

DODATOK č. 1
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
(ďalej len „Dodatok“)

Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC431-2015-6/027

uzavretý podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, podľa § 25 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení neskorších zákonov a podľa § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“) medzi:

Poskytovateľom

názov: **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**
sídlo: **Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava**
IČO: **42 181 810**
DIČ: **2023106679**
konajúci: **Ing. László Sólymos, minister**

v zastúpení

názov: **Slovenská inovačná a energetická agentúra**
sídlo: **Bajkalská 27, 827 99 Bratislava**
IČO: **00 002 801**
konajúci: **JUDr. Svetlana Gavorová, generálna riaditeľka**
na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom č. 21/2015/5.1 zo dňa 21. apríla 2015.
(ďalej len „Poskytovateľ“)

a

Prijímateľom

názov: **Hvezdáreň a planetárium v Prešove**
sídlo: **Dilongova 17, 080 01 Prešov, Slovenská republika**
IČO: **37 781 324**
DIČ: **2021446163**
konajúci: **Mgr. Viliam Kolivoška, riaditeľ organizácie**
(ďalej len „Prijímateľ“)

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

ČLÁNOK I. PREDMET DODATKU

1.1 Zmluvné strany sa v zmysle článku 6. ZMENA ZMLUVY, bod 6.13 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej dňa 13.07.2016, evidovanej pod číslom: **KŽP-PO4-SC431-2015-6/027** (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:

1.1.1 V Článku 1. ÚVODNÉ USTANOVENIA, bod 1.2 Zmluvy sa posledná veta mení a znie nasledovne:

„Prílohy uvedené v závere zmluvy za podpismi Zmluvných strán tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o poskytnutí NFP“.

1.1.2 V Článku 2. PREDMET A ÚČEL ZMLUVY, sa za bod 2.9 Zmluvy vkladá nový bod 2.10, ktorý znie:

„NFP nemožno poskytnúť Prijímateľovi, ktorému bol na základe právoplatného rozsudku uložený trest zákazu prijímať dotácie alebo subvencie, trest zákazu prijímať pomoc a podporu poskytovanú z fondov Európskej únie alebo trest zákazu účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 17 až 19 zák. č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V prípade, ak v čase nadobudnutia právoplatnosti rozsudku podľa prvej vety už bol NFP alebo jeho časť Prijímateľovi vyplatený, Poskytovateľ má právo odstúpiť od zmluvy pre podstatné porušenie zmluvy Prijímateľom podľa článku 9 VZP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.“

1.1.3 V Článku 3. VÝDAVKY PROJEKTU A NFP sa bod 3.1 Zmluvy ruší a nahrádza novým znením:

„3. VÝDAVKY PROJEKTU A NFP

3.1.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

a) maximálna výška Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu predstavuje **644 737,05 EUR** (slovom šesťstoštyridsaťštyritisícsemdstotridsaťsedem eur 05/100),

b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky **612 500,20 EUR** (slovom šesťstodvanásťtisícpäťsto eur 20/100), čo predstavuje 95 % z Celkových oprávnených výdavkov podľa ods. 3.1 písm. a) tohto článku zmluvy,

c) Prijímateľ vyhlasuje, že:

(i) má zabezpečené zdroje financovania Projektu vo výške 5 % (slovom päť percent), čo predstavuje sumu **32 236,85 EUR** (slovom tridsaťdvatisícdeväťstotridsaťšesť eur 85/100) z Celkových oprávnených výdavkov podľa ods. 3.1 písm. a),

(ii) má zabezpečené ďalšie zdroje financovania Projektu na úhradu výdavkov neoprávnených na financovanie zo zdrojov EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie v dôsledku výpočtu finančnej medzery,

(iii) zabezpečí zdroje financovania na úhradu všetkých Neoprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu, ktoré vzniknú v priebehu Realizácie aktivít Projektu a budú nevyhnutné na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP.

- 1.1.4 V Článku 5. OSOBITNÉ DOJEDNANIA, bod 5.1 Zmluvy sa za prvú vetu vkladá druhá veta, ktorá znie:

„Lehota podľa predchádzajúcej vety nemusí byť dodržaná len v prípade predloženia žiadosti o platbu pre výdavky vzniknuté pred predložením prvého Harmonogramu finančnej realizácie projektu a pre výdavky na realizáciu energetického auditu overenia reálne dosiahnutých úspor energie po obnove budovy“.

Doterajšia druhá a tretia veta sa označuje ako tretia a štvrtá veta.

- 1.1.5 V Článku 6. ZMENA ZMLUVY, bod 6.10., písm. a), časť (i) Zmluvy sa text „§ 10a zákona o VO“ ruší a nahrádza textom **„§ 18 zákona o VO“**.
- 1.1.6 V Článku 7. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA, bod 7.1. Zmluvy sa v prvej vete text „§ 47a ods. 2 Občianskeho zákonníka“ ruší a nahrádza textom **„§ 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka“**.
- 1.1.7 V prílohe č. 1 Zmluvy „Všeobecné zmluvné podmienky“, v článku 3 OBSTARÁVANIE SLUŽIEB, TOVAROV A PRÁC PRIJÍMATEĽOM, bod 25, druhý odsek sa na konci druhej vety za slová „podľa ods. 6 písm. b) tohto článku“ dopĺňa čiarka a pripája text **„pričom Prijímateľ túto povinnosť nemá pri zákazkách s nízkou hodnotou v zmysle definície podľa ust. § 5 zákona o VO“**.
- 1.1.8 V prílohe č. 1 Zmluvy „Všeobecné zmluvné podmienky“, v článku 9 UKONČENIE ZMLUVY, sa bod 4 písm. b) ods. xii) ruší a nahrádza textom:
- „ak bude Prijímateľovi právoplatným rozsudkom uložený trest zákazu prijímať dotácie alebo subvencie, trest zákazu prijímať pomoc a podporu poskytovanú z fondov Európskej únie alebo trest zákazu účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 17 až 19 zák. č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a zmene a doplnení niektorých zákonov, alebo ak sa právoplatným rozhodnutím preukáže spáchanie trestného činu v súvislosti s procesom hodnotenia, výberu žiadosti o NFP, s Realizáciou aktivít Projektu, alebo ak bude ako opodstatnená vyhodnotená sťažnosť smerujúca k ovplyvňovaniu hodnotiteľov alebo ku konfliktu záujmov alebo k zaujatosti, prípadne ak takéto ovplyvňovanie alebo porušovanie skonštatujú aj bez sťažnosti alebo podnetu na to oprávnené kontrolné orgány,“**
- 1.1.9 Príloha č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.
- 1.1.10 Príloha č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 4, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.
- 1.1.11 V Zmluve a v Prílohe č. 1 Zmluvy „Všeobecné zmluvné podmienky“ sa slovné spojenie „administratívna finančná kontrola“ nahrádza slovným spojením **„finančná kontrola“**.

ČLÁNOK II. OSTATNÉ USTANOVENIA

- 2.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy a jej príloh, ktoré nie sú týmto Dodatkom dotknuté, svoj obsah nemenia, zostávajú zachované a účinné v doterajšej úprave.

ČLÁNOK III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 3.1 Tento Dodatok je uzavretý dňom podpisu obidvoch zmluvných strán a nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, a to v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 3.2 Tento Dodatok je vyhotovený v 3 rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých Prijímateľ dostane 1 rovnopis a 2 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- 3.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcim porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho vlastnoručne podpísali.

Za Poskytovateľa v zastúpení, v Bratislave, dňa

Podpis: **JUDr. Svetlana Gavorová**, generálna riaditeľka SIEA
Pečiatka

Za Prijímateľa v, dňa

Podpis: **Mgr. Viliam Kolivoška**, riaditeľ organizácie
Pečiatka

Príloha:

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP

Príloha č. 4 rozpočet projektu

Predmet podpory NFP¹

1. Všeobecné informácie o projekte	
Názov projektu:	Obnova budovy a zníženie jej energetickej náročnosti - Hvezdáreň a planetárium Prešov
Kód projektu:	310041A207
Kód ŽoNFP:	NFP310040A207
Operačný program:	Operačný program Kvalita životného prostredia
Spolufinancovaný z:	EFRR
Prioritná os:	4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Špecifický cieľ:	4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny
Oblasť intervencie:	013 - Obnova verejnej infraštruktúry s cieľom zabezpečiť energetickú účinnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia
Hospodárska činnosť:	22 - Činnosti súvisiace so životným prostredím a zmenou klímy

2. Financovanie projektu	
Forma financovania:	Číslo účtu vo formáte IBAN/banka:
Zálohové platby:	-
Predfinancovanie:	SK30 8180 0000 0070 0055 8217
	Štátna pokladnica
Refundácia:	SK30 8180 0000 0070 0055 8217
	Štátna pokladnica

¹ Rozsah údajov uvedených v rámci vzorového predmetu podpory bude v rozsahu tohto štandardného formuláru podporovaný výstupnou zostavou ITMS2014+. V prípade úpravy údajov zo strany RO nie je možné garantovať plnú kompatibilitu výstupnej zostavy s vlastným vzorom definovaným zo strany RO.

3. Miesto realizácie projektu	
Štát:	Slovensko
Región (NUTS II):	Východné Slovensko
Vyšší územný celok (NUTS III):	Prešovský kraj
Okres (NUTS IV):	Prešov
Obec:	Prešov

4. Popis cieľovej skupiny
(relevantné v prípade projektov spolufinancovaných z prostriedkov ESF):
- Irelevantné -

5. Hlavné aktivity projektu:	
Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	22
Začiatok realizácie hlavných aktivít Projektu (začiatok prvej hlavnej aktivity):	09/2016
Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	06/2018

Zoznam hlavných aktivít Projektu:	
Hlavná aktivita 1	Zateplenie obvodového plášťa
Hlavná aktivita 2	Zateplenie strešného plášťa
Hlavná aktivita 3	Výmena otvorových konštrukcií
Hlavná aktivita 4	Inštalácia obnoviteľných zdrojov a ostatné energetické opatrenia
Podporné aktivity Projektu	
Podporné aktivity projektu sú nasledovné:	<p>09/2016 – 06/2018</p> <p>Informovanie a komunikácia projektu:</p> <p>V rámci realizácie aktivít projektu budú zabezpečené činnosti spojené so zabezpečením informovanosti a komunikácie projektu. Požaduje sa zabezpečenie informovania verejnosti o zdrojoch financovania projektu z EŠIF v zmysle Manuálu pre informovanie a komunikáciu, kde sa pri projektoch s výškou NFP nad 500 tis. EUR financovaných z EFRR alebo KF vyžaduje počas doby realizácie umiestnenie dočasného pútača a pred ukončením doby realizácie umiestnenie stálej tabule v mieste realizácie projektu. V rámci projektu sa uvažuje s nákupom 1 ks dočasný pútač a 1 ks stála tabuľa.</p> <p>Riadenie projektu:</p> <p>Podporné aktivity spojené s riadením projektu budú zabezpečené interným riadením zamestnancom na základe dohody mimo pracovného pomeru v pozícii Projektový manažér 1. Pracovná pozícia bude obsadená na zabezpečenie bezproblémového chodu projektu a predmetom pracovnej náplne zamestnanca bude:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - zodpovedať za plnenie zmluvných podmienok s dodávateľmi, plnenie zmluvných podmienok vyplývajúcich zo zmluvy o poskytnutí NFP, plnenie stanovených cieľov, aktivít a výsledkov projektu, plnenie stanoveného harmonogramu, celkovú udržateľnosť projektu a pod. - zodpovedať za plnenie finančného plánu projektu, nastavenie a udržanie cash flow projektu, finančnú udržateľnosť projektu, správnosť a včasnosť vypracovania a predloženia žiadosti o platbu vrátane záverečného zúčtovania projektu. - zodpovedať za správny priebeh časovej a vecnej realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci, predkladanie monitorovacích správ v stanovených termínoch, prípravu všetkých podkladov pre kontrolu na mieste zo strany poskytovateľa pomoci, komunikáciu prostredníctvom ITMS, zabezpečenie náležitostí publicity projektu.
--	--

6. Merateľné ukazovatele projektu:

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu:

Hlavná aktivita projektu	Merateľný ukazovateľ projektu	Merná jednotka	Cieľová hodnota	Čas plnenia
Aktivita č. 1 – Zateplenie obvodového plášťa	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 2 – Zateplenie strešného plášťa	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 3 – Výmena otvorových konštrukcií	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 4 – Inštalácia obnoviteľných zdrojov a ostatné energetické opatrenia	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	9,9000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 1 – Zateplenie obvodového plášťa	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 2 – Zateplenie strešného plášťa	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 3 – Výmena otvorových konštrukcií	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 4 – Inštalácia obnoviteľných zdrojov a ostatné energetické opatrenia	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	2,1390	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 1 – Zateplenie obvodového plášťa	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	0,0000	K - koniec realizácie projektu, U - v rámci udržateľnosti projektu
				K - koniec realizácie projektu,

Aktivita č. 2 – Zateplenie strešného plášťa	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 3 – Výmena otvorových konštrukcií	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	0,0000	K - koniec realizácie projektu, U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 4 – Inštalácia obnoviteľných zdrojov a ostatné energetické opatrenia	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	46,7715	K - koniec realizácie projektu, U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 1 – Zateplenie obvodového plášťa	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	počet	2,0000	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 2 – Zateplenie strešného plášťa	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	počet	2,0000	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 3 – Výmena otvorových konštrukcií	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	počet	1,0000	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 4 – Inštalácia obnoviteľných zdrojov a ostatné energetické opatrenia	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	počet	4,0000	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 1 – Zateplenie obvodového plášťa	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	2,0000	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 2 – Zateplenie strešného plášťa	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	2,0000	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 3 – Výmena otvorových konštrukcií	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	2,0000	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 4 – Inštalácia obnoviteľných zdrojov a ostatné energetické opatrenia	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer	počet	1,0000	K - koniec realizácie projektu

	nulovou potrebou energie			
Aktivita č. 1 – Zateplenie obvodového plášťa	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	1 232,3900	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 2 – Zateplenie strešného plášťa	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	0,0000	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 3 – Výmena otvorových konštrukcií	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	0,0000	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 4 – Inštalácia obnoviteľných zdrojov a ostatné energetické opatrenia	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	0,0000	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 1 – Zateplenie obvodového plášťa	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 2 – Zateplenie strešného plášťa	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 3 – Výmena otvorových konštrukcií	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 4 – Inštalácia obnoviteľných zdrojov a ostatné energetické opatrenia	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	77,3400	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 1 – Zateplenie obvodového plášťa	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	0,0000	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 2 – Zateplenie strešného plášťa	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	0,0000	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 3 – Výmena otvorových konštrukcií	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	0,0000	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 4 – Inštalácia obnoviteľných zdrojov a ostatné energetické opatrenia	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	250,1200	K - koniec realizácie projektu

Aktivita č. 1 – Zateplenie obvodového plášťa	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 2 – Zateplenie strešného plášťa	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 3 – Výmena otvorových konštrukcií	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 4 – Inštalácia obnoviteľných zdrojov a ostatné energetické opatrenia	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	172 785,3500	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 1 – Zateplenie obvodového plášťa	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	147 037,6400	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 2 – Zateplenie strešného plášťa	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	0,0000	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 3 – Výmena otvorových konštrukcií	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	0,0000	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 4 – Inštalácia obnoviteľných zdrojov a ostatné energetické opatrenia	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	0,0000	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 1 – Zateplenie obvodového plášťa	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 2 – Zateplenie strešného plášťa	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 3 – Výmena otvorových konštrukcií	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 4 – Inštalácia obnoviteľných zdrojov a ostatné energetické opatrenia	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	34,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 1 – Zateplenie obvodového plášťa	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 2 – Zateplenie strešného plášťa	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu

Aktivita č. 3 – Výmena otvorových konštrukcií	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 4 – Inštalácia obnoviteľných zdrojov a ostatné energetické opatrenia	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	5,3000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 1 – Zateplenie obvodového plášťa	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 2 – Zateplenie strešného plášťa	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 3 – Výmena otvorových konštrukcií	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 4 – Inštalácia obnoviteľných zdrojov a ostatné energetické opatrenia	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	8,8000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 1 – Zateplenie obvodového plášťa	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	228 369,7400	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 2 – Zateplenie strešného plášťa	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 3 – Výmena otvorových konštrukcií	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 4 – Inštalácia obnoviteľných zdrojov a ostatné energetické opatrenia	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	0,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu
Aktivita č. 1 – Zateplenie obvodového plášťa	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0,0000	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 2 – Zateplenie strešného plášťa	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0,0000	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 3 – Výmena otvorových konštrukcií	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0,0000	K - koniec realizácie projektu
Aktivita č. 4 – Inštalácia obnoviteľných zdrojov a ostatné energetické opatrenia	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0,0099	K - koniec realizácie projektu

Aktivita č. 1 – Zateplenie obvodového plášťa	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0,0000	K - koniec realizácie projektu	
Aktivita č. 2 – Zateplenie strešného plášťa	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0,0000	K - koniec realizácie projektu	
Aktivita č. 3 – Výmena otvorových konštrukcií	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0,0000	K - koniec realizácie projektu	
Aktivita č. 4 – Inštalácia obnoviteľných zdrojov a ostatné energetické opatrenia	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0,0116	K - koniec realizácie projektu	
Aktivita č. 1 – Zateplenie obvodového plášťa	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,0000	K - koniec realizácie projektu	
Aktivita č. 2 – Zateplenie strešného plášťa	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,0000	K - koniec realizácie projektu	
Aktivita č. 3 – Výmena otvorových konštrukcií	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,0000	K - koniec realizácie projektu	
Aktivita č. 4 – Inštalácia obnoviteľných zdrojov a ostatné energetické opatrenia	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,0017	K - koniec realizácie projektu	
6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu:					
Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP
P0080	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	9,9000	Áno	UR
P0084	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	2,1930	Áno	UR
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	46,7715	Áno	UR
P0250	Počet opatrení na zníženie spotreby	počet	9,0000	Nie	UR

	energie realizovaných vo verejnej budove				
P0470	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	2,0000	Nie	UR, PraN
P0612	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	1 232,3900	Nie	UR, PraN
P0627	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	77,3400	Áno	UR
P0628	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	250,1200	Áno	UR
P0687	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	172 785,3500	Áno	UR
P0689	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	147 037,6400	Áno	UR
P0691	Zníženie produkcie emisí NOx	Kg/rok	34,0000	Áno	UR

P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	5,3000	Áno	UR
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	8,8000	Áno	UR
P0701	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	228 369,7400	Áno	UR
P0705	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0,0099	Nie	UR
P0706	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0,0116	Nie	UR
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,0017	Nie	UR

7. Iné údaje na úrovni projektu:			
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
D0022	Inštalovaná plocha FV panelov - slnečná energia	m2	UR
D0023	Inštalovaná plocha slnečných tepelných kolektorov - slnečná energia	m2	UR
D0025	Inštalovaný výkon elektrický - slnečná energia	MWe	UR
D0031	Inštalovaný výkon tepelný - slnečná energia	MWt	UR
D0032	Inštalovaný výkon tepelný - tepelné čerpadlá	MWt	UR

D0260	Miera zabezpečenia bezbariérového prístupu osôb so zdravotným postihnutím k výsledkom projektu	%	PraN
D0043	Množstvo vyrobeného tepla - slnečná energia	MWh/rok	UR
D0044	Množstvo vyrobeného tepla - tepelné čerpadlá	MWh/rok	UR
D0048	Množstvo vyrobenej elektriny - slnečná energia	MWh/rok	UR
D0262	Mzda mužov refundovaná z projektu (medián)	EUR	PraN
D0261	Mzda mužov refundovaná z projektu (priemer)	EUR	PraN
D0264	Mzda žien refundovaná z projektu (medián)	EUR	PraN
D0263	Mzda žien refundovaná z projektu (priemer)	EUR	PraN
D0077	Počet administratívnych budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	UR
D0081	Počet budov obnovených na úroveň budov s takmer nulovou potrebou energie	počet	UR
D0082	Počet budov obnovených na úroveň nízkoenergetických budov	počet	UR
D0083	Počet budov obnovených na úroveň ultranízkoenergetických budov	počet	UR
D0084	Počet budov škôl a školských zariadení na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	UR
D0128	Počet nástrojov zabezpečujúcich prístupnosť pre osoby so zdravotným postihnutím	počet	PraN,UR
D0258	Počet pracovníkov, pracovníčok, ktorí boli pred zapojením osobami dlhodobo nezamestnanými, refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0251	Počet pracovníkov, pracovníčok mladších ako 25 rokov veku	FTE	PraN

	refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP		
D0257	Počet pracovníkov, pracovníčok patriacich k etnickej, národnostnej, rasovej menšine refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0259	Počet pracovníkov, pracovníčok – príslušníkov, príslušníčok tretích krajín, refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0249	Počet pracovníkov, pracovníčok refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0250	Počet pracovníkov, pracovníčok so zdravotným postihnutím refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0256	Počet pracovníkov, pracovníčok starších ako 54 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0267	Podiel žien na iných ako riadiacich pozíciách projektu	%	PraN
D0266	Podiel žien na riadiacich pozíciách projektu	%	PraN
D0229	Zníženie produkcie emisií TZL	Kg/rok	UR
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
8. Rozpočet projektu:			
Priame výdavky:			
Typ aktivity			
Zníženie energetickej náročnosti verejných budov			
Hlavné aktivity projektu		Celková výška oprávnených výdavkov za aktivitu	
Zateplenie obvodového plášťa		104 495,52 €	
Skupina výdavku		Výška oprávneného výdavku	
021 - Stavby		104 218,15 €	

518 – Ostatné služby	277,37 €
Hlavné aktivity projektu	Celková výška oprávnených výdavkov za aktivitu
Zateplenie strešného plášťa	127 099,48 €
Skupina výdavku	Výška oprávneného výdavku
021 - Stavby	126 846,29 €
518 – Ostatné služby	253,19 €
Hlavné aktivity projektu	Celková výška oprávnených výdavkov za aktivitu
Výmena otvorových konštrukcií	243 000,89 €
Skupina výdavku	Výška oprávneného výdavku
021 - Stavby	242 379,23 €
518 – Ostatné služby	621,66 €
Hlavné aktivity projektu	Celková výška oprávnených výdavkov za aktivitu
Inštalácia obnoviteľných zdrojov a ostatné energetické opatrenia	163 296,16 €
Skupina výdavku	Výška oprávneného výdavku
021 - Stavby	162 888,38 €
518 – Ostatné služby	407,78 €
Celková výška priamych výdavkov	637 892,05 €
Nepriame výdavky:	
Podporné aktivity projektu	Celková výška oprávnených výdavkov za aktivitu
Podporné aktivity	6 845,00 €
Skupina výdavku	Výška oprávneného výdavku

518 Ostatné služby	1 380,00 €
521 Mzdové výdavky	5 465,00 €
Zazmluvnená výška NFP	
Celková výška oprávnených výdavkov (EUR)	644 737,05 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem (EUR)	-
Percento spolufinancovania zo zdrojov EU a ŠR (%)	95 %
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku (EUR)	612 500,20 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov žiadateľa (EUR)	32 236,85 €

Podrobný položkový rozpis výdavkov rozpočtu projektu

Názov žiadateľa:	Hvezdáreň a planetárium v Prešove
Názov projektu:	Obnova budovy a zníženie jej energetickej náročnosti - Hvezdáreň a planetárium Prešov

Zníženie energetickej náročnosti budovy Hvezdáreň a planetária

Zateplenie obvodového plášťa

p.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
1	Projektová dokumentácia	021 Stavby	projekt	1,00	2 186,94	2 186,94	2 624,33	2 624,33
2	Oprava omietok cement. hladkých hladných drevným hladidlom 10-30%	021 Stavby	m2	2 242,361	3,86	8 655,51	10 386,63	10 386,63
3	Omietka vonk. stien tenkovrstv. BAUMIT silikónová základ a škrabaná 3 mm	021 Stavby	m2	18,720	11,06	207,04	248,45	248,45
4	Potiahnutie vonk. stien sklotextilnou mriežkou do lepidla	021 Stavby	m2	18,720	5,26	98,47	118,16	118,16
5	Zateplovací systém ISOVER PERIMETER bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 40 mm	021 Stavby	m2	58,408	16,14	942,71	1 131,25	1 131,25
6	Zateplovací systém ISOVER PERIMETER bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 50 mm	021 Stavby	m2	27,900	17,07	476,25	571,50	571,50
7	Zateplovací systém ISOVER PERIMETER bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 100 mm	021 Stavby	m2	22,438	21,86	490,49	588,59	588,59
8	Zateplovací systém ISOVER PERIMETER bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 120 mm	021 Stavby	m2	486,404	23,80	11 576,42	13 891,70	13 891,70
9	Zateplovací systém EPS 150S bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 80 mm	021 Stavby	m2	35,980	15,92	572,80	687,36	687,36
10	Zateplovací systém Nobasil FDK N bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 40 mm	021 Stavby	m2	74,625	22,05	1 645,48	1 974,58	1 974,58
11	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy izol KINGSPAN OPTIM-R hr 30mm, lepený celoplošne bez prikotv.	021 Stavby	m2	373,800	23,47	8 773,09	10 527,70	10 527,70
12	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy izol KINGSPAN OPTIM-R hr 40mm, lepený celoplošne bez prikotv.	021 Stavby	m2	34,227	25,97	888,88	1 066,65	1 066,65
13	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy KOOLTHERM K5 hr 50mm /prerušenie tepelného mostu/	021 Stavby	m2	25,988	27,97	726,88	872,26	872,26
14	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy KOOLTHERM K15 hr 120mm	021 Stavby	m2	48,861	47,47	2 319,43	2 783,32	2 783,32
15	Zatepl. vonk. stien omietka zo such. zmesí a Nobasil FDK N Thermal hr. 40 mm	021 Stavby	m2	123,448	30,11	3 717,02	4 460,42	4 460,42
16	Zatepl. vonk. stien omietka zo such. zmesí a Nobasil FDK N Thermal hr.100 mm	021 Stavby	m2	103,201	37,42	3 861,78	4 634,14	4 634,14
17	Zatepl. vonk. stien omietka zo such. zmesí a Nobasil FDK N Thermal hr.160 mm	021 Stavby	m2	427,703	40,81	17 454,56	20 945,47	20 945,47
18	Zatepl. vonk. stien omietka such. zmesí a KOOLTHERM K5 hr 120mm /podhlad/	021 Stavby	m2	204,600	45,31	9 270,43	11 124,51	11 124,51
19	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	021 Stavby	m2	1 593,352	1,60	2 549,36	3 059,24	3 059,24
20	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	021 Stavby	m2	4 780,050	1,10	5 258,06	6 309,67	6 309,67
21	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	021 Stavby	m2	1 593,352	1,03	1 641,15	1 969,38	1 969,38
22	Profil soklový hliníkový SI 10 BAUMIT	021 Stavby	m	136,300	3,89	530,21	636,25	636,25
23	Profil soklový hliníkový SI 16 BAUMIT	021 Stavby	m	135,000	5,39	727,65	873,18	873,18
24	Lišta rohová BAUMIT 9075	021 Stavby	m	73,450	1,71	125,60	150,72	150,72
25	Lišta PVC s odkvapovým nosom BAUMIT 03-4230	021 Stavby	m	118,510	2,42	286,79	344,15	344,15
26	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	021 Stavby	t	173,588	6,50	1 128,32	1 353,99	1 353,99
27	Stavebný dozor	021 Stavby	projekt	1,00	884,56	884,56	884,56	884,56
28	Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 Rezerva na nepredvídané výdavky		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Energetický audit	518 Ostatné služby	projekt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Energetický certifikát budovy	518 Ostatné služby	projekt	1,00	231,14	231,14	277,37	277,37
SPOLU výdavky						87 227,02	104 495,52	104 495,52

Zateplenie strešného plášťa

p.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
1	Projektová dokumentácia	021 Stavby	projekt	1,00	1 996,29	1 996,29	2 395,55	2 395,55
2	Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. C20/25	021 Stavby	m3	3,736	77,00	287,67	345,21	345,21
3	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	021 Stavby	m2	31,429	5,53	173,80	208,56	208,56
4	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	021 Stavby	m2	31,429	2,07	65,06	78,07	78,07
5	M+D Odvodňovací zlab /strecha/	021 Stavby	m	7,550	63,75	481,31	577,58	577,58
6	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	021 Stavby	t	0,734	6,50	4,77	5,73	5,73
7	Odstránenie povl. krytín striech do 10° 2-vrstvovej	021 Stavby	m2	640,000	0,52	332,80	399,36	399,36
8	M+D Hydroizolacny nater-tekuta lepenka AQUAFIN 2k	021 Stavby	m2	199,685	16,33	3 260,86	3 913,03	3 913,03
9	Zhotovenie povl. krytín striech do 10° za studena náterom asfalt. penetračným	021 Stavby	m2	693,050	0,48	332,66	399,20	399,20
10	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	021 Stavby	t	0,139	1 194,22	166,00	199,20	199,20
11	Zhotovenie povl. krytín striech do 10° pritavením NAIP v plnej ploche	021 Stavby	m2	620,850	4,72	2 930,41	3 516,49	3 516,49
12	Asfaltový SBS pas	021 Stavby	m2	713,978	4,64	3 312,86	3 975,43	3 975,43

13	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou PVC prípev. kotv. terčami so zvar.spoja	021 Stavby	m2	733,306	5,57	4 084,51	4 901,42	4 901,42
14	Hydroizolacna folia PVC FATRAFOL 814	021 Stavby	m2	233,631	10,79	2 520,88	3 025,05	3 025,05
15	Hydroizolacna folia PVC FATRAFOL 810 hr 2.0mm	021 Stavby	m2	665,406	7,39	4 917,35	5 900,82	5 900,82
16	Stresna vpust d 125mm s vodorovnym odtokom na fasadu	021 Stavby	kus	4,000	104,35	417,40	500,88	500,88
17	Dekoracny plastovy A profil -spoj hydroizol	021 Stavby	m	280,000	2,91	814,80	977,76	977,76
18	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° bublinkovej folie	021 Stavby	m2	93,655	3,06	286,58	343,90	343,90
19	Folia nopova DEKDREN N8	021 Stavby	m2	107,703	1,35	145,40	174,48	174,48
20	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z ochrannej textílie	021 Stavby	m2	1 005,235	1,27	1 276,65	1 531,98	1 531,98
21	Geotextília 300g/m2	021 Stavby	m2	1 055,497	0,82	865,51	1 038,61	1 038,61
22	1005.235*1.05 = 1055.497					0,00		
23	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	%	256,647	1,00	256,65	307,98	307,98
24	Odstránenie dosiek POLSID hr. do 50 mm	021 Stavby	m2	390,000	0,52	202,80	243,36	243,36
25	Montáž tep. izolácie striech vrchom	021 Stavby	m2	1 117,200	0,90	1 005,48	1 206,58	1 206,58
26	Doska polystyrénová EPS 150S hr. 100mm	021 Stavby	m2	313,548	5,68	1 780,95	2 137,14	2 137,14
27	Doska polystyrénová EPS 150S hr. 120mm	021 Stavby	m2	368,730	6,82	2 514,74	3 017,69	3 017,69
28	Doska tepelna KINGSPAN THERMA TR26 FM hr 120mm	021 Stavby	m2	291,795	15,04	4 388,60	5 266,32	5 266,32
29	Doska tepelna KINGSPAN THERMA TR26 FM hr 70mm	021 Stavby	m2	26,520	9,90	262,55	315,06	315,06
30	Doska polystyrénová extrudovaná STYRODUR 4000 CS hr 100mm	021 Stavby	m2	73,644	22,44	1 652,57	1 983,09	1 983,09
31	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie spadových klinov	021 Stavby	m2	693,050	0,90	623,75	748,49	748,49
32	Doska tepelna KINGSPAN THERMA TT46 FM spadova vrstva	021 Stavby	m3	40,297	144,00	5 802,77	6 963,32	6 963,32
33	Doska polystyrénová EPS 150S spadova	021 Stavby	m3	48,405	56,80	2 749,40	3 299,28	3 299,28
34	Doska polystyrénová spadova XPS STYRODUR 4000	021 Stavby	m3	7,942	224,40	1 782,18	2 138,62	2 138,62
35	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	%	227,658	1,00	227,66	273,19	273,19
36	Klamp. demont. zastrešenia na hl. krytine1000, do 30° do 25m2	021 Stavby	m2	12,800	0,77	9,86	11,83	11,83
37	Klamp. pl. lakoplast odkvapov lepená krytina rš 300	021 Stavby	m	89,000	9,73	865,97	1 039,16	1 039,16
38	Klamp. PZ pl.poplastovany lem. múrov lep. kryt. rš 300	021 Stavby	m	6,850	13,65	93,50	112,20	112,20
39	Klamp. pl. lakoplast žľaby pododkvap. štvorhran. 150/150	021 Stavby	m	95,700	19,97	1 911,13	2 293,35	2 293,35
40	Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 330, do 30°	021 Stavby	m	123,000	0,57	70,11	84,13	84,13
41	Klamp. pl. lakoplast žľaby kotlík	021 Stavby	kus	4,000	22,72	90,88	109,06	109,06
42	Klamp. PZ pl. poplastovany bezpecnostny prepad zlabu 150x50mm	021 Stavby	kus	2,000	18,28	36,56	43,87	43,87
43	M+D Strešné vpuste Geberit Pluvia /2 kus/ ,vr odtokových potrubí	021 Stavby	kompl	1,000	297,50	297,50	357,00	357,00
44	Klamp. demont. kotlík konický d-150, do 30°	021 Stavby	kus	8,000	0,77	6,16	7,39	7,39
45	Klamp. pl. lakoplast lišta prítlačná rš 135	021 Stavby	m	181,000	7,61	1 377,41	1 652,89	1 652,89
46	Klamp. pl. lakoplast lišta záveterná rš 365	021 Stavby	m	12,800	14,20	181,76	218,11	218,11
47	Klamp. pl. lakoplast oplechovanie ríms rš 590	021 Stavby	m	7,050	19,15	135,01	162,01	162,01
48	Klamp. pl. lakoplast oplechovanie ríms rš 1060	021 Stavby	m	1,500	27,57	41,36	49,63	49,63
49	Klamp. pl. lakoplast oplechovanie múrov rš 560	021 Stavby	m	35,800	19,17	686,29	823,54	823,54
50	Klamp. pl. lakoplast oplechovanie múrov rš 610	021 Stavby	m	40,000	19,17	766,80	920,16	920,16
51	Klamp. pl. lakoplast oplechovanie múrov rš 660	021 Stavby	m	29,600	23,19	686,42	823,71	823,71
52	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 500	021 Stavby	m	88,000	0,76	66,88	80,26	80,26
53	Klamp. pl.lakoplast rúry odpadové štvorhran. S100	021 Stavby	m	47,500	16,11	765,23	918,27	918,27
54	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-120	021 Stavby	m	47,000	0,57	26,79	32,15	32,15
55	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	%	79,940	1,00	79,94	95,93	95,93
56	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. 2x email	021 Stavby	m2	279,744	4,35	1 216,89	1 460,26	1 460,26
57	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné		m2	279,744	1,75	489,55	587,46	587,46
58	Montáž nosnej oceľovej konštrukcie	021 Stavby	kg	12 341,400	2,20	27 151,08	32 581,30	32 581,30
59	Ocelova konštrukcia - Dodavka	021 Stavby	t	12,341	1 301,00	16 055,64	19 266,77	19 266,77
60	Stavebný dozor	021 Stavby	projekt	1,00	807,44	807,44	807,44	807,44
61	Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 Rezerva na nepredvídané výdavky		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Energetický audit	518 Ostatné služby	projekt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	Energetický certifikát budovy	518 Ostatné služby	projekt	1,00	210,99	210,99	253,19	253,19

SPOLU výdavky **106 050,80** **127 099,48** **127 099,48**

Výmena otvorových konštrukcií

p.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
1	Projektová dokumentácia	021 Stavby	projekt	1,00	4 901,55	4 901,55	5 881,86	5 881,86
2	Zamurovanie otvoru z tvárnic Ytong	021 Stavby	m3	1,613	84,78	136,75	164,10	164,10
3	Murivo presné porobet tvárnice PPT-PDK Ytong, 250mm, P4-500	021 Stavby	m3	3,390	117,64	398,80	478,56	478,56
4	Murivo presné porobet tvárnice PPT-PDK Ytong, 300mm, P2-400	021 Stavby	m3	5,559	107,76	599,04	718,85	718,85
5	Preklady nosné Ytong 1200x240x250mm	021 Stavby	kus	1,000	28,84	28,84	34,61	34,61
6	Omietka vnút. váp. stropov rovných štuková	021 Stavby	m2	4,950	7,80	38,61	46,33	46,33

7	Omietka vnút. stien vápenná štuková	021 Stavby	m2	17,645	6,03	106,40	127,68	127,68
8	Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná štuková	021 Stavby	m2	121,375	9,53	1 156,70	1 388,04	1 388,04
9	Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia	021 Stavby	m2	209,812	0,98	205,62	246,74	246,74
10	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. nad 20 cm	021 Stavby	m	26,400	4,11	108,50	130,20	130,20
11	Parapetná doska plastova vnutorna	021 Stavby	m	26,400	12,16	321,02	385,23	385,23
12	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m	021 Stavby	m2	230,308	4,10	944,26	1 133,12	1 133,12
13	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	021 Stavby	m2	269,267	2,57	692,02	830,42	830,42
14	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien do 1,5 m2	021 Stavby	kus	31,000	0,23	7,13	8,56	8,56
15	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2	021 Stavby	kus	2,000	0,38	0,76	0,91	0,91
16	Vybúranie rámov okien drev. dvojítych alebo zdvoj. do 1 m2	021 Stavby	m2	14,400	7,09	102,10	122,52	122,52
17	Vybúranie rámov okien drev. dvojítych alebo zdvoj. do 2 m2	021 Stavby	m2	8,640	4,25	36,72	44,06	44,06
18	Vyvesenie alebo zavesenie kov. okien do 1,5 m2	021 Stavby	kus	1,000	0,35	0,35	0,42	0,42
19	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dvier do 2 m2	021 Stavby	kus	3,000	0,51	1,53	1,84	1,84
20	Vyvesenie alebo zavesenie kov. vrát nad 4 m2	021 Stavby	kus	2,000	2,69	5,38	6,46	6,46
21	Vybúranie kov. okenných rámov zdvojených do 2 m2	021 Stavby	m2	1,440	6,00	8,64	10,37	10,37
22	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	021 Stavby	m2	8,535	6,15	52,49	62,99	62,99
23	Vybúranie kov. vrát do 5 m2	021 Stavby	m2	5,125	3,50	17,94	21,53	21,53
24	Vybúranie vnutor parapetu-terazo	021 Stavby	m	26,400	1,91	50,42	60,51	60,51
25	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	021 Stavby	t	81,846	6,50	532,00	638,40	638,40
26	Predsadená stena W623 12,5 mm 1xopláštená GKC35/45 mm	021 Stavby	m2	56,520	28,25	1 596,69	1 916,03	1 916,03
27	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	%	12,174	1,00	12,17	14,61	14,61
28	Klamp. AL lakoplast hr. 1,0 oplechovanie parapetov rš 210	021 Stavby	m	1,200	11,69	14,03	16,83	16,83
29	Klamp. AL lakoplast hr. 1,0 oplechovanie parapetov rš 310	021 Stavby	m	22,800	15,73	358,64	430,37	430,37
30	Klamp. AL lakoplast hr. 1,0 oplechovanie parapetov rš 330	021 Stavby	m	3,600	16,24	58,46	70,16	70,16
31	Klamp. AL lakoplast hr. 1,0 oplechovanie parapetov rš 370	021 Stavby	m	24,900	17,03	424,05	508,86	508,86
32	Klamp. AL lakoplast hr. 1,0 oplechovanie parapetov rš 390	021 Stavby	m	10,600	20,76	220,06	264,07	264,07
33	Klamp. AL lakoplast hr. 1,0 oplechovanie parapetov rš 670	021 Stavby	m	15,000	36,97	554,55	665,46	665,46
34	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	%	12,306	1,00	12,31	14,77	14,77
35	M+D Exteriérové tieniace lamely	021 Stavby	kompl	1,000	2 550,00	2 550,00	3 060,00	3 060,00
36	M+D Hlinikova preskl stena,izol 3-sklo, 1500x3000, okno 1500x1500 a tep-izol panel /SCHUCO/	021 Stavby	kus	15,000	1 079,59	16 193,85	19 432,62	19 432,62
37	M+D Hlinikova preskl stena,izol 3-sklo, 1500x2950, okno 1500x1500 a tep-izol panel, /SCHUCO/	021 Stavby	kus	2,000	1 073,36	2 146,72	2 576,06	2 576,06
38	M+D Hlinikova preskl stena,izol 3-sklo, 1500x3250, okno 1500x1500 a tep-izol panel, /SCHUCO/	021 Stavby	kus	2,000	1 110,53	2 221,06	2 665,27	2 665,27
39	M+D Hlinikova preskl stena,izol 3-sklo, 1500x3550, okno 1500x1500 a tep-izol panel, /SCHUCO/	021 Stavby	kus	2,000	1 147,69	2 295,38	2 754,46	2 754,46
40	M+D Hlinikova preskl stena,izol 3-sklo, 1500x3850, okno 1500x1500 a tep-izol panel, /SCHUCO/	021 Stavby	kus	14,000	1 184,84	16 587,76	19 905,31	19 905,31
41	M+D Hlinikova preskl stena,izol 3-sklo, 1200x3000, okno 1500x1500 a tep-izol panel, /SCHUCO/	021 Stavby	kus	2,000	961,84	1 923,68	2 308,42	2 308,42
42	M+D Hlinikova preskl stena,izol 3-sklo, 2650x3000, okno v 2050 a tep-izol panel, /SCHUCO/	021 Stavby	kus	4,000	1 653,85	6 615,40	7 938,48	7 938,48
43	M+D Hlinikova preskl stena,izol 3-sklo, 1050x3360, /SCHUCO/	021 Stavby	kus	1,000	623,60	623,60	748,32	748,32
44	M+D Hlinikove okno, zaskl izol 3-sklo, 600x600, /SCHUCO/	021 Stavby	kus	6,000	276,49	1 658,94	1 990,73	1 990,73
45	M+D Plastove okno, zaskl izol 3-sklo, 1500x600, /SCHUCO/	021 Stavby	kus	8,000	144,69	1 157,52	1 389,02	1 389,02
46	M+D Plastove okno, zaskl izol 3-sklo, 1200x900, /SCHUCO/	021 Stavby	kus	8,000	156,94	1 255,52	1 506,62	1 506,62
47	M+D Plastove okno, zaskl izol 3-sklo, 1200x1200, /SCHUCO/	021 Stavby	kus	1,000	196,41	196,41	235,69	235,69
48	M+D Plastove okno, zaskl izol 3-sklo, 900x900, /SCHUCO/	021 Stavby	kus	4,000	143,41	573,64	688,37	688,37
49	M+D Hlinikova preskl stena,izol 3-sklo, 3860x3300, parapet lakovane sklo Lacobel /SCHUCO/	021 Stavby	kus	15,000	3 804,02	57 060,30	68 472,36	68 472,36
50	M+D Hlinikova preskl stena,izol 3-sklo, 3000x3360,dvere 1800x2100,bezpecn sklo /SCHUCO/	021 Stavby	kus	1,000	3 495,74	3 495,74	4 194,89	4 194,89
51	M+D Plastove 1-kr dvere,plne 900x2050 /SCHUCO/	021 Stavby	kus	3,000	636,34	1 909,02	2 290,82	2 290,82
52	M+D Plastove 1-kr dvere,zaskl bezpecn sklo 950x2050 /SCHUCO/	021 Stavby	kus	1,000	582,98	582,98	699,58	699,58
53	M+D Ocelova dvojkr garazova brana 2500x2050, hladky panel hr 40mm s obojstr ocel plastom a PUR jadrom	021 Stavby	kus	1,000	945,00	945,00	1 134,00	1 134,00
54	M+D Nerezove zabradlie atiky	021 Stavby	m	61,400	157,50	9 670,50	11 604,60	11 604,60

55	Demontáž stien a priečk pre zaskl. zoskrutkovaných,boleticke panely	021 Stavby	m2	371,021	4,68	1 736,38	2 083,65	2 083,65
56	M+D Hlinikovy obklad ALUCOBOND, vratane rostu	021 Stavby	m2	386,644	140,00	54 130,16	64 956,19	64 956,19
57	M+D Demontaz a spatna Montaz plosiny pre imobilnych	021 Stavby	kompl	1,000	168,00	168,00	201,60	201,60
58	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	%	1 856,976	0,50	928,49	1 114,19	1 114,19
59	Stavebný dozor	021 Stavby	projekt	1,00	1 982,54	1 982,54	1 982,54	1 982,54
60	Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 Rezerva na nepredvídané výdavky		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Energetický audit	518 Ostatné služby	projekt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Energetický certifikát budovy	518 Ostatné služby	projekt	1,00	518,05	518,05	621,66	621,66
SPOLU výdavky						202 831,17	243 000,89	243 000,89
Ostatné								
p.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
1	Projektová dokumentácia	021 Stavby	projekt	1,00	3 215,22	3 215,22	3 858,26	3 858,26
2	Odstránenie podkl. alebo krytov z betónu prost. hr. do 10 cm	021 Stavby	m2	109,380	12,65	1 383,66	1 660,39	1 660,39
3	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne	021 Stavby	m3	122,250	37,56	4 591,71	5 510,05	5 510,05
4	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	021 Stavby	m3	10,187	1,14	11,61	13,94	13,94
5	Uloženie sypaniny na skládku	021 Stavby	m3	10,187	0,57	5,81	6,97	6,97
6	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	021 Stavby	m3	112,063	2,33	261,11	313,33	313,33
7	Očistenie skalných plôch stlačeným vzduchom	021 Stavby	m2	202,510	2,99	605,50	726,61	726,61
8	Priplatok za ručné dočistenie oceľ. kefou	021 Stavby	m2	202,510	4,11	832,32	998,78	998,78
9	Stropy doskové zo železobetónu tr. C20/25	021 Stavby	m3	0,516	78,74	40,63	48,76	48,76
10	Stropy trámové, kazetové, vložkové zo železobetónu tr. C20/25	021 Stavby	m3	11,749	77,90	915,25	1 098,30	1 098,30
11	Debnenie stropov doskových zhotovenie	021 Stavby	m2	5,160	9,66	49,85	59,81	59,81
12	Debnenie stropov doskových odstránenie	021 Stavby	m2	5,160	2,98	15,38	18,45	18,45
13	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	021 Stavby	m2	5,160	5,30	27,35	32,82	32,82
14	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	021 Stavby	m2	5,160	1,43	7,38	8,85	8,85
15	Debnenie stropov zabud. oceľ. rebr. v.vlny 50 cm hr. 1 mm T50A ,fy Maslen	021 Stavby	m2	224,000	0,75	168,00	201,60	201,60
16	Výstuž stropov BSt 500 (10505)	021 Stavby	t	0,050	1 046,39	52,32	62,78	62,78
17	Výstuž stropov zo zvarovaných sietí KARI	021 Stavby	t	1,210	956,88	1 157,82	1 389,39	1 389,39
18	Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)	021 Stavby	t	0,305	1 024,19	312,38	374,85	374,85
19	Schodišťové konštrukcie zo železobetónu tr. C20/25	021 Stavby	m3	1,991	79,29	157,87	189,44	189,44
20	Výstuž schodišťových konštrukcií BSt 500 (10505)	021 Stavby	t	0,125	1 133,96	141,75	170,09	170,09
21	Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie	021 Stavby	m2	2,160	15,01	32,42	38,91	38,91
22	Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m odstránenie	021 Stavby	m2	2,161	2,95	6,37	7,65	7,65
23	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 8-12 cm	021 Stavby	m3	6,760	74,57	504,09	604,91	604,91
24	Odkvapový chodník zo štrkopiesku hr. 100 mm so zhutnením	021 Stavby	m2	67,600	2,17	146,69	176,03	176,03
25	Odkvapový chodník z dekoračného kameniva hr. 100 mm so zhutnením	021 Stavby	m2	41,780	4,70	196,37	235,64	235,64
26	Odkvapový chodník-geotextília proti prerastaniu	021 Stavby	m2	41,780	1,29	53,90	64,68	64,68
27	Odkvapový chodník z betónových chodníkových obrubníkov stojatých do lôžka z betónu	021 Stavby	m	84,000	6,15	516,60	619,92	619,92
28	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm	021 Stavby	m	120,150	16,28	1 956,04	2 347,25	2 347,25
29	M+D Dlazba betonova 600x600x20mm,na plastovych rektif. tercikoch	021 Stavby	m2	224,918	34,95	7 860,88	9 433,06	9 433,06
30	Búranie muríva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m2	021 Stavby	m3	1,150	14,88	17,11	20,53	20,53
31	Búranie muríva železobetónového alebo otvorov nad 4 m2	021 Stavby	m3	0,264	81,05	21,40	25,68	25,68
32	Búranie železobet. stropov doskových hr. nad 8 cm	021 Stavby	m3	0,398	59,33	23,61	28,34	28,34
33	Búr. podkl. alebo perlitbeton hr. do 10 cm nad 4 m2	021 Stavby	m3	29,250	48,49	1 418,33	1 702,00	1 702,00
34	Búr. podkl. alebo perlitbeton hr. nad 10 cm nad 4 m2	021 Stavby	m3	53,750	31,17	1 675,39	2 010,47	2 010,47
35	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm nad 4 m2	021 Stavby	m3	5,000	45,59	227,95	273,54	273,54
36	Otlčenie vonk. omietok váp. vápenocem. zlož. I-IV do 30 %	021 Stavby	m2	2 242,361	0,34	762,40	914,88	914,88
37	Vybúranie obkladov vonk. z obkladačiek plochy nad 2 m2 /ker obklad,mozaika/	021 Stavby	m2	1 533,447	1,95	2 990,22	3 588,27	3 588,27
38	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	021 Stavby	t	360,659	5,36	1 933,13	2 319,76	2 319,76
39	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	360,659	8,05	2 903,30	3 483,97	3 483,97
40	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	8 655,816	0,28	2 423,63	2 908,35	2 908,35
41	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	360,659	5,41	1 951,17	2 341,40	2 341,40

42	Vnútrost. doprava sute a vybúranych hmôt každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	3 606,590	0,61	2 200,02	2 640,02	2 640,02
43	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	021 Stavby	t	360,659	20,00	7 213,18	8 655,82	8 655,82
44	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	021 Stavby	t	24,738	6,50	160,80	192,96	192,96
45	M+D Ochranna nopova fólia	021 Stavby	m2	315,916	3,38	1 067,80	1 281,36	1 281,36
46	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	%	10,678	1,00	10,68	12,81	12,81
47	Montáž tep. izol. potrubia rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1x D do 5 cm	021 Stavby	m	69,000	3,63	250,47	300,56	300,56
48	Puzdro potrubné Rockwool rezané PIPO ALS hr.25mm, vnútorný priemer 42mm	021 Stavby	m	15,000	2,18	32,70	39,24	39,24
49	Puzdro potrubné Rockwool rezané PIPO ALS hr.30mm, vnútorný priemer 49mm	021 Stavby	m	21,000	2,66	55,86	67,03	67,03
50	Puzdro potrubné Rockwool rezané PIPO ALS hr.40mm, vnútorný priemer 60mm	021 Stavby	m	11,000	3,48	38,28	45,94	45,94
51	Puzdro potrubné Rockwool rezané PIPO ALS hr.50mm, vnútorný priemer 76mm	021 Stavby	m	22,000	7,56	166,32	199,58	199,58
52	Puzdro potrubné Rockwool rezané PIPO ALS hr.80mm, vnútorný priemer 89mm	021 Stavby	m	6,000	14,74	88,44	106,13	106,13
53	Montáž tep. izol. potrubia rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1x D do 10 cm	021 Stavby	m	6,000	5,45	32,70	39,24	39,24
54	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	6,355	1,00	6,36	7,63	7,63
55	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil priemer 20,0x2,9 v kotúčoch	021 Stavby	m	32,000	12,44	398,08	477,70	477,70
56	Ochrana vodovodného potrubia prílepenými tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 15 mm DN do 22 mm	021 Stavby	m	32,000	2,41	77,12	92,54	92,54
57	Armat. vod. s 2 závit. ventil poistný priamy ON 137030 G1/2	021 Stavby	kus	1,000	48,52	48,52	58,22	58,22
58	Kohút guľový priamy G 3/4 PN 42 do 185°C vnútorný závit	021 Stavby	kus	4,000	31,03	124,12	148,94	148,94
59	Filter mosadzný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnútorným závitom	021 Stavby	kus	1,000	25,83	25,83	31,00	31,00
60	Expanzná nádobka REFLEX DD18 pre studenú vodu	021 Stavby	kus	1,000	88,97	88,97	106,76	106,76
61	Flowjet prietočná uzatváracia armatúra s vypúšťaním REFLEX G3/4"	021 Stavby	kus	1,000	22,10	22,10	26,52	26,52
62	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	5,934	0,70	4,15	4,98	4,98
63	Demontáž rozdeľovačov a zberačov do DN 100	021 Stavby	m	3,000	1,60	4,80	5,76	5,76
64	Rozdeľovače a zberače, telesá DN 80	021 Stavby	kus	2,000	50,85	101,70	122,04	122,04
65	Prípl. za každých ďalších 0,50m dĺžky telesa DN 80	021 Stavby	kus	2,000	7,40	14,80	17,76	17,76
66	Rozdeľovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN 20	021 Stavby	kus	2,000	4,90	9,80	11,76	11,76
67	Rozdeľovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN 25	021 Stavby	kus	2,000	4,90	9,80	11,76	11,76
68	Rozdeľovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN 32	021 Stavby	kus	4,000	6,74	26,96	32,35	32,35
69	Rozdeľovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN 40	021 Stavby	kus	2,000	6,74	13,48	16,18	16,18
70	Montáž tepelného čerpadla a pripojenie na energie	021 Stavby	súbor	1,000	1 256,87	1 256,87	1 508,24	1 508,24
71	Stiebel-Eltron, Tepelné čerpadlo teplá voda WWK 220 electronic	021 Stavby	kus	1,000	2 006,00	2 006,00	2 407,20	2 407,20
72	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25	021 Stavby	súbor	3,000	5,63	16,89	20,27	20,27
73	Skrutkovanie liatina GRUNDFOS, G1 1/2-Rp1, vč. 00525153	021 Stavby	sada	3,000	2,50	7,50	9,00	9,00
74	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA1 25-40, vč.97924153, U=230V,PN10	021 Stavby	kus	1,000	294,10	294,10	352,92	352,92
75	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 25-40 vč.97924244, U=230V,PN10	021 Stavby	kus	1,000	377,40	377,40	452,88	452,88
76	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 32-40 vč.97924254, U=230V,PN10	021 Stavby	kus	1,000	464,10	464,10	556,92	556,92
77	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	021 Stavby	%	46,042	1,00	46,04	55,25	55,25
78	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 15	021 Stavby	m	38,000	0,51	19,38	23,26	23,26
79	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	20,000	0,54	10,80	12,96	12,96
80	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50	021 Stavby	m	12,000	1,12	13,44	16,13	16,13
81	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 15	021 Stavby	m	38,000	6,67	253,46	304,15	304,15
82	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 20	021 Stavby	m	20,000	7,38	147,60	177,12	177,12
83	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 25	021 Stavby	m	30,000	9,32	279,60	335,52	335,52
84	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 32	021 Stavby	m	32,000	11,34	362,88	435,46	435,46
85	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 40	021 Stavby	m	42,000	12,80	537,60	645,12	645,12
86	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 50	021 Stavby	m	12,000	16,25	195,00	234,00	234,00
87	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 15	021 Stavby	kus	108,000	2,66	287,28	344,74	344,74
88	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 20	021 Stavby	kus	48,000	3,93	188,64	226,37	226,37
89	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 40	021 Stavby	kus	12,000	8,43	101,16	121,39	121,39
90	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 50	021 Stavby	kus	4,000	10,86	43,44	52,13	52,13

91	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89	021 Stavby	m	12,000	1,91	22,92	27,50	27,50
92	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 133	021 Stavby	m	18,000	2,15	38,70	46,44	46,44
93	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 70/3,2	021 Stavby	m	6,000	17,37	104,22	125,06	125,06
94	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 70/3,2	021 Stavby	kus	4,000	17,42	69,68	83,62	83,62
95	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	610,000	0,43	262,30	314,76	314,76
96	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	021 Stavby	m	28,000	0,43	12,04	14,45	14,45
97	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	021 Stavby	m	80,000	0,43	34,40	41,28	41,28
98	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 133/4,5	021 Stavby	m	32,000	0,71	22,72	27,26	27,26
99	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch - výšky do 6 m	021 Stavby	%	30,073	1,00	30,07	36,09	36,09
100	Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 50	021 Stavby	kus	4,000	4,64	18,56	22,27	22,27
101	Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 100	021 Stavby	kus	6,000	6,30	37,80	45,36	45,36
102	Filter s výmennou vložkou D 71-117-616 P1 DN 50	021 Stavby	súbor	1,000	68,54	68,54	82,25	82,25
103	Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 50	021 Stavby	súbor	2,000	10,52	21,04	25,25	25,25
104	Prírubby zaslep. PNO,6 S235JR G2,H,C (11 375) 50	021 Stavby	kus	2,000	7,64	15,28	18,34	18,34
105	Klapka medziprírubová uzatváracia DN 50 PN 16 do 120°C disk nerezová oceľ	021 Stavby	súbor	2,000	56,30	112,60	135,12	135,12
106	Klapka medziprírubová uzatváracia DN 65 PN 16 do 120°C disk nerezová oceľ	021 Stavby	súbor	2,000	65,73	131,46	157,75	157,75
107	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	110,000	1,82	200,20	240,24	240,24
108	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1	021 Stavby	kus	10,000	2,51	25,10	30,12	30,12
109	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 6/4	021 Stavby	kus	8,000	3,41	27,28	32,74	32,74
110	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	021 Stavby	kus	91,000	0,68	61,88	74,26	74,26
111	Ventil odvzd. závit samočinný pre vykur.teles SV/4 AR DN15	021 Stavby	kus	54,000	5,47	295,38	354,46	354,46
112	CERTIMA-Flexvent plavákový odvodušňovač G1/2"	021 Stavby	kus	8,000	9,62	76,96	92,35	92,35
113	Vypúšťací guľový kohút závitový mosadzný DN15, PN10, teplota do 110°C, EURO M	021 Stavby	kus	29,000	3,38	98,02	117,62	117,62
114	Montáž armatúr s jedným závitom G 3/4	021 Stavby	kus	2,000	0,71	1,42	1,70	1,70
115	Vypúšťací guľový kohút závitový mosadzný DN20, PN10, teplota do 110°C, EURO M	021 Stavby	kus	2,000	6,25	12,50	15,00	15,00
116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	021 Stavby	kus	121,000	1,96	237,16	284,59	284,59
117	Ventil guľový DADO - páka, 1/2"- R910X023	021 Stavby	kus	4,000	5,01	20,04	24,05	24,05
118	Ventil guľový DADO - motýľ, 1/2"- R911X023	021 Stavby	kus	8,000	5,01	40,08	48,10	48,10
119	DANFOSS-Radiátorové šróbenie s prednastavením RLV DN15 (G1/2"), priame	021 Stavby	kus	51,000	8,63	440,13	528,16	528,16
120	DANFOSS-Radiátorové šróbenie s prednastavením RLV-S DN15 (G1/2"), rohové, prípoj potrubia G3/4", vonkajší	021 Stavby	kus	3,000	7,31	21,93	26,32	26,32
121	DANFOSS-Uzatvárací, merací, regulačný ventil LENO MSV-BD, DN15, vnútorný závit	021 Stavby	kus	1,000	49,30	49,30	59,16	59,16
122	DANFOSS-Ventil s prednastavením RA-N DN15 (G1/2"), priamy	021 Stavby	kus	51,000	11,08	565,08	678,10	678,10
123	DANFOSS-Ventil s prednastavením RA-N DN15 (G1/2"), rohový, prípoj potrubia G3/4" vonkajší	021 Stavby	kus	3,000	11,08	33,24	39,89	39,89
124	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	021 Stavby	kus	11,000	2,41	26,51	31,81	31,81
125	Ventil guľový DADO - motýľ, 3/4"- R911X024	021 Stavby	kus	8,000	7,35	58,80	70,56	70,56
126	DANFOSS-Uzatvárací, merací, regulačný ventil LENO MSV-BD, DN20, vnútorný závit	021 Stavby	kus	3,000	56,10	168,30	201,96	201,96
127	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	021 Stavby	kus	4,000	2,64	10,56	12,67	12,67
128	Ventil guľový DADO - páka, 1"- R910X025	021 Stavby	kus	1,000	11,59	11,59	13,91	13,91
129	DANFOSS-Uzatvárací, merací, regulačný ventil LENO MSV-BD, DN25, vnútorný závit	021 Stavby	kus	3,000	61,20	183,60	220,32	220,32
130	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	021 Stavby	kus	10,000	3,15	31,50	37,80	37,80
131	Ventil guľový DADO - páka, 1"1/4 - R910X026	021 Stavby	kus	6,000	16,66	99,96	119,95	119,95
132	DANFOSS-Uzatvárací, merací, regulačný ventil LENO MSV-BD, DN32, vnútorný závit	021 Stavby	kus	2,000	75,65	151,30	181,56	181,56
133	Spätná klapka EURA-fahká závitová mosadzná DN32, PN10, teplota do 80°C	021 Stavby	kus	1,000	10,93	10,93	13,12	13,12
134	Filter závitový mosadzný DN32, PN10, teplota do 120°C	021 Stavby	kus	1,000	14,75	14,75	17,70	17,70
135	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	021 Stavby	kus	5,000	4,06	20,30	24,36	24,36
136	Ventil guľový DADO - páka, 1"1/2 - R910X027	021 Stavby	kus	4,000	26,31	105,24	126,29	126,29
137	Spätná klapka EURA-fahká závitová mosadzná DN40, PN10, teplota do 80°C	021 Stavby	kus	1,000	15,00	15,00	18,00	18,00
138	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	021 Stavby	kus	1,000	4,87	4,87	5,84	5,84
139	Spätná klapka EURA-fahká závitová mosadzná DN50, PN10, teplota do 80°C	021 Stavby	kus	1,000	22,55	22,55	27,06	27,06
140	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	021 Stavby	kus	1,000	2,62	2,62	3,14	3,14
141	Montáž armatúr s tromi závitmi G 3/4	021 Stavby	kus	1,000	3,09	3,09	3,71	3,71
142	Montáž armatúr s tromi závitmi G 1	021 Stavby	kus	1,000	3,44	3,44	4,13	4,13
143	DANFOSS-Termostatická hlavica RAE 5054 pre ventily RA	021 Stavby	kus	54,000	11,48	619,92	743,90	743,90
144	Servopohon k ventilom ESBE 96, U=230V, 15Nm, 3-bodové, 240s	021 Stavby	kus	3,000	130,07	390,21	468,25	468,25
145	Trojcestný zmiešavač závitový ESBE typ VRG 131 DN15,kvs=2,5m3/h	021 Stavby	kus	1,000	42,50	42,50	51,00	51,00
146	Trojcestný zmiešavač závitový ESBE typ VRG 131 DN20,kvs=6,3m3/h	021 Stavby	kus	1,000	42,50	42,50	51,00	51,00
147	Trojcestný zmiešavač závitový ESBE typ VRG 131 DN25,kvs=10m3/h	021 Stavby	kus	1,000	43,35	43,35	52,02	52,02

148	Teplomery s ochranným púzdom priame typ 160 prev. A	021 Stavby	kus	14,000	13,10	183,40	220,08	220,08
149	Tlakovomery diferenčné 13353 pr. 160	021 Stavby	kus	4,000	107,03	428,12	513,74	513,74
150	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	53,059	0,25	13,26	15,92	15,92
151	Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových	021 Stavby	m2	312,000	0,72	224,64	269,57	269,57
152	Výkur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	021 Stavby	kus	59,000	5,07	299,13	358,96	358,96
153	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm	021 Stavby	kus	4,000	6,50	26,00	31,20	31,20
154	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonvert. typ 21K s krytmi H600 L1000 Korad P90	021 Stavby	kus	4,000	70,03	280,12	336,14	336,14
155	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo400/Ldo2000mm	021 Stavby	kus	26,000	6,00	156,00	187,20	187,20
156	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvert. typ 22K s krytmi H400 L800 Korad P90	021 Stavby	kus	6,000	57,32	343,92	412,70	412,70
157	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvert. typ 22K s krytmi H400 L1000 Korad P90	021 Stavby	kus	3,000	68,14	204,42	245,30	245,30
158	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvert. typ 22K s krytmi H400 L1200 Korad P90	021 Stavby	kus	17,000	78,97	1 342,49	1 610,99	1 610,99
159	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm	021 Stavby	kus	14,000	6,50	91,00	109,20	109,20
160	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvert. typ 22K s krytmi H600 L500 Korad P90	021 Stavby	kus	1,000	49,00	49,00	58,80	58,80
161	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvert. typ 22K s krytmi H600 L800 Korad P90	021 Stavby	kus	2,000	68,20	136,40	163,68	163,68
162	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvert. typ 22K s krytmi H600 L900 Korad P90	021 Stavby	kus	1,000	77,40	77,40	92,88	92,88
163	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvert. typ 22K s krytmi H600 L1200 Korad P90	021 Stavby	kus	5,000	93,81	469,05	562,86	562,86
164	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvert. typ 22K s krytmi H600 L1400 Korad P90	021 Stavby	kus	4,000	106,62	426,48	511,78	511,78
165	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvert. typ 22K s krytmi H600 L1600 Korad P90	021 Stavby	kus	1,000	119,43	119,43	143,32	143,32
166	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo900/Ldo2000mm	021 Stavby	kus	6,000	6,64	39,84	47,81	47,81
167	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvert. typ 22K s krytmi H900 L800 Korad P90	021 Stavby	kus	4,000	102,20	408,80	490,56	490,56
168	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvert. typ 22K s krytmi H900 L1200 Korad P90	021 Stavby	kus	2,000	140,57	281,14	337,37	337,37
169	Stojanková konzola WEMEFA SSP 8.817 vrátane plastových krytiek	021 Stavby	pár	30,000	14,81	444,30	533,16	533,16
170	Závesná konzola K90 + opierka D90	021 Stavby	kpl	21,000	6,44	135,24	162,29	162,29
171	Presun hmôt pre výkur. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	55,548	1,00	55,55	66,66	66,66
172	Montáž obloženia stien do 1m2 palub. z tvr. dreva š. do 80mm	021 Stavby	m2	78,000	11,39	888,42	1 066,10	1 066,10
173	Demontáž obloženia stien z panelov pl. do 1,5m2	021 Stavby	m2	78,000	2,82	219,96	263,95	263,95
174	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	11,084	0,55	6,10	7,32	7,32
175	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	021 Stavby	m	260,000	1,55	403,00	483,60	483,60
176	Nátery synt. potrubia do DN 100mm dvojnás. 1x email +zákl.	021 Stavby	m	36,000	1,89	68,04	81,65	81,65
177	Odmastovanie potrubia 15	021 Stavby	m	220,000	0,54	118,80	142,56	142,56
178	Odmastovanie potrubia 20	021 Stavby	m	120,000	0,62	74,40	89,28	89,28
179	Odmastovanie potrubia 25	021 Stavby	m	110,000	0,68	74,80	89,76	89,76
180	Odmastovanie potrubia 32	021 Stavby	m	136,000	0,76	103,36	124,03	124,03
181	Odmastovanie potrubia 40	021 Stavby	m	18,000	0,82	14,76	17,71	17,71
182	Odmastovanie potrubia 50	021 Stavby	m	28,000	1,08	30,24	36,29	36,29
183	Odmastovanie potrubia 65	021 Stavby	m	50,000	1,39	69,50	83,40	83,40
184	Odmastovanie potrubia 80	021 Stavby	m	18,000	1,77	31,86	38,23	38,23
185	Odmastovanie potrubia 100	021 Stavby	m	32,000	2,30	73,60	88,32	88,32
186	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 32	021 Stavby	m	586,000	1,22	714,92	857,90	857,90
187	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 40	021 Stavby	m	18,000	1,32	23,76	28,51	28,51
188	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 50	021 Stavby	m	28,000	1,46	40,88	49,06	49,06
189	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 65	021 Stavby	m	50,000	1,62	81,00	97,20	97,20
190	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 80	021 Stavby	m	80,000	1,74	139,20	167,04	167,04
191	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 100	021 Stavby	m	32,000	1,88	60,16	72,19	72,19
192	Vykurovací skúška zariadenia	021 Stavby	Nh	72,000	17,00	1 224,00	1 468,80	1 468,80
193	Elektroinštalácia	021 Stavby	klp	1,000	1 785,00	1 785,00	2 142,00	2 142,00
194	Spustenie a napustenie systému	021 Stavby	Nh	40,000	17,00	680,00	816,00	816,00
195	Montáž soklov keram.rovných do lepidla do 12cm	021 Stavby	m	8,000	3,18	25,44	30,53	30,53
196	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 300x300 do tmelu	021 Stavby	m2	4,740	10,80	51,19	61,43	61,43
197	Priplatok za flexibilnú lepiacu a sparovaciu hmotu	021 Stavby	m2	5,817	3,79	22,04	26,45	26,45
198	Dlažba GRES hr 8mm	021 Stavby	m2	5,817	12,40	72,13	86,56	86,56
199	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	%	1,708	1,00	1,71	2,05	2,05
200	Montáž obkladov. vonk. z kamena hr 20 mm ,flexibil lepidlo	021 Stavby	m2	316,380	16,80	5 315,18	6 378,22	6 378,22
201	Priplatok za flexibilnú lepiacu a sparovaciu hmotu	021 Stavby	m2	332,199	3,79	1 259,03	1 510,84	1 510,84
202	Obklad vonkajší kamenný hr 20mm	021 Stavby	m2	332,199	25,00	8 304,98	9 965,97	9 965,97
203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	%	148,792	1,00	148,79	178,55	178,55

204	Odstránenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. oškrabaním	021 Stavby	m2	5,202	0,68	3,54	4,24	4,24
205	Nátery kov. stav. dopl. konšt. synt. dvojn.+1x email s tmel	021 Stavby	m2	5,202	5,31	27,62	33,15	33,15
206	Pačok 2x váp. mliekom s obrús. a presádr. v miest. do 3,8m	021 Stavby	m2	143,970	0,53	76,30	91,56	91,56
207	Maľba zo zmesí tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m	021 Stavby	m2	143,970	1,12	161,25	193,50	193,50
208	Maľba sadrokartonu zo zmesí tekut. dvojnás. v miest. do 3,8m	021 Stavby	m2	56,520	1,40	79,13	94,95	94,95
209	Fotovoltaický panel MD P60 PX - 250Wp (polykrýštalický)	021 Stavby	ks	40,0	166,32	6 652,80	7 983,36	7 983,36
210	Hybridný menič FOTOCONTROL (3f 400/6kW /48DC)	021 Stavby	ks	1,0	3295,31	3 295,31	3 954,37	3 954,37
211	MPPT nabíjač FOTO CHARGER (375/48 DC)	021 Stavby	ks	3,0	712,8	2 138,40	2 566,08	2 566,08
212	Rozvádzač (kompletný blok prepájania RM Grid monitor)	021 Stavby	ks	1,0	1059,3	1 059,30	1 271,16	1 271,16
213	Solárna batéria gel(6V bloc solar.power 370Ah)	021 Stavby	ks	8,0	641,52	5 132,16	6 158,59	6 158,59
214	Konštrukcia SCHLETTER (system AluGrid100)*	021 Stavby	sada	1,0	2277	2 277,00	2 732,40	2 732,40
215	Solárny kábel 1 x 6 čierny	021 Stavby	m	380,0	1,46	554,80	665,76	665,76
216	Konektor MC4	021 Stavby	pár	6,0	6,44	38,64	46,37	46,37
217	Kábel k batériám	021 Stavby	m	12,0	4,46	53,52	64,22	64,22
218	Istenie pre FV systémy (poistky, poistkový odpínač)	021 Stavby	sada	3,0	16,34	49,02	58,82	58,82
219	Elektromerový rozvádzač, Hasma RE F402 63A P2	021 Stavby	ks	1,0	772,2	772,20	926,64	926,64
220	kábel CYKY-J 5x4 mm	021 Stavby	m	30,0	1,78	53,40	64,08	64,08
221	kábel AYKY 4x35 mm	021 Stavby	m	12,0	4,61	55,32	66,38	66,38
222	chránička FXP (vrátane spojok a príchytiek)	021 Stavby	m	65,0	1,29	83,85	100,62	100,62
223	kábel CYA 6 mm	021 Stavby	m	22,0	1,88	41,36	49,63	49,63
224	FeZn Ø8 mm (guľatina)	021 Stavby	kg	8,0	1,88	15,04	18,05	18,05
225	uzemňovacia svorka SR03	021 Stavby	ks	4,0	1,24	4,96	5,95	5,95
226	Fotovoltaický panel MD P60 PX - 250Wp (polykrýštalický)	021 Stavby	ks	40,0	30,78	1 231,20	1 477,44	1 477,44
227	Menič FOTOCONTROL (3f 400/6kW /48DC)	021 Stavby	ks	1,0	23,22	23,22	27,86	27,86
228	MPPT nabíjač FOTO CHARGER (375/48 DC)	021 Stavby	ks	3,0	21,12	63,36	76,03	76,03
229	Rozvádzač (kompletný blok prepájania RM Grid monitor)	021 Stavby	ks	1,0	23,22	23,22	27,86	27,86
230	Solárna batéria gel(6V bloc solar.power 370Ah)	021 Stavby	ks	8,0	5,28	42,24	50,69	50,69
231	Konštrukcia SCHLETTER (system AluGrid100)*	021 Stavby	sada	1,0	14,92	14,92	17,90	17,90
232	Solárny kábel 1 x 6 čierny	021 Stavby	m	380,0	0,52	197,60	237,12	237,12
233	Konektor MC4	021 Stavby	pár	6,0	2,11	12,66	15,19	15,19
234	Kábel k batériám	021 Stavby	m	12,0	0,53	6,36	7,63	7,63
235	Istenie pre FV systémy (poistky, poistkový odpínač)	021 Stavby	sada	3,0	7,18	21,54	25,85	25,85
236	Elektromerový rozvádzač, Hasma RE F402 63A P2	021 Stavby	ks	1,0	16,32	16,32	19,58	19,58
237	kábel CYKY-J 5x4 mm	021 Stavby	m	30,0	0,66	19,80	23,76	23,76
238	kábel AYKY 4x35 mm	021 Stavby	m	12,0	1,31	15,72	18,86	18,86
239	chránička FXP (vrátane spojok a príchytiek)	021 Stavby	m	65,0	1,38	89,70	107,64	107,64
240	kábel CYA 6 mm	021 Stavby	m	22,0	0,32	7,04	8,45	8,45
241	FeZn Ø8 mm (guľatina)	021 Stavby	kg	8,0	0,82	6,56	7,87	7,87
242	uzemňovacia svorka SR03	021 Stavby	ks	4,0	2,1	8,40	10,08	10,08
243	Svietidlo interierové okrúhle stropné, IP 20 jednožiarovkové	021 Stavby	ks	98,000	7,740	758,520	910,22	910,22
244	A - PLAST 1 OPAL FSD G23 2x9W, CCG, - vr. zdr a príslušenstva	021 Stavby	ks	16,000	18,190	291,040	349,25	349,25
245	B - PLAST C OPAL FD G13 1x36W, ECG, - vr. zdr a príslušenstva	021 Stavby	ks	2,000	30,740	61,480	73,78	73,78
246	C - TORNADO PC REF 2x49W, vr zdr a príslušenstva	021 Stavby	ks	2,000	39,710	79,420	95,30	95,30
247	D - TORNADO PC LED 27W 2700lm, vr. zdr a príslušenstva	021 Stavby	ks	4,000	171,650	686,600	823,92	823,92
248	E - OMS CLASSIC ASN PAR-V2 MIRO4 A1L1 4x14W vr. zdr a príslušenstva	021 Stavby	ks	7,000	80,430	563,010	675,61	675,61
249	F - SOLIGHT LED PANEL PRISADENÝ, 18W, 1530lm, OKRÚHLÝ BIELY vr príslušenstva	021 Stavby	ks	16,000	24,300	388,800	466,56	466,56
250	G - UX-MODUL LAMBDA ECO DIR PAR-V 1x28W, vr. zdr a príslušenstva	021 Stavby	ks	4,000	37,880	151,520	181,82	181,82
251	H - UX-GACRUX ECO SS1 OPAL 43W 3950lm , vr príslušenstva	021 Stavby	ks	20,000	182,570	3 651,400	4 381,68	4 381,68
252	I - OMS CLASSIC ASN PAR MAT-V2 MIRO5 4x24W, vr. zdr a príslušenstva	021 Stavby	ks	14,000	89,420	1 251,880	1 502,26	1 502,26
253	J - OMS CLASSIC ASN PAR-V2 MIRO4 2x28W, vr. zdr a príslušenstva	021 Stavby	ks	4,000	79,700	318,800	382,56	382,56
254	K - AURA 2 LED-3L02K53/042 HF 3000, vr. príslušenstva	021 Stavby	ks	4,000	89,870	359,480	431,38	431,38
255	L -FLUOSPOT PC29-80-CR 2x9W G23 05836013 biele + výložník A113, vr. zdr a príslušenstva	021 Stavby	ks	2,000	41,220	82,440	98,93	98,93
256	Kompaktná žiarivka	021 Stavby	ks	3,000	9,900	29,700	35,64	35,64
257	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	021 Stavby	m	30,000	0,170	5,100	6,12	6,12
258	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	30,000	0,400	12,000	14,40	14,40
259	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	021 Stavby	ks	50,000	0,870	43,500	52,20	52,20
260	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	021 Stavby	ks	50,000	0,020	1,000	1,20	1,20
261	Mimostavenisková doprava	021 Stavby	%	79,286	1,600	126,858	152,23	152,23
262	Murárske výpomoci	021 Stavby	%	8,071	1,000	8,071	9,69	9,69
263	Presun dodávok	021 Stavby	%	79,286	1,500	118,929	142,71	142,71

264	Podružný materiál	021 Stavby	%	0,176	2,000	0,352	0,42	0,42
265	Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	87,357	1,000	87,357	104,83	104,83
266	Výpracovanie východiskovej revíznej správy	021 Stavby	kpl	1,000	135,000	135,000	162,00	162,00
267	Ostatné inšalačné práce	021 Stavby	hod	5,000	13,500	67,500	81,00	81,00
268	Demontáž pôvodnej elektroinštalácie	021 Stavby	hod	40,000	10,800	432,000	518,40	518,40
269	Doplnenie chýbajúceho podhľadu	021 Stavby	kpl	1,000	76,500	76,500	91,80	91,80
270	Podhľad	021 Stavby	kpl	1,000	252,000	252,000	302,40	302,40
271	Škatuľa KO 125 pod omietku vrátane vysekania lôžka	021 Stavby	ks	4,000	4,510	18,040	21,65	21,65
272	Krabica KRABICA (DEHN 476010)	021 Stavby	ks	4,000	27,000	108,000	129,60	129,60
273	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie rážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	021 Stavby	m	15,000	9,140	137,100	164,52	164,52
274	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	021 Stavby	m	40,000	1,020	40,800	48,96	48,96
275	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	021 Stavby	kg	28,000	1,060	29,680	35,62	35,62
276	Označenie zvodov číselnými štítkami	021 Stavby	ks	2,000	2,050	4,100	4,92	4,92
277	Štítok orientačný;bleskozvodný a uzemňovací materiál	021 Stavby	ks	2,000	0,440	0,880	1,06	1,06
278	Zvodový vodič včítane podpery FeZn lano do D 70 mm	021 Stavby	m	185,000	4,500	832,500	999,00	999,00
279	Lano ALFE 42/7	021 Stavby	kg	33,000	3,380	111,540	133,85	133,85
280	Vodič izolovaný AlMgSi D8 DEHN 840118	021 Stavby	m	30,000	4,940	148,200	177,84	177,84
281	Podpera vedenia na rovné strechy betonová PV 21 betónová	021 Stavby	ks	3,000	0,840	2,520	3,02	3,02
282	Podpera vedenia do zateplenej fasády ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 17	021 Stavby	ks	10,000	0,690	6,900	8,28	8,28
283	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	021 Stavby	ks	12,000	2,100	25,200	30,24	30,24
284	Svorka k zemniacej tyči D= 20 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01	021 Stavby	ks	12,000	1,060	12,720	15,26	15,26
285	Svorka FeZn skúšobná SZ	021 Stavby	ks	4,000	2,100	8,400	10,08	10,08
286	SKÚŠOBNÁ SVORKA Rd8-10 (DEHN 390550)	021 Stavby	ks	4,000	1,370	5,480	6,58	6,58
287	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	021 Stavby	ks	6,000	11,930	71,580	85,90	85,90
288	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	021 Stavby	ks	6,000	13,460	80,760	96,91	96,91
289	Aktívny bleskozvod - impulzný 1045 1D	021 Stavby	ks	1,000	37,170	37,170	44,60	44,60
290	Zachytava. WAT Franklinplus W60 (T=60Eš); L=0,33m, M20, 1,65kg	021 Stavby	ks	1,000	1 993,500	1 993,500	2 392,20	2 392,20
291	Základná tyč nerezová 2m, typ ZTN2	021 Stavby	ks	1,000	99,000	99,000	118,80	118,80
292	svorka nerezová pre pripojenie zvodu, typ SVN32 (R32-38mm)	021 Stavby	ks	2,000	31,370	62,740	75,29	75,29
293	Počítadlo úderov blesku	021 Stavby	ks	1,000	15,700	15,700	18,84	18,84
294	počítadlo zásahov blesku typ ATR 1 (krytie IP65)	021 Stavby	ks	1,000	292,500	292,500	351,00	351,00
295	Nadstavovacia tyč pre aktívny bleskozvod 3,75 m	021 Stavby	ks	2,000	9,140	18,280	21,94	21,94
296	1. nadstavná tyč nerezová 3m, typ 1NTN3	021 Stavby	ks	1,000	178,200	178,200	213,84	213,84
297	2. nadstavná tyč nerezová 3m, typ 2NTN3	021 Stavby	ks	1,000	184,500	184,500	221,40	221,40
298	Konzola s rozsekom do muriva dĺžka 400	021 Stavby	ks	3,000	6,530	19,590	23,51	23,51
299	konzola skrutk. do steny dlhá KSSD, odstup 340mm; FeZn	021 Stavby	ks	3,000	31,074	93,222	111,87	111,87
300	Murárske výpomoci	021 Stavby	%	12,285	1,000	12,285	14,74	14,74
301	Podružný materiál	021 Stavby	%	34,103	2,000	68,206	81,85	81,85
302	Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	46,388	1,000	46,388	55,67	55,67
303	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	021 Stavby	m	25,000	4,830	120,750	144,90	144,90
304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	021 Stavby	m	25,000	1,200	30,000	36,00	36,00
305	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	021 Stavby	m2	15,000	1,160	17,400	20,88	20,88
306	Revízie	021 Stavby	ks	1,000	180,000	180,000	216,00	216,00
307	Demontáž pôvodného bleskozvodu	021 Stavby	hod	60,000	10,800	648,000	777,60	777,60
308	Stavebný dozor	021 Stavby	projekt	1,00	1 300,46	1 300,46	1 300,46	1 300,46
309	Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 Rezerva na nepredvídané výdavky		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
310	Energetický audit	518 Ostatné služby	projekt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
311	Energetický certifikát budovy	518 Ostatné služby	projekt	1,00	339,82	339,82	407,78	407,78
SPOLU výdavky						136 296,88	163 296,16	163 296,16
SPOLU Hlavné aktivity projektu						532 405,87	637 892,05	637 892,05

Podporné aktivity projektu

p.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena práce/ resp. cena [EUR]	Celková cena práce/resp. cena		Oprávnený výdavok
1	projektový manažér – zamestnanec mimo prac. pomeru (interné riadenie)	521 Mzdové výdavky	hodina	500,00	10,93	5 465,00		5 465,00
2	projektový manažér – v prac. pomeru (interné riadenie)	521 Mzdové výdavky	hodina	0,00	0,00	0,00		0,00
3	projektový manažér – externé riadenie	518 Ostatné služby	hodina	0,00	0,00	0,00		0,00
4	dočasný pútač	518 Ostatné služby	ks	1,00	890,00	890,00		890,00
5	stála tabuľa	518 Ostatné služby	ks	1,00	490,00	490,00		490,00
6	plagát	518 Ostatné služby	ks	0,00	0,00	0,00		0,00
7	publikovanie článku o projekte	518 Ostatné služby	ks	0,00	0,00	0,00		0,00
SPOLU Podporné aktivity						6 845,00		6 845,00
S P O L U						539 250,87	644 737,05	644 737,05

Upozornenia:

- sumy v rozpočte zaokrúhľovať matematicky na 2 desatinné miesta (neskrývať hodnoty vizuálne pomocou funkcie, ale uviesť len dve desatinné čísla)

- ak sa v rozpočte vyskytuje jedna položka viac krát (rovnaký názov položiek), ale s rôznymi sumami, je nutné, aby rozdielnosť cien bola preukázaná (napr. fyzickými odlišnosťami alebo špecifikáciou materiálov, tovarov a prác s dôrazom na prislúchajúce ceny).

- ak sú v rozpočte projektu presne zadefinované napr. rozmery, farba, typ/forma, značka či iné špecifikácie materiálu, tovaru a prác, je nutné dodržať ich dodanie v zmysle rozpočtu. V prípade, ak prijímateľ zistí, že daný typ sa už nevyrába resp. inú skutočnosť, na základe ktorej nebude možné dodať tovar resp. služby podľa schváleného rozpočtu, je nutné včas o danej skutočnosti oboznámiť projektového manažéra.

- vysvetlenie k vyplneniu polí v stĺpci "**Jednotková cena práce, resp. cena**" v rámci podporných aktivít projektu. Žiadateľ, ktorý má nárok na odpočet DPH (DPH nie je oprávneným výdavkom) vyplní príslušné polia tabuľky tak, že uvedie ceny bez DPH. Žiadateľ ktorý nemá nárok na odpočet DPH (DPH je oprávneným výdavkom) vyplní príslušné polia tabuľky tak, že uvedie ceny s DPH.