



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

Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC411-2019-61/AMA8

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: **42181810**
 DIČ: **2023106679**

v zastúpení

názov: **Slovenská inovačná a energetická agentúra**
 sídlo: **Bajkalská 27, 827 99 Bratislava**
 IČO: **00002801**
 konajúci: **Ing. Peter Blaškovič, generálny riaditeľ**
 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: **Obec Valaliky**
 sídlo: **Poľná 165/8, 044 13 Valaliky**
 IČO: **00324850**
 konajúci: **Ing. Štefan Petrík, starosta**
 (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

1.1.1 Zmluvné strany sa v zmysle článku 6. ZMENA ZMLUVY, bod 6.13 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej dňa 04.03.2021, evidovanej pod číslom: KŽP-PO4-SC411-2019-61/AMA8 (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:

1.1.2 Článok 3. ods. 3.1. Zmluvy sa mení nasledovne:

3.1. Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 453 468,40 EUR (slovom štyristopäťdesiatštyristošesťdesiatosem eur 40/100),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 430 794,98 EUR (slovom: štyristotridsaťtisícšesťdesiatštyri eur 98/100), čo predstavuje 95 % (slovom: deväťdesiatpäť percent) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno a) tohto článku zmluvy,
- c) Prijímateľ vyhlasuje, že:
 - (i) má zabezpečené zdroje financovania Projektu vo výške 5 % (slovom: päť percent), čo predstavuje sumu 22 673,42 EUR (slovom: dvadsaťdvatisíc šesťstosedemdesiattri eur 42/100) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno a) tohto článku zmluvy a
 - (ii) zabezpečí zdroje financovania na úhradu všetkých Neoprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu, ktoré vzniknú v priebehu Realizácie aktivít Projektu a budú nevyhnutné na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP.

1.1.3 V článku 6 ZMENA ZMLUVY, ods. 6.2, písm. d) Zmluvy sa mení nasledovne:

- d) V prípade **menej významných zmien** Projektu, ktoré sú vymedzené v tomto článku zmluvy, alebo ich Poskytovateľ pre zjednodušenie zahrnul do Právnych dokumentov týkajúcich sa zmien projektov, Prijímateľ je povinný Bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi spôsobom dohodnutým v článku 4 zmluvy, že nastala takáto zmena, avšak nie je povinný požiadať o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP na formulári, ktorý pre tento účel vydal Poskytovateľ a ktorý sa využije pre významnejšie zmeny podľa písmena e) tohto odseku.

V prípade, ak zmena, ktorú Prijímateľ oznámil Poskytovateľovi podľa tohto písmena d) ako menej významnú zmenu, nie je podľa odôvodneného stanoviska Poskytovateľa menej významnou zmenou, alebo ju Poskytovateľ nemôže akceptovať z iných riadne odôvodnených dôvodov, Poskytovateľ je oprávnený neakceptovať oznámenie Prijímateľa, ak toto svoje odôvodnené stanovisko Prijímateľovi oznámi. Ak Poskytovateľ neakceptuje oznámenie Prijímateľa podľa predchádzajúcej vety, Prijímateľ je oprávnený postupovať pri zmene Zmluvy o poskytnutí NFP iba podľa písmena e) tohto odseku, ak z oznámenia Poskytovateľa nevyplýva, že ide o zmenu, pri ktorej sa podľa Poskytovateľa má postupovať podľa iného príslušného písmena tohto odseku. V prípade, ak Poskytovateľ neakceptuje oznámenie Prijímateľa a má za to, že ide o zmenu, pri ktorej sa má postupovať inak, je Poskytovateľ oprávnený zmenu posúdiť ako iný druh zmeny, resp. ako Podstatnú zmenu Projektu, a ďalej postupovať podľa príslušného článku zmluvy a podľa Príručky pre Prijímateľa. V ostatných prípadoch Poskytovateľ informuje Prijímateľa o výsledku zmenového konania formou oznámenia, v ktorom konštatuje, že vzal zmenu Projektu na vedomie, čím dochádza k akceptovaniu tejto menej významnej zmeny.

Zmena Zmluvy o poskytnutí NFP sa podľa tohto písmena d) vykoná najneskôr pri najbližšom písomnom dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP. Menej významnou zmenou sa rozumie aj menej významná zmena Projektu, ktorá nemá vplyv na znenie ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP. Na takúto menej významnú zmenu Projektu sa vzťahujú ustanovenia týkajúce sa akceptácie takejto zmeny podľa tohto písmena d), pričom v prípade akceptácie takejto zmeny sa dodatok k Zmluve o poskytnutí NFP nevyhotovuje.

Za menej významné zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP sa považujú najmä:

- (i) omeškanie Prijímateľa so Začatím realizácie hlavných aktivít Projektu maximálne o 3 mesiace od termínu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP,
- (ii) zmena projektovej alebo inej podkladovej dokumentácie vo vzťahu k Projektu, ktorá nemá vplyv na rozpočet Projektu, cieľovú hodnotu Merateľných ukazovateľov Projektu, ani na dodržanie podmienok poskytnutia príspevku (napríklad zmena výkresovej dokumentácie, zmena technických správ, zmena štúdií a podobne),
- (iii) ak prečerpanie v rámci jednej zo skupín výdavkov neprekročí 15 % kumulatívne na túto skupinu výdavkov za celú dobu realizácie Projektu, za podmienky neprekročenia Celkových oprávnených výdavkov Projektu. Táto odchýlka nesmie mať za následok zvýšenie výdavkov určených na Podporné aktivity projektu,
- (iv) odchýlky v rozpočte Projektu týkajúcej sa Oprávnených výdavkov výlučne v prípade, ak ide o zníženie výšky Oprávnených výdavkov a takéto zníženie nemá vplyv na dosiahnutie cieľa Projektu definovaného v článku 2 odsek 2.2 tejto zmluvy.

Ak dôjde v Projekte k zníženiu cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu o 5% alebo menej oproti cieľovej hodnote Merateľného ukazovateľa Projektu, ktorá bola schválená v Žiadosti o NFP, takáto zmena nie je predmetom postupov riešenia zmien podľa tohto článku zmluvy. Ak Poskytovateľ stanoví v Právnych dokumentoch oznamovaciu povinnosť Prijímateľa aj vo vzťahu k takejto skutočnosti, Prijímateľ je povinný túto oznamovaciu povinnosť plniť spôsobom vyplývajúcim z Právneho dokumentu Poskytovateľa.

1.1.4 V článku 6 ZMENA ZMLUVY, ods. 6.2, písm. e) sa v druhom odseku mení odkaz v zátvorke z odseku 6.9 na odsek 6.10.

1.1.5 V článku 6 ZMENA ZMLUVY, ods. 6.3 Zmluvy sa mení nasledovne:

6.3 V prípade **významnejšej zmeny** podľa odseku 6.2 písmena e) tohto článku, na ktorý sa nevzťahuje postup uvedený v odseku 6.10 tohto článku, je Prijímateľ povinný požiadať o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP pred vykonaním samotnej zmeny alebo pred uplynutím doby, ku ktorej sa požadovaná zmena viaže, alebo pred vznikom, prípadne zánikom skutočnosti, ktorá sa má prostredníctvom vykonania zmeny odvrátiť, to všetko, ak ide o významnejšiu zmenu spočívajúcu v zmene:

- a) miesta realizácie Projektu,
- b) miesta, kde sa nachádza Predmet Projektu alebo záloh, ak nie je záloh súčasne aj Predmetom Projektu,
- c) Merateľných ukazovateľov Projektu, ak ide o zníženie cieľovej hodnoty o viac ako 5% oproti výške cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu, ktorá bola schválená v Žiadosti o NFP (podľa podmienok uvedených v odseku 6.6 tohto článku),
- d) týkajúcej sa omeškania so Začatím realizácie hlavných aktivít Projektu, o viac ako 3 mesiace od termínu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP,
- e) týkajúcej sa začatia VO na hlavné aktivity Projektu, ak sa s ním nezačne do 3 mesiacov od účinnosti Zmluvy,
- f) týkajúcu sa predĺženia Realizácie hlavných aktivít Projektu oproti termínom vyplývajúcim

- z Prílohy č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP,
- g) počtu alebo charakteru/povahy hlavných Aktivít Projektu alebo podmienok Realizácie aktivít Projektu, vrátane zmeny, ktorou sa navrhuje rozšírenie rozsahu hlavných Aktivít Projektu a zvýšenie pôvodnej schválenej hodnoty Merateľných ukazovateľov Projektu v dôsledku úspor v rámci pôvodne schváleného rozpočtu Projektu pri zachovaní podmienky neprekročenia maximálnej výšky schváleného NFP,
 - h) majetkovo-právnych pomerov týkajúcich sa Predmetu Projektu alebo súvisiacich s Realizáciou hlavných aktivít Projektu v zmysle článku 6 odsek 3 VZP,
 - i) priamo sa týkajúcej podmienky poskytnutia príspevku, ktorá vyplýva z Výzvy a spôsobu jej splnenia Prijímateľom,
 - j) používaného systému financovania,
 - k) doplnenie novej skupiny výdavkov a/alebo Aktivít, ktorá je oprávnená v zmysle Výzvy,
 - l) Prijímateľa podľa článku 2 odsek 4 VZP, ktorá musí byť v súlade s podmienkami Výzvy,
 - m) spôsobu spolufinancovania Projektu,
 - n) v inej zmene, ktorá je ako významnejšia zmena označená v Príručke pre Prijímateľa, alebo v inom Právnom dokumente.

1.1.6 V článku 6 ZMENA ZMLUVY, ods. 6.7 sa v prvej vete mení odkaz z odseku 6.3 písmeno d) na odsek 6.3 písmeno g).

1.1.7 V článku 6 ZMENA ZMLUVY, ods. 6.8 až 6.17 Zmluvy sa menia nasledovne:

6.8 V prípade, ak Prijímateľ vo vzťahu k povinnosti požiadať o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP pred uplynutím doby troch mesiacov od termínu Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP podľa odseku 6.3 písmeno d) tohto článku:

- a) porušil uvedenú povinnosť, teda nepožiadal v stanovenej dobe o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP, ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP,
- b) neporušil uvedenú povinnosť, teda požiadal v stanovenej dobe o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP a Poskytovateľ túto zmenu schválil, Prijímateľ je povinný začať s Realizáciou hlavných aktivít Projektu v novom termíne, pričom:
 - (i) Poskytovateľ je oprávnený schváliť Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu aj s iným dátumom, než aký vyplýva zo žiadosti Prijímateľa.
 - (ii) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi dodatočnú lehotu nie kratšiu ako 20 dní na Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu, ak by doba medzi uplynutím doby troch mesiacov od termínu Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP pred schválením zmeny a novým termínom Začatia realizácie aktivít Projektu po schválení zmeny trvala kratšie ako 20 dní. Poskytnutá dodatočná lehota začína plynúť prvým dňom v mesiaci nasledujúcim po mesiaci uvedenom v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP v zmysle schválenej zmeny.
 - (iii) Ak nie je splnená podmienka podľa bodu (ii), Poskytovateľ nie je povinný poskytnúť dodatočnú lehotu.
 - (iv) Prijímateľ je oprávnený požiadať o posunutie termínu Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu aj opakovane.

Ak Poskytovateľovi nie je doručené prostredníctvom ITMS2014+ Hlásenie o realizácii aktivít Projektu, z ktorého nepochybne vyplýva, že Prijímateľ začal Realizáciu hlavných aktivít Projektu v novom termíne podľa schválenej žiadosti o zmenu, pri súčasnom zohľadnení dodatočnej lehoty, ak sa aplikuje podľa bodu (ii) vyššie, alebo Prijímateľ v tejto lehote nepožiadal o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP podľa odseku 6.3 písmeno d) tohto článku, takéto opomenutie Prijímateľa predstavuje podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP.

6.9 Zmluvné strany sa dohodli, že pri predlžovaní doby Realizácie hlavných aktivít Projektu (zmeny podľa odseku 6.3 písmeno f) tohto článku) platia nasledovné pravidlá, čím však nie sú dotknuté ostatné pravidlá vyplývajúce zo Zmluvy o poskytnutí NFP týkajúce sa časového aspektu Realizácie hlavných aktivít Projektu (napríklad pravidlá uvedené v článkoch 8 a 9 VZP):

- a) Dobu Realizácie hlavných aktivít Projektu nie je možné predĺžiť nad rámec maximálnej doby, ktorá pre realizáciu hlavných aktivít projektov vyplýva z Výzvy a ktorá je uvedená pri definícii Realizácie hlavných aktivít Projektu v článku 1 odsek 3 VZP, a ktorá nesmie presiahnuť 31.12.2023. V rámci tejto doby stanovenej Výzvou pre realizáciu hlavných aktivít projektov je možné individuálne stanovenú dobu Realizácie hlavných aktivít Projektu predlžovať na základe podanej žiadosti o zmenu zo strany Prijímateľa.
- b) Ak Prijímateľ nepožiadá o predĺženie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu pred jej uplynutím, výdavky, ktoré realizoval v čase od uplynutia doby Realizácie hlavných aktivít Projektu do schválenia žiadosti o predĺženie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, sú neoprávnenými výdavkami. Plynutie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu nie je dotknuté neskorým podaním žiadosti o jej predĺženie, t.j. jej plynutie sa neprerušuje počas obdobia medzi uplynutím pôvodne dohodnutého termínu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu a podaním žiadosti o zmenu.
- c) Poskytovateľ neschváli predĺženie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, ak z existujúcich dokladov, ktorých relevantnosť je nepochybná a ktoré predložil Prijímateľ v rámci žiadosti o zmenu, alebo si nechal vypracovať Poskytovateľ pre účely posúdenia takejto zmeny, vyplýva, že doba od podania žiadosti o zmenu až do uplynutia maximálnej doby, ktorá pre realizáciu projektov vyplýva z Výzvy a ktorá je uvedená pri definícii Realizácie hlavných aktivít Projektu v článku 1 odsek 3 VZP, je kratšia ako doba nevyhnutná na Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu. V takom prípade ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 2 odsek 2.4 zmluvy a článku 9 odsek 4 písmeno. b) bod vii) VZP. Existujúcimi dokladmi podľa prvej vety tohto písmena c) sú najmä znalecký posudok vypracovaný znalcom v príslušnom znaleckom odbore, odborné vyjadrenie alebo stanovisko znalca alebo inej odborne spôsobilej osoby v príslušnom odvetví alebo odbore.

6.10 V prípade významnejších zmien, ktoré nie sú uvedené v odseku 6.3 tohto článku, je Prijímateľ povinný požiadať o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP najneskôr 30 dní pred predložením Žiadosti o platbu, ktorá ako prvá zahŕňa aspoň niektoré výdavky, ktoré sú požadovanou zmenou dotknuté. Tým nie sú dotknuté povinnosti Prijímateľa vyplývajúce mu zo zákona o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len "zákon o finančnej kontrole a audite") týkajúce sa vykonávania základnej finančnej kontroly, ak sa na neho povinnosť vykonávania základnej finančnej kontroly vzťahuje. Oprávnenosť výdavkov podlieha kontrole podľa zákona o finančnej kontrole a audite. Osobitne sa stanovuje, že v dôsledku porušenia povinnosti predložiť žiadosť o zmenu najneskôr 30 dní pred predložením Žiadosti o platbu v zmysle tohto článku, budú všetky výdavky, ku ktorým sa vzťahujú vykonané zmeny, zamietnuté. Prijímateľ je oprávnený do ďalšej Žiadosti o platbu, po splnení všetkých aplikovateľných podmienok oprávnenosti, zahrnúť aj takéto pôvodne zamietnuté výdavky. Žiadosť o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP, podávaná v zmysle tohto odseku 6.10, sa vzťahuje na nasledovné významnejšie zmeny:

- a) Akejkolvek odchýlky v rozpočte Projektu týkajúcej sa Oprávnených výdavkov, to neplatí, ak ide o zníženie výšky Oprávnených výdavkov a takéto zníženie nemá vplyv na dosiahnutie cieľa Projektu definovaného v článku 2, odsek 2.2 tejto zmluvy. Súčasťou žiadosti o zmenu v tomto prípade sú, okrem vyplnenia štandardného formuláru týkajúceho sa žiadosti o zmenu, ktorý vydáva Poskytovateľ, aj nasledovné informácie/údaje:
 - (i) v prípade zmeny vecného plnenia, ktorého dôsledkom je navrhovaná zmena v rozpočte Projektu, preukázanie súladu takejto zmeny s režimom zmien dohodnutých v zmluve medzi Prijímateľom a Dodávateľom a s ustanovením §

18 zákona o VO, alebo § 10a zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len "zákon č. 25/2006 Z. z."),

- (ii) v prípade zmeny vecného plnenia, ktorého dôsledkom je navrhovaná zmena v rozpočte Projektu, uvedenie dôvodu, pre ktorý k zmene došlo, osobitne v prípade, ak nepredstavuje prínos pre Projekt, t.j. ak nepredstavuje zlepšenie oproti pôvodnému stavu Projektu,
- (iii) v prípade vypustenia určitého vecného plnenia, v dôsledku čoho sa navrhuje znížiť Rozpočet Projektu, odôvodnenie, že nejde o Podstatnú zmenu Projektu, konkrétne s ohľadom na naplnenie podmienok podľa písmena c) z definície Podstatnej zmeny Projektu uvedenej v článku 1 odsek 3 VZP (vplyv na povahu, ciele alebo podmienky realizácie Projektu).

b) Inej zmeny Projektu alebo zmeny súvisiacej s Projektom, ktorú nie je možné podradiť pod skôr uvedený režim zmien, bez ohľadu na to, či svojím obsahom alebo charakterom predstavujú významnejšiu zmenu.

6.11 Žiadosť o zmenu zmluvy týkajúcu sa významnejšej zmeny podľa odseku 6.3 a/alebo odseku 6.10 tohto článku musí byť riadne odôvodnená a musí obsahovať informácie/údaje, ktoré stanovuje Zmluva o poskytnutí NFP, inak je Poskytovateľ oprávnený ju bez ďalšieho posudzovania neschváliť. Poskytovateľ nie je povinný navrhovanej žiadosti Prijímateľa o zmenu vyhovieť, avšak rovnako nie je oprávnený súhlas so zmenou bezdôvodne odoprieť v prípade, ak žiadosť o zmenu spĺňa všetky podmienky stanovené Zmluvou o poskytnutí NFP a podmienky vyplývajúce z príslušného usmernenia k zmenám, ktoré môže vydať a Zverejniť Poskytovateľ na svojom webovom sídle. V prípade, ak dôjde k neschváleniu žiadosti o zmenu, Prijímateľ nie je oprávnený realizovať predmetnú zmenu v rámci Realizácie aktivít Projektu; ak by k realizácii zmeny došlo, budú výdavky súvisiace s takouto zmenou považované za Neoprávnené výdavky. O výsledku posúdenia podanej žiadosti o zmenu informuje Poskytovateľ Prijímateľa písomne. V prípade schválenia významnejšej zmeny Poskytovateľ zabezpečí vypracovanie návrhu dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, ktorý bude upravovať Zmluvu o poskytnutí NFP v rozsahu schválenej významnejšej zmeny.

6.12 Právne účinky vo vzťahu k oprávnenosti výdavkov súvisiacich so zmenou Projektu nastanú:

- a) pri menej významnej zmene, ktorú Poskytovateľ akceptuje podľa odseku 6.2 písmeno d) tohto článku, v kalendárny deň, kedy zmena skutočne vznikla,
- b) pri menej významnej zmene, ktorú Poskytovateľ neakceptuje podľa odseku 6.2 písmeno d) tohto článku, sú výdavky súvisiace s takouto zmenou Neoprávnenými výdavkami, ibaže dôjde k jej neskoršiemu schváleniu Poskytovateľom spôsobom pre významnejšiu zmenu; v takom prípade právne účinky zmeny nastanú podľa typu významnejšej zmeny buď podľa písmeno c) alebo podľa písmena d) tohto odseku 6.12,
- c) pri významnejšej zmene podliehajúcej zmenovému konaniu ex- ante (významnejšie zmeny podľa odseku 6.3 tohto článku) v kalendárny deň odoslania žiadosti o zmenu zo strany Prijímateľa Poskytovateľovi, ak bola zmena schválená, alebo v neskorší kalendárny deň vyplývajúci zo schválenia žiadosti o zmenu,
- d) pri významnejšej zmene podliehajúcej zmenovému konaniu ex- post (významnejšie zmeny podľa odseku 6.10 tohto článku) v kalendárny deň, kedy významnejšia zmena nastala.

6.13 Ak nie sú v jednotlivých odsekoch tohto článku 6 uvedené pre jednotlivé druhy zmien osobitné dojednania, schválená zmena Zmluvy o poskytnutí NFP sa premietne do písomného, vzostupne číslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, ktorého návrh pripraví Poskytovateľ v súlade so schválenou zmenou Zmluvy o poskytnutí NFP a zašle na odsúhlasenie Prijímateľovi.

- 6.14 Zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré iniciuje Poskytovateľ a ktoré nie sú osobitne riešené v iných ustanoveniach Zmluvy o poskytnutí NFP (napríklad v prípade zmien z dôvodu aktualizácie zmluvy alebo VZP v zmysle odseku 6.2 tohto článku zmluvy), sa vykonávajú na základe písomného, očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP. Poskytovateľ môže obsah zmeny vopred ústne, elektronicky alebo písomne komunikovať s Prijímateľom a následne dohodnuté znenie zapracovať do návrhu písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP alebo priamo pripraviť návrh písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP a zaslať ho na odsúhlasenie Prijímateľovi.
- 6.15 Maximálna výška NFP uvedená v článku 3 odsek 3.1 zmluvy nie je ustanoveniami tohto článku 6 dotknutá.
- 6.16 Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky zmeny v Systéme riadenia EŠIF, Systéme finančného riadenia alebo v Právnych dokumentoch, z ktorých pre Prijímateľa vyplývajú práva a povinnosti alebo ich zmeny sú pre Prijímateľa záväzné, a to dňom ich Zverejnenia.
- 6.17 Na schválenie zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ani na uzatvorenie dodatku Zmluvy o poskytnutí NFP bez predchádzajúceho schválenia zmeny, ktorá je obsiahnutá v predmetnom dodatku Zmluvy o poskytnutí NFP, nie je právny nárok.
- 1.1.8 V článku 8 REALIZÁCIA AKTIVÍT PROJEKTU, ods. 1 až 3 prílohy č. 1 Zmluvy „VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU“ (ďalej len „VZP“) sa menia nasledovne:
1. Prijímateľ je povinný zrealizovať schválený Projekt v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP a ukončiť Realizáciu hlavných aktivít Projektu Riadne a Včas. Prijímateľ je povinný pri zamýšľanej zmene termínu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu podať žiadosť o zmenu a postupovať v súlade s článkom 6 odseky 6.3 a 6.9 zmluvy. Pri Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu je Prijímateľ povinný preukázať splnenie podmienok Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu v zmysle podmienok vyplývajúcich z definície Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu.
 2. Deň Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedie Prijímateľ v Hlásení o realizácii aktivít Projektu (formulár v ITMS2014+), ktoré je Prijímateľ povinný zaslať Poskytovateľovi do 20 dní od začatia prvej hlavnej Aktivity uvedenej v bodoch (i) až (v) definície Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedenej v článku 1 odsek 3 VZP. Ak Výzva umožňuje Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu v čase predchádzajúcom účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ skutočne začal s Realizáciou hlavných aktivít Projektu pred účinnosťou Zmluvy o poskytnutí NFP, je povinný zaslať Poskytovateľovi Hlásenie o realizácii aktivít Projektu prostredníctvom formulára v ITMS2014+ do 20 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP.

V prípade, ak Prijímateľ poruší svoju povinnosť oznámiť Poskytovateľovi Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu prostredníctvom zaslania Hlásenia o realizácii aktivít Projektu v ITMS2014+, za Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu sa považuje deň, ktorý je uvedený v tabuľke č. 4 prílohy č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP ako plánovaný deň Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, (prvý deň kalendárneho mesiaca) a to bez ohľadu na to, kedy s Realizáciou hlavných aktivít Projektu Prijímateľ skutočne začal.
 3. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu hlavných aktivít Projektu, ak Realizácii hlavných aktivít Projektu bráni Okolnosť vylučujúca zodpovednosť, a to po dobu trvania OVZ. Čas trvania OVZ sa nezapočítava do doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, pričom však Realizácia hlavných aktivít Projektu musí byť ukončená najneskôr do uplynutia stanoveného obdobia oprávnenosti podľa právnych aktov EÚ, t.j. do 31. decembra 2023. Poskytovateľ na základe oznámenia Prijímateľa o pominutí OVZ zabezpečí úpravu harmonogramu Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory NFP). Postup podľa tohto odseku 3 sa

bude analogicky aplikovať aj v prípade, ak Poskytovateľ pozastaví poskytovanie NFP z dôvodu OVZ (ods. 6 písmeno c) v spojení s odsekom. 11 písmeno b) tohto článku VZP).

1.1.9 V článku 9 UKONČENIE ZMLUVY, ods. 4, písm. b), body vi), vii) a x) VZP sa menia nasledovne:

- vi) ak Prijímateľ nezačne s Realizáciou hlavných aktivít Projektu ani v lehote 3 mesiacov od termínu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP vyjadrujúceho začiatok prvej hlavnej Aktivity a súčasne ak Prijímateľ nepožiada o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 6 odsek 6.3 písmeno d) zmluvy v spojení s článkom 6 odsek 6.8 písmeno a) zmluvy alebo, ak síce o uvedenú zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP požiada, ale poruší svoju povinnosť Začať realizáciu hlavných aktivít Projektu v náhradnej lehote poskytnutej Poskytovateľom podľa článku 6 odsek 6.8 písmeno b) zmluvy,
- vii) neukončenie Realizácie hlavných aktivít Projektu do termínu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP; o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP nejde, ak Prijímateľ požiadal o predĺženie Realizácie hlavných aktivít Projektu v rámci oprávneného obdobia stanoveného vo Výzve a boli splnené podmienky na jej predĺženie v zmysle článku 6 odsek 6.9 zmluvy; podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP je dané vždy, ak dôjde k neschváleniu predĺženia doby Realizácie hlavných aktivít Projektu uvedenému v článku 6 odsek 6.9 písmená a) a c) zmluvy,
- x) ak Prijímateľ svojím zavinením nezačne VO alebo iný spôsob obstarávania podľa článku 3 VZP na výber Dodávateľa najneskôr do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo do 45 dní od zrušenia predchádzajúceho VO alebo do 45 dní od ukončenia zmluvy s Dodávateľom z predchádzajúceho VO alebo do 45 dní od doručenia čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly od Poskytovateľa vzťahujúcej sa k bezprostredne predchádzajúcemu VO, ktorá obsahuje oznámenie Poskytovateľa v zmysle článku 3 odsek 14 písmeno d) VZP;

1.1.10 Príloha č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.

1.1.11 Príloha č. 3 Zmluvy „Rozpočet Projektu“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 3, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku

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: **Ing. Peter Blaškovič**, generálny riaditeľ
Pečiatka

Za Prijímateľa v, dňa

Podpis: **Ing. Štefan Petrík**, starosta
Pečiatka

Príloha: Príloha č. 2 Predmet podpory NFP
Príloha č. 3 Rozpočet Projektu

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Zníženie nákladov na energie prostredníctvom inštalácie tepelného čerpadla v Základnej škole Valaliky
Kód projektu:	310041AMA8
Kód ŽoNFP:	NFP310040AMA8
Operačný program:	310000 - Operačný program Kvalita životného prostredia
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	310040 - 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR
Oblasť intervencie:	012 - Iné zdroje obnoviteľnej energie (vrátane hydroelektrickej energie, geotermálnej energie a morskej energie) a integrácia energie z obnoviteľných zdrojov
Hospodárska činnosť:	22 - Činnosti súvisiace so životným prostredím a zmenou klímy

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Predfinancovanie:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK835600000000400223019	Prima banka Slovensko, a.s.	21. 1. 2021	31. 12. 2023
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK455600000000400227001	Prima banka Slovensko, a.s.	21. 1. 2021	31. 12. 2023

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Východné Slovensko	Košický kraj	Košice - okolie	Valalíky

Poznámka k miestu realizácie č. 1: Základná škola Valalíky - Hlavná 165, 044 13 Valalíky. parc. čísla - KN C - 5/1, 5/4 a 5/5. súpisné číslo 3055

3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

4. Popis cieľovej skupiny

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

Nezťahuje sa

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	13
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	6.2021
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	6.2022

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	OBEC VALALIKY	Identifikátor (IČO):	00324850
-----------------	---------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 335AMA800001 - Výstavba zariadení na využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít: Podporné aktivity budú časovo prebiehať v súlade s hlavnou aktivitou.

Priradenie ku konkrétnemu cieľu: 310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0080	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC VALALIKY	Identifikátor (IČO):	00324850
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335AMA800001 - Výstavba zariadení na využitie aeroterálnej, hydrotermálnej alebo geoterálnej energie s použitím tepelného čerpadla	Cieľová hodnota	0
Kód:	P0084	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	52,3800
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC VALALIKY	Identifikátor (IČO):	00324850
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335AMA800001 - Výstavba zariadení na využitie aeroterálnej, hydrotermálnej alebo geoterálnej energie s použitím tepelného čerpadla	Cieľová hodnota	52,38
Kód:	P0103	Merná jednotka:	t ekviv. CO2
Merateľný ukazovateľ:	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	11,5240
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC VALALIKY	Identifikátor (IČO):	00324850
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335AMA800001 - Výstavba zariadení na využitie aeroterálnej, hydrotermálnej alebo geoterálnej energie s použitím tepelného čerpadla	Cieľová hodnota	11,524

Kód:	P0290	Merná jednotka:	podniky
Merateľný ukazovateľ:	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC VALALIKY	Identifikátor (IČO):	00324850
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335AMA800001 - Výstavba zariadení na využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla	Cieľová hodnota	0
Kód:	P0691	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií NOx	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	8,5819
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC VALALIKY	Identifikátor (IČO):	00324850
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335AMA800001 - Výstavba zariadení na využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla	Cieľová hodnota	8,5819
Kód:	P0692	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií PM10	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,4400
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC VALALIKY	Identifikátor (IČO):	00324850
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335AMA800001 - Výstavba zariadení na využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla	Cieľová hodnota	0,44

Kód:	P0694	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií SO2	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0528
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC VALALIKY	Identifikátor (IČO):	00324850
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335AMA800001 - Výstavba zariadení na využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla	Cieľová hodnota	0,0528
Kód:	P0705	Merná jednotka:	MWe
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC VALALIKY	Identifikátor (IČO):	00324850
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335AMA800001 - Výstavba zariadení na využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla	Cieľová hodnota	0
Kód:	P0706	Merná jednotka:	MW
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,2358
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC VALALIKY	Identifikátor (IČO):	00324850
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335AMA800001 - Výstavba zariadení na využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla	Cieľová hodnota	0,2358
Kód:	P0707	Merná jednotka:	MWt
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,2358
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC VALALIKY	Identifikátor (IČO):	00324850
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335AMA800001 - Výstavba zariadení na využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla	Cieľová hodnota	0,2358

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0080	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	0,0000	Áno	UR	Súčet
P0084	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	52,3800	Áno	UR	Súčet
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	11,5240	Áno	UR	Súčet
P0290	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	podniky	0,0000	Nie	PraN, UR	Súčet
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	8,5819	Áno	UR	Súčet
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	0,4400	Áno	UR	Súčet
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	0,0528	Áno	UR	Súčet
P0705	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0,0000	Áno	UR	Súčet
P0706	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0,2358	Nie	UR	Súčet
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,2358	Áno	UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	OBEC VALALIKY	Identifikátor (IČO):	00324850
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
D0023	Inštalovaná plocha slnečných tepelných kolektorov - slnečná energia	m2	UR
D0028	Inštalovaný výkon elektrický - vodná energia (do 10 MW)	MWe	UR
D0030	Inštalovaný výkon tepelný - geotermálna energia bez tepelných čerpadiel	MWt	UR
D0031	Inštalovaný výkon tepelný - slnečná energia	MWt	UR
D0032	Inštalovaný výkon tepelný - tepelné čerpadlá	MWt	UR
D0042	Množstvo vyrobeného tepla - geotermálna energia bez tepelných čerpadiel	MWh/rok	UR
D0043	Množstvo vyrobeného tepla - slnečná energia	MWh/rok	UR
D0044	Množstvo vyrobeného tepla - tepelné čerpadlá	MWh/rok	UR
D0051	Množstvo vyrobenej elektriny - vodná energia (do 10 MW)	MWh/rok	UR
D0156	Počet podporených malých a stredných podnikov	podniky	UR
D0157	Počet podporených nových podnikov	podniky	PraN, UR
D0229	Zníženie produkcie emisií TZL	Kg/rok	UR
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
D0251	Počet pracovníkov, pracovníčok mladších ako 25 rokov veku 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
D0257	Počet pracovníkov, pracovníčok patriacich k etnickej, národnostnej, rasovej menšine refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0261	Mzda mužov refundovaná z projektu (priemer)	EUR	PraN
D0262	Mzda mužov refundovaná z projektu (medián)	EUR	PraN
D0263	Mzda žien refundovaná z projektu (priemer)	EUR	PraN
D0264	Mzda žien refundovaná z projektu (medián)	EUR	PraN

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	OBEC VALALIKY	Identifikátor (IČO):	00324850
		Výška oprávnených výdavkov:	453 468,40 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR			440 268,40 €
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV			440 268,40 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 335AMA800001 - Výstavba zariadení na využitie aerotermejnej, hydrotermálnej alebo geotermejnej energie s použitím tepelného čerpadla			440 268,40 €
				Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby			440 268,40 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Stavebné práce	Projekt	1	431 988,62 €
	1.1.2 - Stavebný dozor	Projekt	1	8 279,78 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR			13 200,00 €
Podporné aktivity:	1. 310AMA8P0001 - Podporné aktivity			13 200,00 €
				Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 518 - Ostatné služby			13 200,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Riadenie projektu - externé	hodina	1 000	13,20 €

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov: 453 468,40 €

Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:

Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR: 95,0000 %

Maximálna výška nenávratného finančného príspevku: 430 794,98 €

Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa: 22 673,42 €



Podrobný rozpočet projektu-mimo SŠP

Názov žiadateľa:	Obec Valaliky
Názov projektu:	Zníženie nákladov na energie prostredníctvom inštalácie tepelného čerpadla v Základnej škole Valaliky

Hlavná aktivita projektu: výstavba zariadení na: výrobu biometanu; využitie vodnej energie; využitie slnecnej energie na výrobu tepla; využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla; využitie geotermálnej energie priamym využitím na výrobu tepla a prípadne aj v kombinácii s tepelným čerpadlom; výrobu a energetické využitie bioplynu, skládkového plynu a plynu z čistiarní odpadových vôd

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]Cena celkom	Oprávnený výdavok [EUR]
Stavebné práce							
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	021 Stavby	m3	2,99	5,44	16,25	19,50	19,50
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepkosť horniny 3	021 Stavby	m3	2,99	1,49	4,45	5,34	5,34
Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	021 Stavby	m3	2,99	3,08	9,21	11,05	11,05
Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	021 Stavby	m2	5,00	1,59	7,97	9,56	9,56
Založenie trávnikar parterového výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	021 Stavby	m2	5,00	1,65	8,26	9,91	0,00
Osivá tráv - semená parkovej zmesi	021 Stavby	kg	0,16	8,00	1,24	1,49	0,00
Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 Stavby	m2	7,47	0,44	3,28	3,94	3,94
Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	021 Stavby	m3	0,75	31,88	23,81	28,57	28,57
Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	021 Stavby	m3	1,87	74,37	138,86	166,63	166,63
Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	3,30	35,49	117,13	140,56	140,56
Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	3,30	8,26	27,25	32,70	32,70
Výstuž základových dosiek z ocele 10505	021 Stavby	t	0,12	1 094,99	134,68	161,62	161,62
Zubová lišta TEBAU - výška 50mm, balenie 60m	021 Stavby	bal	0,30	45,97	13,79	16,55	16,55
Distá TEBAU - Kovové dištančné pásy (hady) - krytie 150mm, 2m kusy, balenie 50m (25ks)	021 Stavby	bal	0,50	52,21	26,10	31,32	31,32
Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	021 Stavby	m3	0,37	123,16	45,94	55,13	55,13
Montáž pojazdných veží rúrkových/dielcových š do 1,2 m dl do 3,2 m v do 6,6 m	021 Stavby	ks	3,00	91,20	273,61	328,33	328,33
Príplatok k pojazdným vežiam š do 1,2 m dl do 3,2 m v do 6,6 m za prvý a ZKD deň použitia	021 Stavby	kus	45,00	23,68	1 065,53	1 278,64	1 278,64
Demontáž pojazdných veží rúrkových/dielcových š do 1,2 m dl do 3,2 m v do 6,6 m	021 Stavby	ks	3,00	52,88	158,63	190,36	190,36
Ochrana podlahy pri opravách, vyčistenie po opravách	021 Stavby	m2	60,00	0,18	11,09	13,31	13,31
Žeriav	021 Stavby	hod	15,00	346,52	5 197,73	6 237,28	6 237,28
Chemická kotva do betónu, ŽB, s vyvŕtaním otvoru M16	021 Stavby	ks	48,00	6,76	324,34	389,21	389,21
Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t	021 Stavby	m2	21,30	0,67	14,27	17,12	17,12
Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	021 Stavby	m2	21,30	1,06	22,63	27,16	27,16
Odstránenie tepelnej izolácie stropov kladenej voľne z vláknitých materiálov hr. do 10 cm -0,00192t	021 Stavby	m2	21,30	0,99	21,16	25,39	25,39
Odstránenie tepelnej izolácie stropov kladenej voľne z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm -0,00336t	021 Stavby	m2	21,30	1,12	23,86	28,63	28,63

Vyrežanie časti strešnej väzby prierezovej plochy rezaťa do 224 cm2, dĺžky krovnového prvku do 5 m - 0,01200 t	021 Stavby	m	9,90	5,02	49,74	59,69	59,69
Vyrežanie otvorov v latovaní prierez. plochy lát do 25 cm2 s plochou otvoru nad 4 m2 -0,00700 t	021 Stavby	m2	42,60	2,10	89,55	107,46	107,46
Vyrežanie otvorov v debnení z dosiek do hr. 32 mm plochy otvoru nad 4 m2 -0,01700 t	021 Stavby	m2	21,30	4,69	99,89	119,87	119,87
Demontáž obloženia podhľadu stien, palub.doskami, -0,01000t	021 Stavby	m2	17,40	2,83	49,24	59,09	59,09
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	021 Stavby	t	1,41	7,25	10,20	12,24	12,24
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	1,41	13,34	18,76	22,51	22,51
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	15,47	0,45	6,97	8,36	8,36
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	1,41	8,55	12,02	14,42	14,42
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	021 Stavby	t	1,07	19,06	20,32	24,38	24,38
Poplatok za skladovanie - asf. pásy	021 Stavby	t	0,34	15,27	5,19	6,23	6,23
Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	021 Stavby	t	6,64	45,05	299,07	358,88	358,88
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	0,05	35,33	1,91	2,29	2,29
Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	021 Stavby	m2	18,34	1,12	20,50	24,60	24,60
Parozábrana PO JUTAFOL N AL	021 Stavby	m2	22,92	1,88	43,16	51,79	51,79
Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° samolepiacim asfaltovým pásom	021 Stavby	m2	31,13	0,20	6,07	7,28	7,28
Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	021 Stavby	m2	31,13	3,24	100,75	120,90	120,90
Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku samolepiacim asfaltovým pásom	021 Stavby	m2	15,33	5,06	77,54	93,05	93,05
Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku pásmi AIP, NAIP celoplošným prilepením, so zvarným spojom	021 Stavby	m2	15,33	24,28	372,35	446,82	446,82
Asfaltový pás VEDAG Euroflex modrozelený, modifikovaný, natavovacie a strešné pásy	021 Stavby	m2	64,99	8,00	520,24	624,29	624,29
Asfaltový pás VEDAG Vedatop SU, podkladný pás na EPS	021 Stavby	m2	64,99	7,44	483,45	580,14	580,14
Montáž spádových atíkových klinov	021 Stavby	m	13,20	3,20	42,21	50,65	50,65
Atíkový klin drevený 50x50x1000 mm	021 Stavby	m	13,46	1,70	22,86	27,43	27,43
Montáž paropriepustnej fólie	021 Stavby	m2	18,34	2,43	44,58	53,50	53,50
Poistná hydroizolačná fólia Tyvek	021 Stavby	m2	23,38	1,76	41,05	49,26	49,26
Prestup cez strechu z rúr PVC DN 150	021 Stavby	m	12,00	4,50	54,06	64,87	64,87
Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	20,20	4,55	91,90	110,28	110,28
Montáž tepelnej izolácie stien PUR doskami	021 Stavby	m2	6,60	3,76	24,80	29,76	29,76
Izolácia na báze PIR, Puren FD-L ID 023, hrúbka 60 mm	021 Stavby	m2	6,93	25,93	179,70	215,64	215,64
Montáž tepelnej izolácie striech kladená voľne medzi a pod krokvy hr. nad 10 cm	021 Stavby	m2	18,34	9,71	178,09	213,71	213,71
Doska NOBASIL MPS 40x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia	021 Stavby	m2	19,64	2,30	45,15	54,18	54,18
Doska NOBASIL MPS 180x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia	021 Stavby	m2	19,64	8,18	160,62	192,74	192,74
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	%	7,54	3,97	29,89	35,87	35,87
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie 0,00510t	021 Stavby	m2	18,00	3,85	69,26	83,11	83,11

Montáž trubic z EPDM,hr.25-32,vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	46,00	5,64	259,53	311,44	311,44
Izolácia Trubice napr.Tubolit 28/20-DG resp.ekvivalent	021 Stavby	m	12,00	1,93	23,15	27,78	27,78
Izolácia Trubice napr.Tubolit 35/20-DG resp.ekvivalent	021 Stavby	m	34,00	2,09	71,08	85,30	85,30
Montáž trubic z EPDM,hr.25-32,vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	34,00	6,32	214,81	257,77	257,77
Izolácia Trubice napr.Tubolit 48/20-DG resp.ekvivalent	021 Stavby	m	18,00	3,48	62,58	75,10	75,10
Izolácia Trubice napr.Tubolit 60/25-DG resp.ekvivalent	021 Stavby	m	16,00	4,83	77,25	92,70	92,70
Montáž trubic z EPDM,hr.25-32,vnút.priemer 142-165	021 Stavby	m	84,00	9,07	762,22	914,66	914,66
Izolácia Trubice napr.Tubolit 78/25-DG resp.ekvivalent	021 Stavby	m	8,00	6,21	49,71	59,65	59,65
Izolácia Trubice napr.Tubolit 90/25-DG resp.ekvivalent	021 Stavby	m	36,00	9,93	357,60	429,12	429,12
Izolácia Trubice napr.Tubolit 120/30-DG resp.ekvivalent	021 Stavby	m	40,00	13,42	536,87	644,24	644,24
Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt vnútor. izol.z budov vysokých do 24 m	021 Stavby	t	0,20	123,50	24,70	29,64	29,64
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	021 Stavby	%	2,51	4,55	11,43	13,72	13,72
Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 110,D 114	021 Stavby	ks	2,00	20,19	40,38	48,46	48,46
Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 32x1,8 s izoláciou hr.30mm	021 Stavby	m	10,00	13,28	132,83	159,40	159,40
Potrubie z HDPE D 32	021 Stavby	m	10,00	2,22	22,18	26,62	26,62
Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,62	8,84	14,32	17,18	17,18
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	021 Stavby	súb	3,00	8,89	26,68	32,02	32,02
Potrubie z ocef.rúr nerez DN 20	021 Stavby	m	12,00	8,69	104,23	125,08	125,08
Potrubie z ocef.rúr nerez DN 32	021 Stavby	m	24,00	13,63	327,11	392,53	392,53
Montáž ventilu výtok.,plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0,6, ventilov G 1	021 Stavby	ks	1,00	6,93	6,93	8,32	8,32
Poistný ventil 1"	021 Stavby	ks	1,00	31,53	31,53	37,84	37,84
Montáž armatúry s dvoma závitmi,posúvač klinový G 3/4	021 Stavby	ks	3,00	6,31	18,92	22,70	22,70
Gulový uzáver 3/4"	021 Stavby	ks	2,00	5,35	10,70	12,84	12,84
Spätná klapka 3/4"	021 Stavby	ks	1,00	6,08	6,08	7,30	7,30
Montáž armatúry s dvoma závitmi,posúvač klinový G 5/4	021 Stavby	ks	4,00	7,87	31,46	37,75	37,75
Armatúry a príslušenstvo guľový Kohút 5/4"	021 Stavby	ks	3,00	13,66	40,99	49,19	49,19
Armatúry závitové - voda Spätná ventil 5/4"	021 Stavby	ks	1,00	14,35	14,35	17,22	17,22
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	65,00	1,03	66,76	80,11	80,11
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	65,00	1,57	102,25	122,70	122,70
Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	021 Stavby	%	1,22	34,97	42,49	50,99	50,99
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 65	021 Stavby	m	25,00	8,32	207,91	249,49	249,49
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych,chránička D 133/4,5	021 Stavby	m	0,60	19,40	11,64	13,97	13,97
Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 80	021 Stavby	ks	1,00	17,45	17,45	20,94	20,94
Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi,kohútik priamy,solenoidový ventil G 2 1/2	021 Stavby	ks	1,00	10,61	10,61	12,73	12,73
Závitový gulový uzáver plynu DN65	021 Stavby	ks	1,00	150,16	150,16	180,19	180,19
Vnútrostav. premiest. vyburaných hmôt vnút. plynovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	021 Stavby	t	0,89	81,45	72,49	86,99	86,99
Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 160	021 Stavby	ks	2,00	12,64	25,27	30,32	30,32
Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,46	33,41	48,71	58,45	58,45

Demontáž úpravovne	021 Stavby	súb	1,00	47,62	47,62	57,14	57,14
Montáž úpravovne	021 Stavby	súb	1,00	73,16	73,16	87,79	87,79
Upravovna vody Aquatec 1,5m3/hod	021 Stavby	ks	1,00	3 465,15	3 465,15	4 158,18	4 158,18
PLNIACI VENTIL PRE ÚZAVRETÉ VYKUROVACIE SYSTÉMY, typ VF06	021 Stavby	ks	1,00	53,66	53,66	64,39	64,39
Montáž a dodávka čerpacej stanice (do potrubia) SOLOLIFT Grundfos	021 Stavby	súb	1,00	8,97	8,97	10,76	10,76
Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,81	33,41	27,06	32,47	32,47
Celková cena za vykládku	021 Stavby	súb	1,00	650,00	650,00	780,00	780,00
Celková cena za montáž VZT jednotiek	021 Stavby	súb	1,00	494,00	494,00	592,80	592,80
Celková cena za elektroinštalačné práce	021 Stavby	súb	1,00	676,00	676,00	811,20	811,20
Náklady na pracovníkov servisu	021 Stavby	súb	1,00	1 300,00	1 300,00	1 560,00	1 560,00
Náklady na chladiarenské práce	021 Stavby	súb	1,00	429,00	429,00	514,80	514,80
HOVAL elektrické tepelné čerpadlo HOVAL RoofVent RP-6-K s príslušenstvom	021 Stavby	ks	3,00	40 912,37	122 737,12	147 284,54	147 284,54
HOVAL príslušenstvo-systémový ovládač reg.zony snímače, rozvádzač	021 Stavby	ks	1,00	6 625,71	6 625,71	7 950,85	7 950,85
Montáž tepelného čerpadlá plynové set 4ks	021 Stavby	súb	1,00	1 560,00	1 560,00	1 872,00	1 872,00
RTA00-532 HT S1 MET/NAT CZ/2 CW Kombinace sestavy (linku): 4x tepelné čerpadlo GAHP A HT S1 tiché riad.jedn. antivibračne podložky, antivibr.spojky potrub. príslušenstvo	021 Stavby	ks	1,00	80 899,70	80 899,70	97 079,64	97 079,64
RTA00-532 HT - spustenie servis uvedenie do prevádzky	021 Stavby	ks	1,00	1 166,10	1 166,10	1 399,32	1 399,32
Odťah spalín - SCHIEDEL dymovod 9m,komín 18m , prečerpávanie kondenzu (dodávka a montáž, pomocný materiál) resp. ekvivalent	021 Stavby	subor	1,00	6 175,51	6 175,51	7 410,61	7 410,61
Hadica napúšťacia gumená	021 Stavby	m	10,00	5,06	50,59	60,71	60,71
Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie čerpadlom o v. pl.kotla nad 10 do 20 m2	021 Stavby	ks	4,00	13,00	52,00	62,40	62,40
Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	021 Stavby	t	3,20	1,30	4,16	4,99	4,99
Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	021 Stavby	%	5,35	47,84	255,75	306,90	306,90
Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu do 630 l	021 Stavby	ks	1,00	83,40	83,40	100,08	100,08
Demontáž expanzomata do objemu 280 L	021 Stavby	ks	4,00	41,67	166,66	199,99	199,99
Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho kombinovaného do PN 2,5/1,0 objemu 1 000 l	021 Stavby	súb	2,00	316,91	633,83	760,60	760,60
Ohrievač vody 500 L HRS s prísluš. resp. ekvivalent	021 Stavby	ks	1,00	1 709,42	1 709,42	2 051,30	2 051,30
Akumulačná nádrž 1000L s prísluš. resp. ekvivalent	021 Stavby	ks	1,00	1 435,73	1 435,73	1 722,88	1 722,88
Nádoba expanzná tlaková s membránou typ Expanzomat I bez poistného ventilu objemu 80 l	021 Stavby	súb	2,00	166,33	332,65	399,18	399,18
Nádoba expanzná tlaková s membránou typ Expanzomat I bez poistného ventilu objemu 200/100 l	021 Stavby	súb	1,00	397,34	397,34	476,81	476,81
Nádoba expanzná tlaková s membránou typ Expanzomat I bez poistného ventilu objemu 280/100 l	021 Stavby	súb	2,00	462,02	924,04	1 108,85	1 108,85
Úprava napojenia čerpadla obehového (do potrubia) do DN 80	021 Stavby	ks	12,00	61,69	740,22	888,26	888,26
Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50	021 Stavby	ks	12,00	11,93	143,21	171,85	171,85
Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	021 Stavby	súb	4,00	16,41	65,62	78,74	78,74
Obehové cirk. čerpadlo nerez GRUNDFOS ALPHA2 25-50 L=180mm resp.ekvivalent 11 ohrev	021 Stavby	ks	1,00	195,85	195,85	235,02	235,02

Obehové cirk. čerpadlo nerez GRUNDFOS ALPHA2 25-50 N L=180mm resp.ekvivalent 10	021 Stavby	ks	1,00	195,85	195,85	235,02	235,02
Obehové tepl.čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 32-60, L=180mm resp.ekvivalent 4 nemrz	021 Stavby	ks	1,00	465,20	465,20	558,24	558,24
Obehové tepl.čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 25-80, L=180mm resp.ekvivalent 7-vych	021 Stavby	ks	1,00	438,17	438,17	525,80	525,80
Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 50	021 Stavby	súb	4,00	21,28	85,12	102,14	102,14
Obehové tepl.čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 50-60F, L=250mm resp.ekvivalent 13uh c + 13tel	021 Stavby	ks	2,00	956,38	1 912,76	2 295,31	2 295,31
Obehové tepl.čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 50-100 F, L=250mm resp.ekvivalent 14-zapad	021 Stavby	ks	1,00	1 114,39	1 114,39	1 337,27	1 337,27
Obehové tepl.čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 80-120 F, L=250mm resp.ekvivalent 12 sever c	021 Stavby	ks	1,00	1 794,77	1 794,77	2 153,72	2 153,72
Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,50	101,87	50,93	61,12	61,12
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,78	33,41	59,54	71,45	71,45
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	26,00	3,25	84,50	101,40	101,40
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	24,00	4,94	118,56	142,27	142,27
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 38/2,6	021 Stavby	m	10,00	12,00	120,01	144,01	144,01
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 44,5/2,6	021 Stavby	m	18,00	13,20	237,64	285,17	285,17
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 57/2,9	021 Stavby	m	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/5,0	021 Stavby	m	8,00	32,50	260,02	312,02	312,02
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	021 Stavby	m	36,00	40,24	1 448,71	1 738,45	1 738,45
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	021 Stavby	m	40,00	57,15	2 286,07	2 743,28	2 743,28
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0	021 Stavby	m	128,00	2,03	259,58	311,50	311,50
Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok závitových normálnych i zosilnených - montáž a dodávka DN 32	021 Stavby	m	14,00	23,87	334,15	400,98	400,98
Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok závitových normálnych i zosilnených - montáž a dodávka DN 40	021 Stavby	m	8,00	26,88	215,07	258,08	258,08
Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok závitových normálnych i zosilnených - montáž a dodávka DN 50,65,80	021 Stavby	m	12,00	32,36	388,28	465,94	465,94
Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	021 Stavby	t	3,60	81,45	293,20	351,84	351,84
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	2,27	33,41	75,77	90,92	90,92
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	11,00	11,87	130,56	156,67	156,67
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 do DN 80	021 Stavby	súb	8,00	11,39	91,10	109,32	109,32
Uzáv.klapka DN80 s 2x príř., príř.spojom	021 Stavby	ks	6,00	85,01	510,07	612,08	612,08
Spätná klapka DN80 s 2x príř., príř.spojom	021 Stavby	ks	1,00	172,45	172,45	206,94	206,94
Filter DN80 s 2x príř., príř.spojom	021 Stavby	ks	1,00	85,88	85,88	103,06	103,06

Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 100	021 Stavby	súb	10,00	11,90	118,95	142,74	142,74
Uzáv.klapka DN100 s 2x príř., príř.spojóm	021 Stavby	ks	7,00	70,78	495,47	594,56	594,56
Spätná klapka DN100 s 2x príř., príř.spojóm	021 Stavby	ks	2,00	182,05	364,09	436,91	436,91
Filter DN100 s 2x príř., príř.spojóm	021 Stavby	ks	1,00	114,42	114,42	137,30	137,30
Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 6/4 do G 2	021 Stavby	ks	52,00	5,49	285,27	342,32	342,32
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1	021 Stavby	ks	3,00	3,41	10,22	12,26	12,26
Poistný ventil, membránový, PN 2,5, 1"x1/4"	021 Stavby	ks	3,00	65,26	195,78	234,94	234,94
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	021 Stavby	ks	2,00	8,00	15,99	19,19	19,19
Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 5/4" vnútorný-vonkajší voda	021 Stavby	ks	5,00	13,85	69,25	83,10	83,10
Armatúry a príslušenstvo spätá klapka zvislá 5/4"	021 Stavby	ks	1,25	14,35	17,93	21,52	21,52
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	021 Stavby	ks	13,00	8,16	106,13	127,36	127,36
Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 6/4" vnútorný-vonkajší voda	021 Stavby	ks	12,00	18,80	225,65	270,78	270,78
Armatúry a príslušenstvo spätá klapka zvislá 6/4"	021 Stavby	ks	1,00	19,76	19,76	23,71	23,71
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 Stavby	ks	5,00	9,70	48,49	58,19	58,19
Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 2" vnútorný-vonkajší voda	021 Stavby	ks	4,00	28,00	111,99	134,39	134,39
Armatúry a príslušenstvo spätá klapka zvislá 2"	021 Stavby	ks	1,00	29,11	29,11	34,93	34,93
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	021 Stavby	ks	5,00	11,21	56,03	67,24	67,24
Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 2 1/2" voda	021 Stavby	ks	4,00	66,37	265,48	318,58	318,58
Armatúry a príslušenstvo spätá klapka zvislá 2 1/2"	021 Stavby	ks	1,00	62,10	62,10	74,52	74,52
Montáž závitovej armatúry s 3-4 závitmi G 5/4	021 Stavby	ks	2,00	12,00	24,00	28,80	28,80
4-Mix DN32	021 Stavby	ks	2,00	185,96	371,93	446,32	446,32
Montáž závitovej armatúry s 3-4 závitmi G 6/4	021 Stavby	ks	2,00	12,25	24,49	29,39	29,39
4-Mix DN40	021 Stavby	ks	2,00	280,68	561,35	673,62	673,62
Montáž závitovej armatúry s 3-4 závitmi G 2	021 Stavby	ks	1,00	14,55	14,55	17,46	17,46
4-Mix DN50	021 Stavby	ks	1,00	280,68	280,68	336,82	336,82
Demontáž armatúry zmiešavacej štvorcestnej "Duomix A" DN 50	021 Stavby	ks	6,00	7,24	43,45	52,14	52,14
Odvzdušňovací ventil	021 Stavby	ks	26,00	6,12	159,17	191,00	191,00
Ventil horúcovodný prívarovací vypúšťací DN15	021 Stavby	ks	18,00	32,20	579,65	695,58	695,58
Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 250 prev."A"	021 Stavby	ks	18,00	15,54	279,64	335,57	335,57
Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	021 Stavby	ks	18,00	12,64	227,45	272,94	272,94
Návarok s metrickým závitom akost' mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	34,00	6,14	208,93	250,72	250,72
Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburáných hmôt armatúr do 24m	021 Stavby	t	0,82	195,00	159,90	191,88	191,88
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,30	33,41	43,30	51,96	51,96
Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav z panel. vykurovacích telies	021 Stavby	m2	754,00	0,65	490,10	588,12	588,12
Napúšťanie vody do vykurovacích sústav	021 Stavby	m2	754,00	0,85	637,13	764,56	764,56
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	021 Stavby	t	0,10	123,50	12,35	14,82	14,82
Oceľové spojovacie prostriedky - uholníky Bova	021 Stavby	kpl	1,00	38,12	38,12	45,74	45,74
Viazané konštrukcie krovov - doplnenie z hranolčekov plochy do 120 cm2	021 Stavby	m	57,00	8,34	475,35	570,42	570,42
Viazané konštrukcie krovov - doplnenie z hranolčekov plochy 120 - 224 cm2	021 Stavby	m	26,44	13,19	348,71	418,45	418,45
Zalátovanie otvorov latami do hr. 32/50 mm na vzdialenosť do 0,22 m plochy otvoru nad 4 m2	021 Stavby	m2	18,34	30,72	563,45	676,14	676,14

Zadebnenie jednotlivých otvorov na streche doskami hr. do 32 mm plochy otvoru nad 4 m2	021 Stavby	m2	18,34	19,52	357,98	429,58	429,58
Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	%	12,77	6,11	78,04	93,65	93,65
Montáž obloženia podhládov rovných palubovkami na pero a drážku	021 Stavby	m2	17,40	2,54	44,11	52,93	52,93
Drevený obklad na pero a drážku, hrúbka 22 mm	021 Stavby	m2	18,82	11,20	210,86	253,03	253,03
Montáž obloženia podhládov, podkladový rošt	021 Stavby	m	45,00	1,17	52,65	63,18	63,18
Rezivo SM/JD - hranoly 40x40mm	021 Stavby	m3	0,08	207,91	16,42	19,70	19,70
Montáž obloženia ostenia	021 Stavby	m2	6,60	1,65	10,90	13,08	13,08
Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	021 Stavby	m2	7,14	6,92	49,39	59,27	59,27
Ukončenie koncových hrán obloženia lištou	021 Stavby	m	12,00	9,02	108,26	129,91	129,91
Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	8,29	11,41	94,60	113,52	113,52
Montáž ostatných doplnkov stavieb, častí z hliníkových a iných zliatin lišt do tmelu	021 Stavby	m	12,96	2,76	35,72	42,86	42,86
Lišta L15/30 z nerez ocele	021 Stavby	m	13,61	55,72	758,23	909,88	909,88
Montáž ostatných doplnkov stavieb, častí z hliník. a iných zliatin tesnenie škár stykov	021 Stavby	m	12,96	2,46	31,84	38,21	38,21
Tesniaca páska	021 Stavby	m	14,26	0,22	3,13	3,76	3,76
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	18,00	1,14	20,59	24,71	24,71
Montážny uholník L 40/25/3	021 Stavby	kg	18,00	1,29	23,29	27,95	27,95
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	021 Stavby	kg	519,22	1,38	715,49	858,59	858,59
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	021 Stavby	kg	828,09	1,92	1 593,25	1 911,90	1 911,90
OK pre uloženie VZT, oceľ S235, žiarovo pozinkovaná	021 Stavby	kg	1 347,31	1,71	2 303,19	2 763,83	2 763,83
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	63,48	20,48	1 299,75	1 559,70	1 559,70
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	021 Stavby	kg	395,00	1,92	759,98	911,98	911,98
Ochranná oceľová klietka technológie, rozmer klietky: 1450x5150 mm, konštrukcia z tenkostenných profilov a oplaštená pletivom s povrchovou upravou, konštrukcia kotvená do podkladu, vrátane dverí zabudovaných do konštrukcie	021 Stavby	súb.	1,00	2 133,38	2 133,38	2 560,06	2 560,06
Doprava ochrannej oceľovej klietky technológie, rozmer klietky: 1450x5150 mm, konštrukcia z tenkostenných profilov a oplaštená pletivom s povrchovou upravou, konštrukcia kotvená do podkladu, vrátane dverí zabudovaných do konštrukcie	021 Stavby	súb.	1,00	455,00	455,00	546,00	546,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,42	85,31	35,40	42,48	42,48
Epoxidový náter Sikafloor 2530 W dvojnásobný, penetračný náter a vrchný náter	021 Stavby	m2	10,77	10,45	112,47	134,96	134,96
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,01	33,41	0,17	0,20	0,20
Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním	021 Stavby	m2	24,00	4,19	100,46	120,55	120,55
Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	021 Stavby	m2	85,71	4,23	362,10	434,52	434,52

Nátery kov.potr.a armatúr synteti. na vzduchu schnúce farby bielej armatúr do DN 100 mm dvojnásobné	021 Stavby	m	153,00	2,57	393,82	472,58	472,58
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické farby bielej armatúr do DN 200 mm dvojnás. 1x základný	021 Stavby	m	153,00	2,94	449,51	539,41	539,41
Pomocné a pridružné práce	021 Stavby	kpl	1,00	585,00	585,00	702,00	702,00
Vykurovacia skúška, odzdvacacie protokoly	021 Stavby	hod	72,00	45,50	3 276,00	3 931,20	3 931,20
Stavebná oprava - prierazy pre potrubie	021 Stavby	kus	14,00	20,28	283,92	340,70	340,70
Stavebná oprava - vyspravenie prierazov pe potrubie	021 Stavby	kus	14,00	17,46	244,43	293,32	293,32
Aktívna ochrana odporovým káblom DEVI s reguláciou kanal. potrubia, potrubia vykurovania v exteriery	021 Stavby	m	24,00	34,20	820,80	984,96	984,96
DDC, DDC jednotka, 24 V DC, Prikon.: 5 VA, IP40	021 Stavby	ks	1,00	860,55	860,55	1 032,66	1 032,66
SW pre komunikáciu RS s DDC jednotkou	021 Stavby	ks	1,00	376,55	376,55	451,86	451,86
PAPR-0485, Ochranný modul linky RS485	021 Stavby	ks	1,00	80,93	80,93	97,12	97,12
REM-08, Modul 8x prep. relé 230V/5A, ručné ovládanie	021 Stavby	ks	2,00	292,35	584,71	701,65	701,65
REM-04, Modul 4x spín. relé 230V/5A pre snímače plynu JTO	021 Stavby	ks	1,00	117,27	117,27	140,72	140,72
DIRAS-ST, Obslužný terminál - RS232, RS485, displej 4x20 znakov, membrán. klávesnica	021 Stavby	ks	1,00	563,24	563,24	675,89	675,89
DIRAS-Ak, Riadiaci systém 8 x AI, 8 x DI, 16 x DO	021 Stavby	ks	2,00	812,65	1 625,29	1 950,35	1 950,35
DIRAS-Ak, Uživatelská príručka pre konkrétnu aplikáciu s RS 8 x AI, 8 x DI, 16 x DO	021 Stavby	ks	2,00	65,73	131,47	157,76	157,76
Webserver, Konfigurácia dátového bodu pre Web server	021 Stavby	d/b	102,00	42,94	4 380,37	5 256,44	5 256,44
Amini, Uživatelská príručka pre konkrétnu aplikáciu	021 Stavby	ks	1,00	65,73	65,73	78,88	78,88
AMINI4W2, Malý kompaktný RS 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, 1MB RAM	021 Stavby	ks	1,00	1 142,46	1 142,46	1 370,95	1 370,95
Konfigurácia dátového bodu procesného RS	021 Stavby	d/b	60,00	16,94	1 016,68	1 220,02	1 220,02
TCL 024-124, Spínaný zdroj DC 24V/1A (-10°:-70°C), AC 230 V, 50 Hz, 24 W, IP20	021 Stavby	ks	2,00	88,37	176,75	212,10	212,10
Impl. SW, oživenie, kompl. a prev. skúšky, Ing.	021 Stavby	v/v	40,00	34,69	1 387,45	1 664,94	1 664,94
Konfigurácia v/v bodu RS	021 Stavby	v/v	40,00	26,76	1 070,50	1 284,60	1 284,60
Mimostavenisková preprava a doprava	021 Stavby	%	0,05	152,84	733,64	880,37	880,37
Presun	021 Stavby	%	0,01	152,84	152,84	183,41	183,41
PAPR-0485, Ochranný modul linky RS485	021 Stavby	ks	1,00	80,93	80,93	97,12	97,12
REM-08, Modul 8x prep. relé 230V/5A, ručné ovládanie	021 Stavby	ks	2,00	292,35	584,71	701,65	701,65
DIRAS-Ak, Riadiaci systém 8 x AI, 8 x DI, 16 x DO	021 Stavby	ks	1,00	812,65	812,65	975,18	975,18
DIRAS-Ak, Uživatelská príručka pre konkrétnu aplikáciu s RS 8 x AI, 8 x DI, 16 x DO	021 Stavby	ks	1,00	65,73	65,73	78,88	78,88
Konfigurácia dátového bodu procesného RS	021 Stavby	d/b	42,00	16,94	711,67	854,00	854,00
TCL 024-124, Spínaný zdroj DC 24V/1A (-10°:-70°C), AC 230 V, 50 Hz, 24 W, IP20	021 Stavby	ks	2,00	88,37	176,75	212,10	212,10
Impl. SW, oživenie, kompl. a prev. skúšky, Ing.	021 Stavby	v/v	28,00	34,69	971,21	1 165,45	1 165,45
Konfigurácia v/v bodu RS	021 Stavby	v/v	28,00	26,76	749,35	899,22	899,22
Mimostavenisková preprava a doprava	021 Stavby	%	0,05	46,74	224,36	269,23	269,23
Presun	021 Stavby	%	0,01	46,74	46,74	56,09	56,09
PG9, Plastová priečodka, fi 9	021 Stavby	ks	22,00	0,42	9,15	10,98	10,98
PG11, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou	021 Stavby	ks	22,00	0,51	11,18	13,42	13,42
PG13,5, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	021 Stavby	ks	13,00	0,54	7,06	8,47	8,47
PG16, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	021 Stavby	ks	3,00	0,58	1,73	2,08	2,08
PG21, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	021 Stavby	ks	3,00	0,85	2,56	3,07	3,07

25x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (25x60), sivý	021 Stavby	m	1,25	5,59	6,99	8,39	8,39
40x40 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (40x40)	021 Stavby	m	1,95	5,71	11,13	13,36	13,36
40x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (40x60), sivý	021 Stavby	m	2,60	6,87	17,87	21,44	21,44
60x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (60x60), sivý	021 Stavby	m	0,60	9,18	5,51	6,61	6,61
80x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (80x60), sivý	021 Stavby	m	2,45	10,98	26,91	32,29	32,29
BA9S, Žiarovka biela 28 V AC/DC, 60 mA	021 Stavby	ks	1,00	1,49	1,49	1,79	1,79
S40JD1104.A6, Vypínač na povrch rozvádzača, 40A, 4 p	021 Stavby	ks	1,00	40,88	40,88	49,06	49,06
LTN-2B-1, Istič 1pólový., 2A, Char.: B, 1 p	021 Stavby	ks	2,00	13,25	26,50	31,80	31,80
LTN-6B-1, Istič 1pólový. Rada Minia., 6A, Char.: B, 1 p	021 Stavby	ks	7,00	7,85	54,98	65,98	65,98
LTN-10C-1, Istič, 10A, Char.: C, 1 p	021 Stavby	ks	6,00	8,32	49,90	59,88	59,88
LTN-25C-3, Istič, 25A, Char.: C, 3 p	021 Stavby	ks	1,00	31,49	31,49	37,79	37,79
PS-LT-1100, Pomocný spínač ističa. 1zapínací+1vypínací. 0,5 TE.	021 Stavby	ks	5,00	16,22	81,08	97,30	97,30
OFI-40-4-100A-G, Chránič, 4 póly, 100 mA, Icn=10kA, A-G, rázovo odolný., 40A, 4 p	021 Stavby	ks	1,00	136,79	136,79	164,15	164,15
LFN-40-4-030AC, Chránič, 4 póly, 30 mA, Icn=10kA, AC., 40A, 4 p	021 Stavby	ks	1,00	75,63	75,63	90,76	90,76
OLI-6B-1N-030-A, Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou., 6A, Char.: B, 2 p	021 Stavby	ks	3,00	104,58	313,73	376,48	376,48
245 52, 2 poloh.ovládacia hlavica, fi 22,5mm	021 Stavby	ks	1,00	10,16	10,16	12,19	12,19
245 53, 3 poloh.ovládacia hlavica, fi 22,5mm	021 Stavby	ks	1,00	10,16	10,16	12,19	12,19
244 04, Stláčacia hlavica presvetl., červená, fi 22,5mm	021 Stavby	ks	1,00	5,66	5,66	6,79	6,79
248 31, Spínacia jednotka, montáž na spoj.adaptér	021 Stavby	ks	3,00	3,66	10,98	13,18	13,18
248 32, Rozpínacia jednotka, montáž na spoj.adaptér	021 Stavby	ks	1,00	3,66	3,66	4,39	4,39
247 80, Jednotka s objímkou pre stlač.hlavicu presvetlenú;	021 Stavby	ks	1,00	4,49	4,49	5,39	5,39
248 28E233, Spojovací diel pre 3 jednotky	021 Stavby	ks	3,00	1,48	4,44	5,33	5,33
248 02, Lem-nosič štítkov 13 znakový-kruh	021 Stavby	ks	3,00	0,94	2,81	3,37	3,37
249 00, Štítok čistý čierny 13 znakov	021 Stavby	ks	3,00	0,55	1,66	1,99	1,99
S1L-1000/10, Prepajovacia lišta k ističom LST 1-pólová, 1 p	021 Stavby	ks	1,00	14,58	14,58	17,50	17,50
S3L-1000/16, Prepajovacia lišta k ističom LST 3-pólová, 3 p	021 Stavby	ks	1,00	31,16	31,16	37,39	37,39
EKC-3, Koncová krytka k 3p prepájacej lište na ističe LPN.	021 Stavby	ks	5,00	0,82	4,10	4,92	4,92
RTO16, Rázová oddeľovacia tlmivka. 16 A., 1 p	021 Stavby	ks	2,00	29,99	59,97	71,96	71,96
DA 275-DF2, Prepätová ochrana triedy D s VF filtrom, prevádzkový prúd zariadenia 2A., Trieda: D, 2 p	021 Stavby	ks	1,00	109,06	109,06	130,87	130,87
SLP 275 V/4, 20kA (8/20), 4 póly. Typ 2. Vyberateľné moduly varistorov., Trieda: C, 4 p	021 Stavby	ks	1,00	181,24	181,24	217,49	217,49
L94-G-24, Signálka LED RAMI, 24V AC/DC, zelená, fi 14mm	021 Stavby	ks	8,00	6,56	52,49	62,99	62,99
L94-R-24, Signálka LED RAMI, 24V AC/DC, červená, fi 14mm	021 Stavby	ks	1,00	6,56	6,56	7,87	7,87
PT570 730, Miniaturne relé PT, 230V AC, 4 p	021 Stavby	ks	13,00	8,78	114,12	136,94	136,94
YPT 78 704, Päťica pod miniaturne relé, 4 pólová, I=6A, 4 p	021 Stavby	ks	13,00	5,23	68,02	81,62	81,62
YMRCW230, Ochranný modul pre min.relé PT 570 730, 230V	021 Stavby	ks	13,00	2,28	29,58	35,50	35,50
PT28 800, Kovová spona pre uchytienie min.relé	021 Stavby	ks	13,00	0,43	5,56	6,67	6,67
LC1K0610P7, Ministýkač, cievka 230V, 4x spínací kontakt, 6A, 4 p	021 Stavby	ks	1,00	17,68	17,68	21,22	21,22

LC1K0910P5, Ministýkač, cievka 230V, 4x spinací kontakt, 9A, 4 p	021 Stavby	ks	3,00	20,66	61,99	74,39	74,39
LA4KA1U, RC člen pre ministýkače.	021 Stavby	ks	4,00	7,76	31,05	37,26	37,26
TS 35/100, DIN lišta nosná TS35 plná	021 Stavby	ks	3,50	3,28	11,48	13,78	13,78
ZSE-03, Zásuvka soklová na DIN lištu	021 Stavby	ks	3,00	12,97	38,91	46,69	46,69
5x20, Trubičková poistka	021 Stavby	ks	21,00	0,21	4,37	5,24	5,24
800x1200x300 šxvxh, Pomocný materiál a práca pre rozvádzač 800x1200x300, plech	021 Stavby	ks	1,00	1 461,39	1 461,39	1 753,67	1 753,67
HRH-5, Elektródové zariadenie na DIN lištu, 24-240 V AC/DC, 2 VA, IP 40	021 Stavby	ks	1,00	51,50	51,50	61,80	61,80
AE 1280500 *, Rozvádzač, 800x1200x300 šxvxh	021 Stavby	ks	1,00	424,80	424,80	509,76	509,76
Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	021 Stavby	ks	1,00	27,91	27,91	33,49	33,49
IK 100002, Svorka radová bez bočnice, Běžová, 2,5 mm2	021 Stavby	ks	102,00	0,82	83,65	100,38	100,38
IK 100006, Svorka radová bez bočnice, Běžová, 6 mm2	021 Stavby	ks	9,00	1,03	9,25	11,10	11,10
IK 101002, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 2,5 mm2	021 Stavby	ks	23,00	0,75	17,27	20,72	20,72
IK 101006, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 6 mm2	021 Stavby	ks	3,00	1,14	3,43	4,12	4,12
IK 100202, Bočnica - koncová doska, Běžová, 2,5 mm2	021 Stavby	ks	6,00	0,28	1,66	1,99	1,99
IK 100204, Bočnica - koncová doska, Bežová, 4-6 mm2	021 Stavby	ks	4,00	0,32	1,29	1,55	1,55
IK 101202, Bočnica - koncová doska, Modrá, 2,5 mm2	021 Stavby	ks	1,00	0,32	0,32	0,38	0,38
IK 101204, Bočnica - koncová doska, Modrá, 4-6 mm2	021 Stavby	ks	2,00	0,38	0,76	0,91	0,91
IK 108001, Oddeľovacia doska, Červená, 2,5 mm2	021 Stavby	ks	3,00	0,50	1,49	1,79	1,79
IK 100401, Prepojovací mostík viacsvorkový pre 45 svoriek, 2,5 mm2	021 Stavby	ks	1,00	1,95	1,95	2,34	2,34
IK 100413, Prepojovací mostík viacsvorkový pre 31 svoriek, 6 mm2	021 Stavby	ks	1,00	2,61	2,61	3,13	3,13
IK 100611, Skrutka a dištančná objímka - valček, 2,5 mm2	021 Stavby	ks	30,00	0,44	13,17	15,80	15,80
IK 100683, Skrutka a dištančná objímka, 6 mm2	021 Stavby	ks	10,00	0,50	4,97	5,96	5,96
IK 141004/SKSFR4/, Svorka poistková bez bočnice pre poistku 5x20 mm, 4 mm2	021 Stavby	ks	21,00	3,64	76,41	91,69	91,69
IK 190030, Štítok popisovací čistý (100x), Biela	021 Stavby	ks	4,16	4,34	18,07	21,68	21,68
IK 131204, Koncová doska k poistkovej svorky IK141004., béžová	021 Stavby	ks	4,00	0,58	2,31	2,77	2,77
RSD 88, Koncová zvierka., Čierna, Biela	021 Stavby	ks	20,00	0,32	6,47	7,76	7,76
RSA PE4, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/ž, 4 mm2	021 Stavby	ks	21,00	2,54	53,36	64,03	64,03
RSA PE6, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/ž, 6 mm2	021 Stavby	ks	5,00	3,44	17,21	20,65	20,65
Mimostavenisková preprava a doprava	021 Stavby	%	4,80	45,72	219,44	263,33	263,33
Presun	021 Stavby	%	1,00	45,72	45,72	54,86	54,86
PG9, Plastová priechodka, fí 9	021 Stavby	ks	9,00	0,42	3,74	4,49	4,49
PG11, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou	021 Stavby	ks	17,00	0,51	8,64	10,37	10,37
PG16, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	021 Stavby	ks	1,00	0,58	0,58	0,70	0,70
PG21, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	021 Stavby	ks	1,00	0,85	0,85	1,02	1,02
25x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (25x60), sivý	021 Stavby	m	2,45	5,59	13,70	16,44	16,44
40x40 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (40x40)	021 Stavby	m	0,90	5,71	5,14	6,17	6,17
40x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (40x60), sivý	021 Stavby	m	1,60	6,87	11,00	13,20	13,20
60x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (60x60), sivý	021 Stavby	m	0,90	9,18	8,26	9,91	9,91
S25JD1103.A6, Vypínač na povrch rozvádzača, 3 póly, 25 A, 25A, 3 p	021 Stavby	ks	1,00	19,38	19,38	23,26	23,26

LTN-6B-1, Istič 1pólový. Rada Minia., 6A, Char.: B, 1 p	021 Stavby	ks	6,00	7,85	47,13	56,56	56,56
LTN-10B-1, Istič jednopólový., 10A, Char.: B, 1 p	021 Stavby	ks	1,00	7,20	7,20	8,64	8,64
LTN-25C-3, Istič, 25A, Char.: C, 3 p	021 Stavby	ks	1,00	31,49	31,49	37,79	37,79
PS-LT-1100, Pomocný spínač ističa. 1zapínací+1vypínací. 0,5 TE.	021 Stavby	ks	5,00	16,22	81,08	97,30	97,30
OFI-40-4-030A-G, Pr. chránič, 4 póly, 30 mA, I _{cn} =10kA, A/G, rázovo odolný, 40A, 4 p	021 Stavby	ks	1,00	117,16	117,16	140,59	140,59
LFN-40-4-030AC, Chránič, 4 póly, 30 mA, I _{cn} =10kA, AC., 40A, 4 p	021 Stavby	ks	1,00	75,63	75,63	90,76	90,76
OLI-6B-1N-030-A, Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou., 6A, Char.: B, 2 p	021 Stavby	ks	1,00	104,58	104,58	125,50	125,50
RTO16, Rázová oddeľovacia tlmivka. 16 A., 1 p	021 Stavby	ks	2,00	29,99	59,97	71,96	71,96
DA 275-DF2, Prepätová ochrana triedy D s VF filtrom, prevádzkový prúd zariadenia 2A., Trieda: D, 2 p	021 Stavby	ks	1,00	109,06	109,06	130,87	130,87
SLP 275 V/4, 20kA (8/20), 4 póly. Typ 2. Vyberateľné moduly varistorov., Trieda: C, 4 p	021 Stavby	ks	1,00	181,24	181,24	217,49	217,49
L94-G-24, Signálka LED RAMI, 24V AC/DC, zelená, fi 14mm	021 Stavby	ks	6,00	6,56	39,36	47,23	47,23
L94-R-24, Signálka LED RAMI, 24V AC/DC, červená, fi 14mm	021 Stavby	ks	2,00	6,56	13,12	15,74	15,74
PT570 730, Miniaturne relé PT, 230V AC, 4 p	021 Stavby	ks	6,00	8,78	52,67	63,20	63,20
YPT 78 704, Päťica pod miniaturne relé, 4 pólová, I=6A, 4 p	021 Stavby	ks	6,00	5,23	31,39	37,67	37,67
YMRCW230, Ochranný modul pre min.relé PT 570 730, 230V	021 Stavby	ks	6,00	2,28	13,65	16,38	16,38
PT28 800, Kovová spona pre uchytenie min.relé	021 Stavby	ks	6,00	0,43	2,56	3,07	3,07
LC1K0910P5, Ministýkač, cievka 230V, 4x spínací kontakt, 9A, 4 p	021 Stavby	ks	1,00	20,66	20,66	24,79	24,79
LA4KA1U, RC člen pre ministýkače.	021 Stavby	ks	1,00	7,76	7,76	9,31	9,31
TS 35/100, DIN lišta nosná TS35 plná	021 Stavby	ks	2,90	3,28	9,51	11,41	11,41
ZSE-03, Zásuvka soklová na DIN lištu	021 Stavby	ks	1,00	12,97	12,97	15,56	15,56
5x20, Trubičková poistka	021 Stavby	ks	19,00	0,21	3,95	4,74	4,74
760x760x210 šxvxh, Pomocný materiál a práca pre rozvádzač 760x760x210, plech	021 Stavby	ks	1,00	1 113,68	1 113,68	1 336,42	1 336,42
HRH-5, Elektródové zariadenie na DIN lištu, 24-240 V AC/DC, 2 VA, IP 40	021 Stavby	ks	1,00	51,50	51,50	61,80	61,80
AE 1077500 *, Rozvádzač, 760x760x210 šxvxh	021 Stavby	ks	1,00	298,13	298,13	357,76	357,76
Montáž ocefoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	021 Stavby	ks	1,00	20,83	20,83	25,00	25,00
IK 100002, Svorka radová bez bočnice, Béžová, 2,5 mm ²	021 Stavby	ks	47,00	0,82	38,54	46,25	46,25
IK 100004, Svorka radová bez bočnice, Béžová, 4 mm ²	021 Stavby	ks	3,00	0,66	1,98	2,38	2,38
IK 101002, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 2,5 mm ²	021 Stavby	ks	11,00	0,75	8,26	9,91	9,91
IK 101004, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 4 mm ²	021 Stavby	ks	1,00	0,87	0,87	1,04	1,04
IK 141004/SKSFR4/, Svorka poistková bez bočnice pre poistku 5x20 mm, 4 mm ²	021 Stavby	ks	19,00	3,64	69,13	82,96	82,96
IK 190030, Štítok popisovací čistý (100x), Biela	021 Stavby	ks	1,62	4,34	7,04	8,45	8,45
RSA PE4, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/Ž, 4 mm ²	021 Stavby	ks	12,00	2,54	30,49	36,59	36,59
RSA PE6, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/Ž, 6 mm ²	021 Stavby	ks	2,00	3,44	6,88	8,26	8,26
Mimostavenisková preprava a doprava	021 Stavby	%	0,05	30,61	146,94	176,33	176,33
Presun	021 Stavby	%	0,01	30,61	30,61	36,73	36,73
PG11, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou	021 Stavby	ks	2,00	0,51	1,02	1,22	1,22
PG13,5, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	021 Stavby	ks	5,00	0,54	2,71	3,25	3,25
PG16, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	021 Stavby	ks	1,00	0,58	0,58	0,70	0,70

PG21, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	021 Stavby	ks	4,00	0,85	3,42	4,10	4,10
PG29, Plastová priechodka, fí 29	021 Stavby	ks	1,00	1,56	1,56	1,87	1,87
LTN-10C-3, Istič, 10A, Char.: C, 3 p	021 Stavby	ks	3,00	28,16	84,48	101,38	101,38
LTN-25C-3, Istič, 25A, Char.: C, 3 p	021 Stavby	ks	3,00	31,49	94,46	113,35	113,35
LE 04354, Vypínač páčkový na DIN lištu, modulárny, 3p, 100 A, 100A, 3p p	021 Stavby	ks	1,00	41,71	41,71	50,05	50,05
S1L-1000/10, Prepajovacia lišta k ističom LST 1-pólová, 1 p	021 Stavby	ks	1,00	14,58	14,58	17,50	17,50
S3L-1000/16, Prepajovacia lišta k ističom LST 3-pólová, 3 p	021 Stavby	ks	1,00	31,16	31,16	37,39	37,39
EKC-3, Koncová krytka k 3p prepájacej lište na ističe LPN.	021 Stavby	ks	3,00	0,82	2,46	2,95	2,95
FLP- B+C GE, Prepäťová ochrana, vhodný typ B+C do rod. domov a do podružných rozvádzačov rozľahlých objektov, Trieda: B+C, 1 p	021 Stavby	ks	3,00	191,09	573,27	687,92	687,92
3x12TE, Pomocný materiál a práca pre rozvodnicu 3 x 12 TE	021 Stavby	ks	1,00	181,31	181,31	217,57	217,57
Plexo 01713 *, Rozvodnica na povrch, 3x12TE=36TE, IP55, 312x501x143 šxvxh	021 Stavby	ks	1,00	99,62	99,62	119,54	119,54
Montáž plastovej rozvodnice do 20 kg	021 Stavby	ks	1,00	11,90	11,90	14,28	14,28
IK 101002, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 2,5 mm2	021 Stavby	ks	3,00	0,75	2,25	2,70	2,70
IK 101006, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 6 mm2	021 Stavby	ks	3,00	1,14	3,43	4,12	4,12
IK 190030, Štítok popisovací čistý (100x), Biela	021 Stavby	ks	0,12	4,34	0,52	0,62	0,62
RSA PE4, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/ž, 4 mm2	021 Stavby	ks	3,00	2,54	7,62	9,14	9,14
RSA PE6, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/ž, 6 mm2	021 Stavby	ks	3,00	3,44	10,33	12,40	12,40
RSA PE35, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/ž, 35 mm2	021 Stavby	ks	2,00	7,82	15,64	18,77	18,77
Mimostavenisková preprava a doprava	021 Stavby	%	0,05	13,19	63,32	75,98	75,98
Presun	021 Stavby	%	0,01	13,19	13,19	15,83	15,83
863159-3-1/3, Flexo šnúra, 3x1, 3 m	021 Stavby	ks	1,00	3,19	3,19	3,83	3,83
Montáž Flexo šnúry	021 Stavby	ks	1,00	7,12	7,12	8,54	8,54
4FN 150 84, Zásuvka nad omietku, 16A, 250V, IP44	021 Stavby	ks	5,00	5,04	25,18	30,22	30,22
Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	021 Stavby	ks	5,00	9,82	49,08	58,90	58,90
OBO krabica A8/5, Krabica na povrch, plast, farba sivá, bez priechodiek, so svorkovnicou	021 Stavby	ks	4,00	1,85	7,39	8,87	8,87
Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. Ukon. káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	021 Stavby	ks	4,00	16,25	65,00	78,00	78,00
6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)	021 Stavby	ks	6,00	4,11	24,67	29,60	29,60
Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. Ukonč.káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	021 Stavby	ks	6,00	16,25	97,50	117,00	117,00
XALK178E, Jednotlačítkový ovládač s hlavicou typu J, 6A/240V, IP54, sp. aj rozp. jednotka	021 Stavby	ks	2,00	59,46	118,92	142,70	142,70
Montáž jednotlačítkového ovládača s hlavicou typu J	021 Stavby	ks	2,00	14,61	29,22	35,06	35,06
S10JPD1103.A6, Vypínač v škatuli, montáž na povrch, 230V/10A AC, IP54, 10A, 3 p	021 Stavby	ks	6,00	34,35	206,11	247,33	247,33
Montáž spínača v škatuli	021 Stavby	ks	6,00	16,42	98,51	118,21	118,21
LTN-32B-3, Istič, 32A, Char.: B, 3 p	021 Stavby	ks	1,00	30,07	30,07	36,08	36,08
Istič 3f do existujúceho rozvádzača	021 Stavby	ks	1,00	23,26	23,26	27,91	27,91
Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW	021 Stavby	ks	10,00	9,63	96,33	115,60	115,60
Zapojenie ovládania čerpadla	021 Stavby	ks	9,00	21,59	194,34	233,21	233,21
Protokol o poinštaláčnej kontrole detektorov plynu	021 Stavby	sub	3,00	41,29	123,88	148,66	148,66

BX1400U-FR, Záložný zdroj 700W, Maximálny vstupný prúd: 6 A, 230 V AC, 700W	021 Stavby	ks	1,00	256,25	256,25	307,50	307,50
Zapojenie ovládania kotla	021 Stavby	ks	2,00	22,59	45,19	54,23	54,23
Zapojenie ovládania TČ	021 Stavby	ks	4,00	22,59	90,38	108,46	108,46
4FK 283 69, Dátová zásuvka 2xRJ45 Cat. 5e (tínený)	021 Stavby	ks	1,00	36,88	36,88	44,26	44,26
Dátová zásuvka v krabici 2xRJ45 2x zapojenie	021 Stavby	ks	1,00	19,73	19,73	23,68	23,68
Modir, GSM modul - monitorovací systém cez SMS	021 Stavby	ks	1,00	1 260,26	1 260,26	1 512,31	1 512,31
Par-GSM, Parametrizovanie GSM komunikátora	021 Stavby	ks	1,00	191,90	191,90	230,28	230,28
ARA661, Servopohon, AC 230V 50 Hz, trojbod, 120 s, 6 Nm, 230 V AC, 5 VA, IP41	021 Stavby	ks	5,00	154,81	774,06	928,87	928,87
Montáž servopohonu vrátane zoradenia	021 Stavby	ks	5,00	15,93	79,63	95,56	95,56
EP 901, Hladinová sonda, prevedenie zátku do drezu.	021 Stavby	ks	4,00	5,45	21,81	26,17	26,17
Montáž ponornej elektródy, typ EP 901	021 Stavby	ks	4,00	8,63	34,53	41,44	41,44
4FE60115, Húkačka Piráta. 230 V., 230 V AC, 40 VA, IP54	021 Stavby	ks	1,00	56,69	56,69	68,03	68,03
Elektrická húkačka typ CE	021 Stavby	ks	1,00	21,33	21,33	25,60	25,60
MBS3000, Snímač tlaku. M20x1,5., 0 600 kPa, 4-20 mA, <30 mA, IP68	021 Stavby	ks	1,00	284,44	284,44	341,33	341,33
Montáž snímača tlaku	021 Stavby	ks	1,00	12,73	12,73	15,28	15,28
DRZ-GI30N, Držiak pre montáž GI30N	021 Stavby	ks	2,00	3,64	7,28	8,74	8,74
GI30WN, Detektor pre zemný plyn, 12 V DC, 1 W, IP55	021 Stavby	ks	2,00	248,59	497,18	596,62	596,62
Montáž detektora plynu vrátane preskúšania	021 Stavby	ks	2,00	54,11	108,21	129,85	129,85
GIC40N, Detektor pre kyslíčnik uhoľnatý, 12 V DC, 1 W, IP55	021 Stavby	ks	1,00	232,63	232,63	279,16	279,16
Montáž detektora plynu vrátane preskúšania	021 Stavby	ks	1,00	54,11	54,11	64,93	64,93
TG8J-40, Snímač teploty s kábl.vývodom, Ni 1000, 6180ppm, kábel 2 m, -60 až 200 C, R, IP67	021 Stavby	ks	4,00	26,59	106,36	127,63	127,63
Montáž príložného snímača teploty	021 Stavby	ks	4,00	9,75	39,00	46,80	46,80
NS111A, Snímač teploty priestorový, Ni1000, 6180 ppm, -30 až 80 °C, R, IP65	021 Stavby	ks	2,00	56,09	112,18	134,62	134,62
Montáž snímača teploty s konzolou	021 Stavby	ks	2,00	9,75	19,50	23,40	23,40
NS141, Snímač príložný, Ni1000, 6180 ppm., -30 až 120 °C, R, IP65	021 Stavby	ks	12,00	58,05	696,63	835,96	835,96
Montáž príložného snímača teploty	021 Stavby	ks	12,00	9,75	117,00	140,40	140,40
7C1.1R301.00A, Prevádzkový termostat príložný, 0-90 °C, IP 40	021 Stavby	ks	1,00	26,84	26,84	32,21	32,21
Montáž príložného termostatu	021 Stavby	ks	1,00	9,75	9,75	11,70	11,70
M20x1,5, Ventil tlakomerový skúšobný s čapom a nátrub. prípojkou, mosadz, PN 25, 200 °C	021 Stavby	ks	1,00	60,31	60,31	72,37	72,37
Montáž skúšobného tlakomerového ventilu	021 Stavby	ks	1,00	24,12	24,12	28,94	28,94
Zapojenie napájania 3f zariadenia	021 Stavby	ks	6,00	25,60	153,58	184,30	184,30
Mimostavenisková preprava a doprava	021 Stavby	%	4,80	58,09	278,82	334,58	334,58
Podružný materiál	021 Stavby	%	3,00	58,09	174,26	209,11	209,11
Presun	021 Stavby	%	1,00	58,09	58,09	69,71	69,71
PPV	021 Stavby	%	6,00	14,89	89,35	107,22	107,22
4FN 575 130, Vypínač jedнопólový nad omietku, radenie 1, 10A/250V, IP44	021 Stavby	ks	4,00	4,45	17,79	21,35	21,35
Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jedнопólový - radenie 1	021 Stavby	ks	4,00	9,39	37,54	45,05	45,05
4FN 575 131, Vypínač dvojпólový nad omietku, radenie 2, 10A/250V, IP44	021 Stavby	ks	1,00	5,54	5,54	6,65	6,65
Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia dvojпólový - radenie 2	021 Stavby	ks	1,00	12,18	12,18	14,62	14,62
6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)	021 Stavby	ks	5,00	4,09	20,44	24,53	24,53
Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. Ukonč. káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	021 Stavby	ks	5,00	16,25	81,25	97,50	97,50

Trubica 120cm, Trubica 36W, 230 V, 36W	021 Stavby	ks	20,00	2,73	54,52	65,42	65,42
Panama, Vonkajšie svietidlo nástenné so senzorom, úsporná žiarovka, 230V, 22W, IP44	021 Stavby	ks	1,00	138,59	138,59	166,31	166,31
Svietidlo žiarovkové - typ 313 09 02 - 60 W, priem., nástenné	021 Stavby	ks	1,00	19,28	19,28	23,14	23,14
531 31 04, Svetidlo žiarivkové, 230 V AC, 2 x 36 W, IP54	021 Stavby	ks	10,00	45,73	457,28	548,74	548,74
Svietidlo žiarivkové - typ 531 16 01 - 2x40 W, včít. retiazk. záves	021 Stavby	ks	10,00	23,86	238,55	286,26	286,26
Setro 11W,900lm,IP64, Núdzové svietidlo 11W, 230V, 11W, IP64	021 Stavby	ks	3,00	157,34	472,02	566,42	566,42
Núdzové orientačné svietidlo NOO 1/MM	021 Stavby	ks	3,00	17,76	53,27	63,92	63,92
Starter PHILIPS 4-65W S 10, Štarter pre žiarivkové svietidlo, 230 V	021 Stavby	ks	20,00	0,64	12,71	15,25	15,25
Mi-75211, 1x16A/400 V/ 5-pól, 1x16A/230V,1x 24V/4 A, istenie poistkami, vypínač	021 Stavby	ks	1,00	382,16	382,16	458,59	458,59
Montáž rozvodnice Mi	021 Stavby	ks	1,00	25,05	25,05	30,06	30,06
Mi-75222, 1x16A/400 V/ 5-pól, 2x16A/230V, istenie poistkami, vypínač	021 Stavby	ks	1,00	230,71	230,71	276,85	276,85
Montáž rozvodnice Mi	021 Stavby	ks	1,00	25,05	25,05	30,06	30,06
DPX125/3P, Výkonový istič 100, 25kA, (0,7-1 In) obj. č. LE 250 40, 100A, Char.: Deón, 3 p	021 Stavby	ks	1,00	174,22	174,22	209,06	209,06
PN1 160 A gG, Nožová poistka PN1 160 A gG gG - char. pre všeobecné použitie O EZ, 160A, Char.: gG	021 Stavby	ks	3,00	4,85	14,55	17,46	17,46
MG 952020, Meracie trafo 200/5A	021 Stavby	ks	3,00	19,60	58,80	70,56	70,56
Mimostavenisková preprava a doprava	021 Stavby	%	0,05	22,95	110,17	132,20	132,20
Podružný materiál	021 Stavby	%	0,03	22,95	68,86	82,63	82,63
Presun	021 Stavby	%	0,01	22,95	22,95	27,54	27,54
PPV	021 Stavby	%	0,06	4,92	29,53	35,44	35,44
M8x1000, Tyč oceľová závitová, M8x1000mm	021 Stavby	ks	25,00	0,87	21,66	25,99	25,99
30x5 mm, Tyč oceľová plochá 11373, 30mm šírka x 5mm hrúbka	021 Stavby	kg	6,00	0,75	4,50	5,40	5,40
20x20x3, Uholník rovnoramenný 11373 (L-profil), 20x20mm, 3mm hrúbka	021 Stavby	kg	5,00	0,82	4,10	4,92	4,92
30x30x3, Uholník rovnoramenný 11373 (L-profil), 30x30mm, 3mm hrúbka	021 Stavby	kg	5,00	0,83	4,16	4,99	4,99
8 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 8 mm	021 Stavby	ks	230,00	0,16	37,19	44,63	44,63
EM8, Kotva pre závitovú tyč EM8	021 Stavby	ks	25,00	0,54	13,57	16,28	16,28
10 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 10 mm	021 Stavby	ks	60,00	0,21	12,47	14,96	14,96
12x150, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 12x150	021 Stavby	ks	4,00	2,45	9,79	11,75	11,75
CYKY-J 3x1,5, Celoplastový kábel	021 Stavby	m	311,00	1,02	316,11	379,33	379,33
CYKY-O 2x1,5, Celoplastový kábel	021 Stavby	m	18,00	0,74	13,31	15,97	15,97
CYKY-J 3x70+50, Kábel silový medený	021 Stavby	m	60,00	41,33	2 479,66	2 975,59	2 975,59
CYKY-J 3x35+25, Celoplastový kábel	021 Stavby	m	145,00	20,96	3 039,80	3 647,76	3 647,76
CYKY-J 5x1,5, Celoplastový kábel	021 Stavby	m	100,00	1,67	167,48	200,98	200,98
CYKY-J 5x2,5, Celoplastový kábel	021 Stavby	m	105,00	2,76	289,86	347,83	347,83
CYKY-J 5x4, Celoplastový kábel	021 Stavby	m	50,00	4,42	221,19	265,43	265,43
CYKY-J 5x6, Celoplastový kábel	021 Stavby	m	135,00	5,90	796,81	956,17	956,17
FTP 4x2x0,5, Kábel oznamovací medený	021 Stavby	m	110,00	1,64	180,42	216,50	216,50
JYTY 2x1, Tienený kábel	021 Stavby	m	268,00	0,95	253,83	304,60	304,60
JYTY 4x1, Tienený kábel	021 Stavby	m	225,00	1,34	301,47	361,76	361,76
CMSM 7x0,75, Šnúra medená	021 Stavby	m	35,00	1,26	44,07	52,88	52,88
H05VV-F 3G0,75, Šnúra medená	021 Stavby	m	20,00	0,62	12,47	14,96	14,96
H05VV-F 5G0,75, Šnúra medená	021 Stavby	m	107,00	1,05	112,47	134,96	134,96
CAN-BUS 3x0,75, Tienený kábel	021 Stavby	m	34,00	11,24	382,11	458,53	458,53
DEVIflex 18T, Vykurovací kábel 130W	021 Stavby	m	28,00	17,55	491,27	589,52	589,52

FXP16, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vonkajší priemer 16mm	021 Stavby	m	60,00	0,59	35,34	42,41	42,41
FXP20, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vonkajší priemer 20mm	021 Stavby	m	80,00	0,66	52,67	63,20	63,20
FXP32, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vnút. priemer 32mm	021 Stavby	m	50,00	1,37	68,73	82,48	82,48
FXP50, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vnút. priemer 50mm	021 Stavby	m	5,00	2,51	12,53	15,04	15,04
6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)	021 Stavby	ks	3,00	4,09	12,27	14,72	14,72
PG9, Plastová priechodka, fi 9	021 Stavby	ks	10,00	0,42	4,16	4,99	4,99
PG11, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou	021 Stavby	ks	15,00	0,51	7,62	9,14	9,14
PG13,5, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	021 Stavby	ks	12,00	0,54	6,51	7,81	7,81
CL 20, Príchytká pre plast. trubku FX20	021 Stavby	ks	70,00	0,16	11,32	13,58	13,58
CL 32, Príchytká pre plast. trubku FX32	021 Stavby	ks	44,00	0,32	14,23	17,08	17,08
LV 18X13, Lišta vkladacia 18x13	021 Stavby	m	48,00	0,74	35,48	42,58	42,58
LH 20X20, Lišta hranatá 20x20	021 Stavby	m	36,00	0,90	32,43	38,92	38,92
LH 40X40, Lišta hranatá 40x40	021 Stavby	m	144,00	1,96	282,76	339,31	339,31
LH 80X40, Lišta hranatá 80x40	021 Stavby	m	12,00	5,67	68,06	81,67	81,67
LVH120X40, Lišta hranatá 120x40	021 Stavby	m	12,00	6,95	83,44	100,13	100,13
120J, Štítok na označenie káblového vývodu	021 Stavby	ks	283,00	0,24	68,64	82,37	82,37
MARS 62/50, Káblový žľab plechový MARS 62/50	021 Stavby	m	20,00	3,51	70,23	84,28	84,28
Veko žľabu 62, Kryt žľabu veľ. 62	021 Stavby	m	20,00	1,88	37,65	45,18	45,18
Nosník 62, Podpera žľabu veľ. 62	021 Stavby	ks	25,00	1,91	47,65	57,18	57,18
Rúrka elektroinšt., pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8013, 13 mm	021 Stavby	m	60,00	1,74	104,52	125,42	125,42
Rúrka elektroinšt., pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8016, 16 mm	021 Stavby	m	80,00	1,74	139,36	167,23	167,23
Rúrka elektroinšt., pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8029, 29 mm	021 Stavby	m	50,00	1,91	95,55	114,66	114,66
Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8029, 29 mm	021 Stavby	m	5,00	2,26	11,31	13,57	13,57
Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20 preťahovací	021 Stavby	m	84,00	4,10	343,98	412,78	412,78
Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 40 preťahovací	021 Stavby	m	144,00	4,12	593,42	712,10	712,10
Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 70 preťahovací	021 Stavby	m	12,00	4,95	59,44	71,33	71,33
Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ LV 80 - 2780	021 Stavby	m	12,00	6,86	82,37	98,84	98,84
Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. Ukonč káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	021 Stavby	ks	3,00	16,25	48,75	58,50	58,50
Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 5 kg	021 Stavby	ks	41,00	7,49	307,01	368,41	368,41
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	021 Stavby	ks	289,00	1,38	398,24	477,89	477,89
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	021 Stavby	ks	35,00	1,38	48,23	57,88	57,88
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	021 Stavby	ks	4,00	4,58	18,30	21,96	21,96
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2	021 Stavby	ks	4,00	6,34	25,38	30,46	30,46
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 3 x 4 mm2	021 Stavby	ks	1,00	5,58	5,58	6,70	6,70
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 5 x 6 mm2	021 Stavby	ks	9,00	9,39	84,47	101,36	101,36
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 7 x 6 mm2	021 Stavby	ks	3,00	12,18	36,54	43,85	43,85

Ukončenie celoplastových káblov zmrasť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	021 Stavby	ks	20,00	7,44	148,72	178,46	178,46
Ukončenie celoplastových káblov zmrasť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm2	021 Stavby	ks	1,00	24,86	24,86	29,83	29,83
Ukončenie celoplastových káblov zmrasť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm2	021 Stavby	ks	1,00	32,46	32,46	38,95	38,95
Ukončenie celoplastových káblov zmrasť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	021 Stavby	ks	10,00	8,39	83,85	100,62	100,62
Ukončenie celoplastových káblov zmrasť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	021 Stavby	ks	4,00	10,15	40,61	48,73	48,73
Ukončenie celoplastových káblov zmrasť. záklopkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	021 Stavby	ks	3,00	17,25	51,75	62,10	62,10
Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	42,00	4,06	170,35	204,42	204,42
Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 2 x 1 mm2	021 Stavby	ks	21,00	7,70	161,62	193,94	193,94
Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 4 x 1 mm2	021 Stavby	ks	21,00	13,27	278,73	334,48	334,48
Šnúra a bankský kábel /v mm2/ voľne uložené CMSM 7x0.75	021 Stavby	m	35,00	1,12	39,13	46,96	46,96
Šnúra a bankský kábel /v mm2/ voľne uložené CYSY 3x0.75	021 Stavby	m	20,00	1,12	22,36	26,83	26,83
Šnúra a bankský kábel /v mm2/ voľne uložené CYSY 5x0.75	021 Stavby	m	107,00	1,12	119,63	143,56	143,56
Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1.5	021 Stavby	m	18,00	2,20	39,55	47,46	47,46
Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	021 Stavby	m	311,00	2,20	683,27	819,92	819,92
Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1.5	021 Stavby	m	100,00	2,20	219,70	263,64	263,64
Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	021 Stavby	m	105,00	2,20	230,69	276,83	276,83
Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	021 Stavby	m	50,00	2,29	114,40	137,28	137,28
Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x70+50	021 Stavby	m	60,00	3,55	212,94	255,53	255,53
Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x35+25	021 Stavby	m	145,00	4,06	588,12	705,74	705,74
Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKOY 750 V 5x6	021 Stavby	m	135,00	3,06	412,43	494,92	494,92
Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	021 Stavby	m	268,00	2,20	588,80	706,56	706,56
Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou 4x1 mm	021 Stavby	m	225,00	2,20	494,33	593,20	593,20
Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	021 Stavby	m	150,00	3,29	493,35	592,02	592,02
Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muríva HM 8	021 Stavby	ks	230,00	1,43	328,90	394,68	394,68
Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muríva HM 10	021 Stavby	ks	60,00	1,55	92,82	111,38	111,38
Osadenie polyamid. príchytky do muríva z tvrdého kameňa, jednod. betónu a železobetónu HM 12	021 Stavby	ks	4,00	2,34	9,36	11,23	11,23
Oznamovací kábel pre vnútorné rozvody pevne uložený BYFY 5 x 2 x 0,5 mm	021 Stavby	m	110,00	2,20	241,67	290,00	290,00
Žlab káblový MARS 62x50, montáž na vopred pripravené body, uzavretie veka	021 Stavby	m	20,00	31,69	633,88	760,66	760,66
Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 45 cm	021 Stavby	ks	5,00	48,82	244,08	292,90	292,90

Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 60 cm	021 Stavby	ks	2,00	57,17	114,35	137,22	137,22
Montáž podpery žľabu	021 Stavby	ks	25,00	11,01	275,28	330,34	330,34
Montáž vykurovacieho kábla	021 Stavby	m	28,00	8,58	240,24	288,29	288,29
Mimostavenisková preprava a doprava	021 Stavby	%	4,80	114,37	548,96	658,75	658,75
Stratné	021 Stavby	%	5,00	114,37	571,84	686,21	686,21
Podružný materiál	021 Stavby	%	3,00	114,37	343,10	411,72	411,72
Presun	021 Stavby	%	1,00	114,37	114,37	137,24	137,24
PPV	021 Stavby	%	6,00	98,35	590,08	708,10	708,10
12 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 12 mm	021 Stavby	ks	32,00	0,38	12,20	14,64	14,64
Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muríva HM 12	021 Stavby	ks	32,00	1,66	53,25	63,90	63,90
H07V-K 6, Silový vodič	021 Stavby	m	140,00	1,59	223,16	267,79	267,79
Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, voľne uložená, alebo v omietke Cu 4-16mm2	021 Stavby	m	140,00	1,38	192,92	231,50	231,50
H07V-K 16, Silový vodič	021 Stavby	m	120,00	3,72	446,31	535,57	535,57
Uzemňovacie vedenie na povrchu Cu do 50 mm2	021 Stavby	m	120,00	4,81	577,20	692,64	692,64
H07V-K 25, Silový vodič	021 Stavby	m	145,00	5,87	850,81	1 020,97	1 020,97
Uzemňovacie vedenie na povrchu Cu do 50 mm2	021 Stavby	m	145,00	4,81	697,45	836,94	836,94
UZS 01, HR-svorka BERNARD	021 Stavby	ks	18,00	0,90	16,22	19,46	19,46
Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	021 Stavby	ks	18,00	6,34	114,19	137,03	137,03
JP 15, Zvodová tyč bez osadenia 1500 mm	021 Stavby	ks	13,00	11,48	149,26	179,11	179,11
DJ4D, Držiak zvodovej tyče	021 Stavby	ks	13,00	8,44	109,76	131,71	131,71
Zachyt.tyč včít.upevnenia do steny do 3 m dĺžky tyče	021 Stavby	ks	13,00	22,85	297,10	356,52	356,52
ISAV1000R, Izol. dišt. držiak 550 - 1000 mm, montáž na trubku, pásik 2 m	021 Stavby	ks	1,00	88,87	88,87	106,64	106,64
PV01H, HR-Podpera vedenia do muríva a na hmoždinku	021 Stavby	ks	32,00	0,98	31,42	37,70	37,70
Montáž podpery vedenia PV	021 Stavby	ks	32,00	4,38	140,19	168,23	168,23
PV24, HR-Podpera vedenia na plechové strechy, 240 mm	021 Stavby	ks	20,00	1,17	23,33	28,00	28,00
Montáž podpery vedenia PV	021 Stavby	ks	20,00	4,38	87,62	105,14	105,14
SP1, HR-svorka pripájacia pre pripojenie kovových súčiastok	021 Stavby	ks	16,00	1,18	18,85	22,62	22,62
Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	021 Stavby	ks	16,00	8,46	135,41	162,49	162,49
SR02 /skr.8/, HR-svorka uzemňovacia	021 Stavby	ks	2,00	1,17	2,33	2,80	2,80
Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	021 Stavby	ks	2,00	8,46	16,93	20,32	20,32
SR03B, HR-svorka uzemňovacia	021 Stavby	ks	4,00	2,18	8,73	10,48	10,48
Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	021 Stavby	ks	4,00	6,06	24,23	29,08	29,08
SS, HR-svorka spojovacia	021 Stavby	ks	30,00	1,02	30,49	36,59	36,59
Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	021 Stavby	ks	30,00	6,06	181,74	218,09	218,09
ST11, HR-svorka na odkvapové potrubie priemer 160-250 mm	021 Stavby	ks	5,00	5,42	27,09	32,51	32,51
Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	021 Stavby	ks	5,00	8,46	42,32	50,78	50,78
SZ, HR-svorka skúšobná	021 Stavby	ks	3,00	2,18	6,55	7,86	7,86
Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	021 Stavby	ks	3,00	8,46	25,39	30,47	30,47
Pasovina 30x4, Páska uzemňovacia, 1kg=1m	021 Stavby	kg	52,00	2,69	139,95	167,94	167,94
Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	021 Stavby	m	52,00	1,83	95,32	114,38	114,38
Zaistenie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody d	021 Stavby	ks	2,00	58,72	117,44	140,93	140,93
Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 45 cm	021 Stavby	ks	3,00	48,82	146,45	175,74	175,74
Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 60 cm	021 Stavby	ks	4,00	57,17	228,70	274,44	274,44

OBO-5015650, Ekvipotenciálna svorkovnica - mostík	021 Stavby	ks	4,00	39,04	156,16	187,39	187,39	
Ekvipotenciálna svorkovnica EPS	021 Stavby	ks	3,00	14,61	43,84	52,61	52,61	
Uzemňovacia prípojnica HUP	021 Stavby	ks	1,00	23,74	23,74	28,49	28,49	
FeZn 8, FeZn 8: 1m=0,4kg	021 Stavby	kg	16,00	2,51	40,10	48,12	48,12	
Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	021 Stavby	m	40,00	4,32	172,64	207,17	207,17	
FeZn 10, FeZn 10: 1m=0,6kg	021 Stavby	kg	2,00	3,00	6,01	7,21	7,21	
Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	021 Stavby	m	3,34	4,32	14,42	17,30	17,30	
AlFe lano 42/7, AlFe lano 42/7: 1m=0,172kg	021 Stavby	kg	8,00	7,88	63,02	75,62	75,62	
Zvodový vodič bez podpier FeZn lano do D 70 mm	021 Stavby	m	46,15	7,61	350,97	421,16	421,16	
Mimostavenisková preprava a doprava	021 Stavby	%	4,80	27,58	132,39	158,87	158,87	
Stratné	021 Stavby	%	5,00	27,58	137,91	165,49	165,49	
Podružný materiál	021 Stavby	%	3,00	27,58	82,74	99,29	99,29	
Presun	021 Stavby	%	1,00	27,58	27,58	33,10	33,10	
PPV	021 Stavby	%	6,00	37,79	226,77	272,12	272,12	
Úpravy v elektromerovom rozvádzači	021 Stavby	hod	20,00	33,23	664,56	797,47	797,47	
Demontáž existujúcich inštalácií	021 Stavby	hod	12,00	27,69	332,28	398,74	398,74	
Nešpecifikované práce	021 Stavby	hod	32,00	33,23	1 063,30	1 275,96	1 275,96	
Skolenie obsluhy MaR	021 Stavby	hod	8,00	41,00	328,03	393,64	393,64	
Dielenská dokumentácia pre prehliadky a skúšky	021 Stavby	sub	1,00	907,87	907,87	1 089,44	1 089,44	
Východzia odborná prehliadka a skúška (revízia)	021 Stavby	vývod	83,00	20,31	1 685,40	2 022,48	2 022,48	
Účasť montéra na oživení	021 Stavby	hod	24,00	33,23	797,47	956,96	956,96	
Stavebný dozor	021 Stavby	projekt	1,00	9 900,00	9 900,00	9 900,00	8 279,78	
Dlhodobý nehmotný majetok								
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí								
Služby								
Zjednodušené vykazovanie výdavkov a rezerva								
SPOLU Hlavné aktivity projektu (celkové oprávnené priame výdavky projektu)						369 900,02	441 900,02	440 268,40

Podporné aktivity projektu								
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 [EUR]	
Riadenie projektu - externé	518 Ostatné služby	hodina	1 000,00	11,00	11 000,00	13 200,00	13 200,00	
Dočasný pútač	518 Ostatné služby	ks			0,00	0,00		
Stála tabuľa	518 Ostatné služby	ks			0,00	0,00		
Plagát	518 Ostatné služby	ks			0,00	0,00		
Publikovanie článku o projekte	518 Ostatné služby	ks			0,00	0,00		
Mzdové výdavky zamestnancov bezprostredne súvisiace s riadením projektu – interné (nepriame výdavky)	521 Mzdové výdavky	mesiac			0,00	0,00		
Odmeny za práce vykonávané mimo pracovného pomeru bezprostredne súvisiace s riadením projektu – interné (nepriame výdavky)	521 Mzdové výdavky	hodina			0,00	0,00		
SPOLU Podporné aktivity (celkové oprávnené nepriame výdavky projektu)						11 000,00	13 200,00	13 200,00
SPOLU (celkové oprávnené výdavky projektu)							453 468,40	

Upozornenia:

nemá nárok na odpočet DPH, za oprávnený výdavok je považovaná výška výdavku s DPH. V daných prípadoch je potrebné uviesť správnu sumu oprávneného výdavku v stĺpci H.

poli "**d'alší výdavok**" nie je postačujúci, počet riadkov tabuľky rozšírite podľa potreby. Riadky je potrebné vkladať tak, aby celkový súčet zahŕňal aj novovložené riadky.

- Pole "**Spôsob stanovenia výšky výdavku**". V predmetnom poli vyberte z roletového menu príslušný spôsob stanovenia výšky výdavku.

- Pole "**Vecný opis výdavku**". V rámci vecného popisu výdavkov špecifikujte jednotlivé výdavky z hľadiska ich predmetu, resp. rozsahu, prípadne nevyhnutnosti.

To znamená, že v prípade, ak výdavok pozostáva z viacerých položiek, je potrebné tieto položky v rámci vecného popisu výdavku bližšie špecifikovať, t. j. uviesť z

d'alších prílohách ŽoNFP. Ak bola výška výdavku stanovená na základe **znaleckého alebo odborného posudku/jedinej cenovej ponuky**, žiadateľ **predkladá** ako súčasť ŽoNFP **kompletný znalecký alebo odborný posudok a čestné vyhlásenie o nemožnosti vykonania prieskumu trhu**. Ak bola výška výdavku stanovená na základe **uzavretej zmluvy s odkladacou podmienkou s úspešným uchádzačom** ako výsledkom vykonaného **verejného obstarávania/obstarávania**, ktoré bolo vyhlásené v súvislosti s predloženou ŽoNFP, **predkladá** žiadateľ ako súčasť ŽoNFP **sken originálu alebo úradne osvedčenej kópie platnej Zmluvy s odkladacou podmienkou s úspešným uchádzačom. Ak zo zmluvy nie je možné určiť špecifikáciu predmetu zmluvy/zákazky, je potrebné predložiť aj cenové ponuky spolu so špecifikáciou predmetu zákazky úspešného uchádzača**. Žiadateľ je povinný uchovávať kompletnú dokumentáciu k verejnému obstarávaniu/obstarávaniu, vrátane zmluvy s úspešným uchádzačom u seba a v prípade požiadavky SO je povinný kedykoľvek v priebehu schvaľovacieho procesu alebo implementácie projektu, najneskôr v rámci príslušnej žiadosti o platbu, predložiť relevantnú dokumentáciu, na základe ktorej bola stanovená výška príslušného výdavku. Uvedené rovnako platí aj v prípade, ak bola výška výdavku stanovená na základe **prieskumu trhu** (bližšie popísané v rámci upozornenia v hárku "**Prieskum trhu**").