kus	10,000	19,16	191,60
61	M	404 454205	P2 700 mm AL lisovaná	kus	2,000	46,20	92,40
62	M	404 455015	P8 500x500 mm AL lisovaná	kus	4,000	31,90	127,60
63	M	404 455165	IP16 500x700 mm AL lisovaná	kus	2,000	39,60	79,20
64	M	404 456225	E15 500x500 mm AL lemovaná	kus	2,000	31,90	63,80
65	M	404 459610	Stĺpik Al 60/5 hladký drážkový	m	28,000	6,60	184,80
66	K	91656-1111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou	m	399,000	8,80	3 511,20
67	K	91786-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	m	225,500	9,09	2 049,80
68	M	592 172000	Betónový obrubník parkový 500/200/50	ks	805,980	1,11	894,64
69	M	592 174510	Obrubník chodníkový ABO 2- 15 100x15x25	kus	227,250	4,40	999,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	91973-5111	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. do 5 cm	m	24,000	11,00	264,00
71	K	96104-4111	Búranie základov z betónu prostého alebo otvorov nad 4 m2	m3	118,000	84,29	9 946,22
72	K	97908-2213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	t	236,000	1,66	391,76
73	K	97908-2219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	2 124,000	0,35	743,40
74	K	97908-4216	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	t	8,385	22,65	189,92
75	K	97908-4219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km	t	8,385	1,00	8,39
76	K	97908-8111	Poplatok za uloženie sute a vyb. hmôt na skladku	t	244,385	16,50	4 032,35
77	K	99822-5111	Presun hmôt pre komunikácie a plochy letísk, kryt živičný	t	1 079,610	2,11	2 277,98

D8 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

52,83

D9 - 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

52,83

78	K	71112-1131	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za horúca vodor. náterom asfalt.	m2	5,120	0,48	2,46
79	K	71114-1559	Zhotov. izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	m2	5,120	4,08	20,89
80	M	111 613440	Asfalt AO SI 85/40 bubny	t	0,008	1 315,61	10,52
81	M	628 311550	Pás ťažký asfaltový IPA 380/SH 5 40 /LHP380/SH 540/	m2	5,888	3,01	17,72
82	K	99871-1101	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,037	33,48	1,24

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 10 - Dažďová kanalizácia

JKSO:

Miesto: Giraltovce

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Železníková

Poznámka:

KS:

Dátum: 7. 12. 2018

IČO:

00321982

IČO DPH:

IČO:

00155764

IČO DPH:

SK2020517719

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				49 446,42
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				49 446,42
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	49 446,42	9 889,28
Cena s DPH		v	EUR	59 335,70

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 10 - Dažďová kanalizácia

Miesto: Gíraltovce

Dátum:

7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	49 446,42
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	46 029,83
D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE	17 803,19
D3 - 11 - Prípravné a pridružené práce	92,34
D4 - 13 - Hĺbené vykopávky	7 085,13
D5 - 15 - Prerážanie	5 960,46
D6 - 16 - Premiestnenie výkopku	3 384,83
D7 - 17 - Konštrukcie zo zemín	1 280,43
D8 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	8 755,62
D9 - 45 - Podkladné a vedľajšie konštrukcie	8 755,62
D10 - 5 - KOMUNIKÁCIE	699,84
D11 - 59 - Dlažby a predlažby poz.kom.a s	699,84
D12 - 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	2 125,14
D13 - 63 - Podlahy a podlahové konštrukcie	2 125,14
D14 - 8 - RÚROVÉ VEDENIA	16 641,23
D15 - 87 - Potrubie z plast.,sklen.,čadič. rúr	5 808,24
D16 - 89 - Ost. konštr. a práce na rúr. vedení	10 832,99
D17 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	4,81
D18 - 97 - Prerážanie otvorov a ost.búr.p	4,81
D19 - 99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt	3 416,59
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	49 446,42

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom A, B (19+19 b.j.)

Objekt: SO 10 - Dažďová kanalizácia

Miesto: Gíraltovce

Dátum: 7. 12. 2018

Objednávateľ: Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubot Spracovateľ:

Ing. Miroslav Sokol, Zuzana Žele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **49 446,42**

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV **46 029,83**

D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE **17 803,19**

D3 - 11 - Prípravné a pridružené práce **92,34**

1	K	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	m2	54,000	1,71	92,34
---	---	------------	--	----	--------	------	-------

D4 - 13 - Hĺbené vykopávky **7 085,13**

2	K	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	621,503	10,38	6 451,20
3	K	13220-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	621,503	1,02	633,93

D5 - 15 - Prerážanie **5 960,46**

4	K	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	966,040	3,80	3 670,95
5	K	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	966,040	2,37	2 289,51

D6 - 16 - Premiestnenie výkopku **3 384,83**

6	K	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	295,103	4,29	1 265,99
7	K	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	295,103	7,18	2 118,84

D7 - 17 - Konštrukcie zo zemín **1 280,43**

8	K	17120-4111	Uloženie sypaniny bez zhut. na skl.	m3	295,103	0,70	206,57
9	K	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	326,400	3,29	1 073,86

D8 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE **8 755,62**

D9 - 45 - Podkladné a vedľajšie konštrukcie **8 755,62**

10	K	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	281,887	30,90	8 710,31
11	K	45211-2111	Osad. bet. prsten. rámov pod poklapy a mreže výška do 10 cm	kus	4,000	7,72	30,88
12	K	45211-2121	Osad. bet. prsten. rámov pod poklapy a mreže výška do 20 cm	kus	1,000	11,59	11,59
13	K	45231-2121	Sedlové lôžka z betónu tr. B 10 v otv. výk. pod potrubie	m3	0,029	97,94	2,84

D10 - 5 - KOMUNIKÁCIE **699,84**

D11 - 59 - Dlažby a predlažby poz.kom.a s **699,84**

14	K	59681-1111	Kladenie betónovej dlažby do lôžka z kameniva ťaženého	m2	54,000	12,96	699,84
----	---	------------	--	----	--------	-------	--------

D12 - 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE **2 125,14**

D13 - 63 - Podlahy a podlahové konštrukcie **2 125,14**

15	K	63157-1003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho	m3	41,850	50,78	2 125,14
----	---	------------	--	----	--------	-------	----------

D14 - 8 - RÚROVÉ VEDENIA **16 641,23**

D15 - 87 - Potrubie z plast.,sklen.,čadič. rúr **5 808,24**

16	K	87131-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	m	15,500	0,77	11,94
----	---	------------	---	---	--------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	M	286 111200	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 160x4,0x5000	kus	3,388	61,45	208,19
18	K	87135-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN200	m	161,500	0,87	140,51
19	M	286 110250	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 200x5,9x5000	kus	35,304	53,97	1 905,36
20	K	87137-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN300	m	105,500	1,08	113,94
21	M	286 111220	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 315x7,7x5000	kus	23,062	123,94	2 858,30
22	K	87735-3123	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN200	kus	20,000	4,31	86,20
23	M	286 508430	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 160mm	kus	4,000	3,29	13,16
24	M	286 508440	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 200mm	kus	20,000	6,17	123,40
25	K	87737-3123	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN300	kus	10,000	5,37	53,70
26	M	286 508450	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 315mm	kus	10,000	27,67	276,70
27	M	286 509130	Radukcia PVC nesúsošová kanalizačná d200/160	kus	4,000	4,21	16,84

D16 - 89 - Ost. konštr. a práce na rúr. vedení

10 832,99

28	K	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	161,500	1,87	302,01
29	K	89210-1112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	m	105,500	2,35	247,93
30	K	89442-1111	Osadenie prefa šachiet do 4 t	kus	4,000	43,02	172,08
31	M	266 1110226	Dno šachtové - potrubie DN200/3 otv.	ks	3,000	226,81	680,43
32	M	266 1110227	Dno šachtové - potrubie DN200/2 otv.	ks	1,000	252,60	252,60
33	M	266 1110400	Šachtová skruž D1000/250/90	ks	3,000	30,69	92,07
34	M	266 1110401	Šachtová skruž D1000/500/90	ks	3,000	46,30	138,90
35	M	266 1110403	Prechodová skruž DN1000/600/90 - kónus	ks	3,000	58,53	175,59
36	M	266 1110411	Kanalizačná železobetónová zákrytová doska T2D100/30-65	ks	1,000	104,50	104,50
37	M	266 1110420	Vyrovnávací prstenec D625/100	ks	4,000	9,60	38,40
38	M	266 11112	Šachta DN600, dno, výška 560 mm priamy vtok	ks	6,000	220,37	1 322,22
39	M	266 111121	Šachta DN600, dno, výška 560 mm vľavo, vpravo vtok	ks	3,000	220,00	660,00
40	M	266 11113	Šachta DN600, vlnitá stena L=1000 mm	ks	6,000	114,40	686,40
41	M	266 111131	Šachta DN600, vlnitá stena L=1200 mm	ks	1,000	125,40	125,40
42	M	266 111132	Šachta DN600, vlnitá stena L=1500 mm	ks	2,000	182,60	365,20
43	M	266 111133	Šachta DN600, teleskopický adaptér DN625	ks	9,000	226,60	2 039,40
44	M	266 111135	Šachta DN600, Betónový roznašací prstenec DN625	ks	9,000	121,00	1 089,00
45	M	266 111136	Šachta DN600, Liatinový poklop DN625	ks	9,000	108,90	980,10
46	K	89594-1111	Zhot. vpusti uličnej z bet. dielcov typ UV-50 normálny	kus	2,000	69,48	138,96
47	K	89910-3111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	kus	4,000	25,54	102,16
48	M	552 434400	Poklop vstupný šachtový d 600 C	kus	4,000	67,93	271,72
49	K	89920-3111	Osadenie mreží liatinových s rámom do 150 kg	kus	2,000	30,82	61,64
50	M	552 425100	Mreža pre vozovku s nálevkou	kus	2,000	16,34	32,68
51	M	592 238211	Vpust' uličná betónová vyrovnáv prstenec 625/60	ks	2,000	9,33	18,66
52	M	592 238212	Vpust' uličná betónová horný diel 450/295	ks	2,000	10,03	20,06
53	M	592 238213	Vpust' uličná betónová stredný diel 450/295	ks	2,000	10,02	20,04
54	M	592 238214	Vpust' uličná betónová stredný diel 450/450 s odtokom DN 200	ks	2,000	19,50	39,00
55	M	592 238215	Vpust' uličná betónová dno 450/300 s odkališťom	ks	2,000	107,92	215,84
56	M	592 2382501	Filtračná vložka ORL pre uličné vpuste	ks	2,000	220,00	440,00

D17 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

4,81

D18 - 97 - Prerážanie otvorov a ost.búr.p

4,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	97104-2231	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v betón. murive hr. do 15 cm	kus	1,000	4,81	4,81

D19 - 99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt

3 416,59

58	K	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	t	621,198	5,50	3 416,59
----	---	------------	--	---	---------	------	----------

Harmonogram stavby „Bytový dom A,B (19 + 19 bj) Giraltovce“

POPIS	MESIACE																																																																																																										
	1												2												3												4												5												6												7												8												9										
Poradie pracovného dňa																																																																																																											
Poradie kalendárneho dňa																																																																																																											
PREVZATIE STAVENISKA																																																																																																											
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE																																																																																																											
ZDRAVOTECHNIKA																																																																																																											
VZDUCHOTECHNIKA																																																																																																											
UMELE OSVETLENIE A ROZVODY, BLZ																																																																																																											
VYKUROVANIE																																																																																																											
MERANIE A REGULÁCIA																																																																																																											
VODOVODNÁ PRÍPOJKA																																																																																																											
SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA																																																																																																											
TEPLOVOD																																																																																																											
NN ROZVODY																																																																																																											
ODBERNÉ EL. ZARIADENIE																																																																																																											
VEREJNÉ OSVETLENIE																																																																																																											
SPEVNENÉ PLOCHY																																																																																																											
DAŽDOVÁ KANALIZÁCIA																																																																																																											
ODOVZDANIE STAVENISKA																																																																																																											

POPIS	MESIACE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	9							10							11							12							13							14							15							16							17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Poradie pracovného dňa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28</

[illegible]

Poznámky:

Celozávodná dovolenka

Štátny sviatok

Víkend- deň pracovného pokoja

V zastúpení

Ing. Marián Boľanovský
predseda predstavenstva

Ing. Maroš Boľanovský
podpredseda predstavenstva

Príloha č. 3 súťažných podkladov

Zadávanie podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhu
postupom podľa § 113 a 114 ZVO

zákazka na uskutočnenie stavebných prác predmetu zákazky s názvom:

„Bytový dom A, B (19 + 19 bj)“

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

k alternatívnym výrobkom alebo materiálom (ekvivalentom)

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE:

obchodné meno a sídlo uchádzača/člena skupiny dodávateľov, údaj o zápise, IČO uchádzača/člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO uchádzača/člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)

PEhAES, a. s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice, OR OS Prešov, oddiel: Sam vložka č. 54/P, 00155764
ako uchádzač/člen skupiny dodávateľov v predmetnom verejnom obstarávaní týmto

čestne vyhlasujem,

že v nami predloženej ponuke – v ocenenom Výkaze výmer /Zadaní nebol použitý žiadny alternatívny výrobok alebo materiál (ekvivalent) od alternatívneho výrobcu.

v..... Ľuboticiachdňa 03.01.2019

.....
Titul, meno, priezvisko, podpis
oprávnenej osoby uchádzača / skupiny
dodávateľov

Ing. Marián Boľanovský, predseda predstavenstva
Ing. Maroš Boľanovský, podpredseda predstavenstva

Bratislava, 20.12.2018

Banková záruka č. 009020218310

1. Boli sme informovaní o tom, že spoločnosť PEhAES, a.s., IČO: 00 155 764, so sídlom Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel: Sa, vložka číslo: 54/P (ďalej ako „**Uchádzač**“) predloží Vám, Mesto Gíraltovcé, Dukelská 75/77, 087 01 Gíraltovcé, IČO: 00 321 982 (ďalej ako „**Beneficient**“) ako Verejnému obstarávateľovi svoju ponuku (ďalej ako „**Ponuka**“) na predmet obstarávania, ktorým je: „Bytový dom A, B (19+19bj)“, Referenčné číslo: PVO/2018/G, a to v súvislosti s Oznámením o vyhlásení verejného obstarávania publikovaným vo Vestníku verejného obstarávania č.241/2018 zo dňa 07.12.2018 pod číslom 17563 – WYP, pričom v tejto súvislosti je požadované vystavenie ponukovej bankovej záruky.
2. Vychádzajúc z vyššie uvedeného a z príkazu Uchádzača Vám týmto my, Všeobecná úverová banka, a.s., so sídlom Mlynské nivy 1, 829 90 Bratislava, IČO: 31 320 155, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 341/B (ďalej ako „**Ručiteľ**“) na splnenie tejto podmienky zo strany Uchádzača, dávame svoju bankovú záruku (ďalej len „**Záruka**“) a neodvolateľne sa týmto zaväzujeme zaplatiť Vám, Beneficientovi, akúkoľvek čiastku/čiastky až do maximálnej sumy Záruky

50 000,00 EUR

slovom: päťdesiat tisíc 00/100 euro
(ďalej len „**Zaručená suma**“),

a to za podmienok stanovených v tejto záručnej listine, najneskôr piaty pracovný deň nasledujúci po doručení Vašej písomnej výzvy na zaplatenie, identifikujúcej túto Záruku uvedením jej čísla, v ktorej uvediete, že Uchádzač si nesplnil svoje záväzky voči Vám, pretože porušil podmienky Verejnej súťaže a špecifikujete, ako ich porušil (ďalej ako „**Výzva na zaplatenie**“).

3. Výzva na zaplatenie musí byť vyhotovená v jazyku tejto Záruky, a musí nám byť doručená v listinnej podobe na adresu nášho sídla, aktuálne zapísanú v Obchodnom registri.
4. Zaručená suma tejto Záruky sa automaticky znižuje o každú takú sumu, ktorú vykonáme na základe Výzvy na zaplatenie ako platbu z tejto Záruky.
5. Táto Záruka je platná odo dňa jej vystavenia.
Platnosť tejto Záruky skončí tým z nižšie uvedených dní, ktorý nastane najskôr (ďalej ako „**Deň uplynutia platnosti záruky**“):
 - (i) dňom kedy nám bude vrátený originál tejto záručnej listiny; alebo
 - (ii) dňom kedy bude zo Záruky vyplatená celá Zaručená suma; alebo
 - (iii) dňom kedy nám bude doručené písomné prehlásenie Beneficienta, podľa ktorého nás ako Ručiteľa uvoľňuje zo všetkých našich záväzkov z tejto Záruky (ďalej ako „**Uvoľnenie**“); alebo
 - (iv) dňom, kedy nám Uchádzač oznámi, že vo Vestníku verejného obstarávania bolo zverejnené rozhodnutie o zrušení/ ukončení Verejnej súťaže, pokiaľ tam bolo skutočne zverejnené; alebo
 - (v) dňom **31.03.2019**.

Oddelenie 070001 – Middle Office firemnej klientely
Tel.: +421 2 5055 1111, Fax: +421 2 5441 0572
E-mail: bankove_zaruky@vub.sk, www.vub.sk

VUB, a.s.
Mlynské nivy 1
829 90 Bratislava 25
070001/01

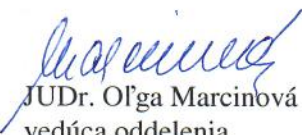
Všeobecná úverová banka, a.s.
Mlynské nivy 1, 829 90 Bratislava 2
Obchodný register: Okresný súd Bratislava I
Oddiel: Sa, vložka číslo: 341/B, IČO: 320155

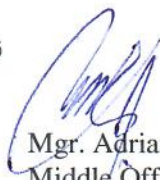
Vaša Výzva na zaplatenie spĺňajúca podmienky uvedené v tejto záručnej listine nám musí byť doručená najneskôr v Deň uplynutia platnosti záruky.

6. Pre účely identifikácie osôb konajúcich za Vás ako Beneficienta pri podaní Výzvy na zaplatenie/Uvoľnenia:
 - (i) Výzva na zaplatenie/Uvoľnenie musia obsahovať alebo k nim musí byť pripojené potvrdenie Vašej banky o tom, že dokument Výzvy na zaplatenie/Uvoľnenie bol podpísaný osobami oprávnenými konať za Vás; alebo
 - (ii) Vaša Výzva na zaplatenie/Uvoľnenie musia byť podpísané osobou oprávnenou konať za Vás, pričom k Výzve na zaplatenie/Uvoľneniu priložíte kópiu dokumentu preukazujúceho oprávnenosť podpisujúcej osoby na podpísanie Výzvy na zaplatenie/Uvoľnenia a podpis oprávnenej osoby musí byť úradne overený.
7. Táto Záruka nie je prevoditeľná na žiadnu tretiu osobu a táto Záruka platí len pre Vás ako Beneficienta.
8. Táto Záruka sa spravuje podľa Jednotných pravidiel pre záruky vyplatiteľné na požiadanie, revízia 2010, publikácia Medzinárodnej obchodnej komory číslo 758.
9. Táto Záruka sa spravuje a bude vykladaná podľa právneho poriadku platného v Slovenskej republike, pričom všetky zúčastnené strany sa podriaďujú výlučnej právomoci súdov Slovenskej republiky pre prípad akýchkoľvek sporov, otázok a záležitostí, ktoré môžu vzniknúť v súvislosti s touto Zárukou.

Banková záruka č. 009020218310

VÚB, a.s.
Mlynské nivy 1
829 90 Bratislava 25
070001/01


JUDr. Oľga Marcinová
vedúca oddelenia
Middle Office firemnej klientely


Mgr. Adriana Micháľková
Middle Office špecialista

Oddelenie 070001 – Middle Office firemnej klientely
Tel.: +421 2 5055 1111, Fax: +421 2 5441 0572
E-mail: bankove_zaruky@vub.sk, www.vub.sk

Všeobecná úverová banka, a.s.
Mlynské nivy 1, 829 90 Bratislava 2
Obchodný register: Okresný súd Bratislava I
Oddiel: Sa, vložka číslo: 341/B, IČO: 320155

VÚB, a.s.
Mlynské nivy 1
829 90 Bratislava 25
070001/07

PRÍLOHA č. 1

NÁVRH PLNENIA KRITÉRIÍ

Predmet zákazky: „**Bytový dom A, B (19 + 19 bj)**“

Obchodné meno uchádzača: PEhAES, a. s.
 Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice
 IČO uchádzača: 00155764

KRITÉRIUM	NÁVRH PLNENIA
Celková cena za predmet zákazky vyjadrená v EUR vrátane DPH	2 315 648,69

Čestne vyhlasujem, že uvedený návrh na plnenie stanoveného kritéria je vypracovaný súlade so súťažnými podkladmi, prílohami súťažných podkladov, ako aj obchodnými (zmluvnými) podmienkami predmetu zákazky.

SOM/ ~~NIĽ SOM~~ platiteľom DPH.

V..... Ľuboticiach.....dňa.....03.01.2018.....
 Ing. Marián Boľanovský, predseda predstavenstva
 Ing. Maroš Boľanovský, podpredseda predstavenstva
 [doplniť titul, meno, priezvisko, podpis oprávnenej osoby]

Uchádzač zaokrúhli svoje návrhy v zmysle matematických pravidiel na dve desatinné miesta.