

(Návrh)

ZMLUVA O DIELO č. 3102017

uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

1. Zmluvné strany

Objednávateľ: Obec Rovné
Sídlo: Rovné 37, 090 16 Rovné
Zastúpený: Stanislav Viravec – starosta obce
IČO: 00330931
DIČ: 2020808944
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN: SK1502000000003424245953
Tel.: +421 54 788 11 05
Fax: --
E-mail: obecrovne@centrum.sk

Zhotoviteľ*: **CHRANENEPRACOVISKO.eu, s.r.o.**
Sídlo*: Sadová 29/A, 900 28 Ivanka pri Dunaji
Zastúpený*: Ing. arch. Kristína Polaček, konateľ
Zastúpený vo veciach súvisiacich s realizáciou stavby*: Michal Polaček
IČO*: 44 667 931
IČ DPH / DIČ*: SK2022791375 / 2022791375
Bankové spojenie*: TATRA BANKA, a.s.
IBAN*: SK85 1100 0000 0029 2589 9408
Tel.*: +421 918 734 217
Fax*:
E-mail: info@chranenepracovisko.eu
Zapísaný*: v ORSR Bratislava I.
Odd. Sro, vložka č. 57428/B

Adifex, a.s.
Družstevná 26/2, 026 01 Bziny
Ing. Martin Laurinčík
46 71 58 94
SK2023532115 / 2023532115
UniCredit Bank
SK12 1111 0000 0011 8207 4004
+421 917 744 258
adifex@adifex.sk
ORSR Žilina,
odd. Sa, vložka č. 10858/1

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Verejné obstarávanie bolo vyhlásené vo Vestníku verejného obstarávania: **Vestník č. 65/2017 - 31.03.2017, 4046 - WYP**

Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli na tom, že Zhotoviteľ zrealizuje pre Objednávateľa stavebné práce na diele: **Znižovanie energetickej náročnosti OcÚ Rovné**, v rámci Žiadosti o nenávratný finančný príspevok (ďalej len „Projekt“), ktorý je financovaný pomocou nenávratného finančného príspevku Poskytovateľa v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia, Prioritná os 4, Investičná priorita 4.3, Špecifický cieľ 4.3.1. Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov (ďalej len

Poskytovateľ NFP), výzvy s kódom OPKZP-PO4-SC431-2017-19 (ďalej len „Výzva“) Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dojednali, že Zhotoviteľ vykoná Dielo pre Objednávateľa za podmienok upravených touto Zmluvou.

Zhotoviteľ je povinný počas plnenia tejto Zmluvy oboznámiť sa s aktuálne platnou Zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzatvorenou medzi Objednávateľom a Poskytovateľom NFP (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“) a Všeobecnými zmluvnými podmienkami k tejto Zmluve o poskytnutí NFP zverejnenými na webovej stránke Poskytovateľa NFP v súlade s platnou legislatívou.

2. Východiskové podklady a údaje

2.1. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je cenová ponuka zhotoviteľa predložená do verejnej súťaže na predmet obstarávania s oceneným výkazom výmer a ponukovým rozpočtom (príloha č.1) spracovaná na základe projektovej dokumentácie s jej doplnkami, ktoré mal zhotoviteľ k dispozícii (ďalej len „Podkladová dokumentácia“), ktoré sú detailne zohľadnené v cenovej ponuke na základe oceneného výkazu výmer prác a poskytnutými informáciami a ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cenová ponuka so všetkými jej prílohami je záväznou prílohou tejto zmluvy o dielo, vrátane údajov o technických parametroch a návrhov na plnenie kritérií, ktoré sú pre zhotoviteľa záväzné.

3. Predmet plnenia

3.1. Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela: **Znižovanie energetickej náročnosti OcÚ Rovné** (ďalej len „dielo“) v zmysle dokumentácie odovzdanej objednávatelom. Realizácia sa bude vykonávať na základe Výzvy na prevzatie staveniska objednávatela.

3.2. Objednávateľ na základe Výzvy na prevzatie staveniska zadáva a zhotoviteľ preberá záväzok na zhotovenie diela: v zmysle bodu 3.1. tejto zmluvy a vykonanie potrebných prehliadok, meraní, v rozsahu podľa platných právnych predpisov, STN noriem a vydaných stavebných povolení, resp. oznámení k ohláseniu v závislosti od povahy stavby.

3.3. V prípade, že sa zo strany stavebného úradu vyžaduje kolaudácia diela, obsahom záväzku zhotoviteľa je ďalej účasť na kolaudačnom konaní a realizácia všetkých úkonov, potrebných k vydaniu právoplatného kolaudačného rozhodnutia na dielo, ktorého zhotovenie je predmetom tejto zmluvy.

3.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vo vysokom štandarde stavebno-montážnych prác, pri dodržaní projektových parametrov, platných STN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, vydaného stavebného povolenia alebo oznámenia k ohláseniu, tejto zmluvy a jej príloh.

Zhotoviteľ je povinný splniť všetky minimálne technické požiadavky na zhotovenie Diela v súlade s Podkladovou dokumentáciou a platnými normami a predpismi s použitím deklarovaných zatepľovacích materiálov vyrobených z recyklovaných vstupov tak, aby Objednávateľ mohol preukázať Poskytovateľovi NFP splnenie záväznej hodnoty plánovaných merateľných ukazovateľov v čase ukončenia Diela, ako aj počas 5-tich rokov udržateľnosti projektu v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP uzatvorenou medzi Objednávateľom a Poskytovateľom NFP. Nesplnenie tejto povinnosti v závislosti od veľkosti odchýlky od plánovanej hodnoty ukazovateľa by malo za následok zníženie výšky NFP alebo odstúpenie Poskytovateľa NFP od Zmluvy o poskytnutí NFP uzatvorenej medzi Objednávateľom a Poskytovateľom NFP. Ak bude táto odchýlka spôsobená Zhotoviteľom z dôvodu nesprávne použitých

technologických postupov alebo materiálov, ktoré sú v rozpore s Podkladovou dokumentáciou, bude sa to považovať za podstatné porušenie Zmluvy o dielo. V takom prípade je Objednávateľ oprávnený uplatniť si vzniknutú škodu u Zhotoviteľa v plnej výške. Zhotoviteľ nezodpovedá za škody vzniknuté z dôvodu chýb v projektovej dokumentácii.

3.5 Zhotoviteľ je povinný vykonať minimálny rozsah skúšok overujúcich kvalitu zrealizovaného diela, certifikáciu a služby spojené s riadnym vykonaním diela:

- energetický certifikát budov
- platné certifikáty zatepľovacieho systému
- projekt skutočného vyhotovenia stavby vypracovaný v spolupráci s projektantom stavby
- skúšobný plán spracovaný v spolupráci s projektantom stavby a stavebným dozorom, ktorý preukáže kvalitu zabudovaných materiálov, výrobkov, technológií a vykonaných technologických postupov

3.6 Rozsah činností a plnení vyžadovaných za účelom splnenia predmetu tejto Zmluvy, najmä akékoľvek a všetky práce, dočasného alebo trvalého charakteru, ktorých vykonanie a riadne ukončenie najneskôr v termíne uvedenom v článku 4 bod 4.1 je nevyhnutné pre riadne vykonanie a dokončenie Diela v súlade s touto Zmluvou (ďalej len „Plnenia“), je Zhotoviteľovi podrobne známy. Zhotoviteľ vyhlasuje a potvrdzuje, že sa v súvislosti s vypracovaním Ponuky Zhotoviteľa ako aj pred podpisom tejto Zmluvy dostatočne a náležite oboznámil so stavom objektu obhliadkou a so všetkými plánmi, nákresmi, kalkuláciami/výpočtami, predovšetkým projektovou dokumentáciou, technickými i sprievodnými správami a výkazom výmer, relevantnými povoleniami (stavebné povolenia a rozhodnutia a záväzné stanoviská) vzťahujúcimi sa k predmetu tejto Zmluvy a inými podkladmi pre Plnenia, ktoré má vykonať a nezistil žiadne rozpory, ktoré by mu bránili vykonať Plnenia v súlade so Zmluvou a jej prílohami, resp. by mali vplyv na cenu. Zhotoviteľ je povinný prekontrolovať aj akékoľvek ďalšie materiály, dokumenty, podklady, ktoré obdrží od Objednávateľa po uzavretí tejto Zmluvy v súvislosti so zhotovením Diela. Prípadnú nekompletnosť alebo nedokonalosť, ktorá má, alebo by mohla mať za následok vadu Diela resp. jeho časti alebo vplyv na cenu, je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa ich zistenia písomne oznámiť Objednávateľovi, pričom zmluvné strany budú postupovať v súlade s bodom 6.13 Zmluvy o dielo.

3.7. Zhotoviteľ zhotoví a dokončí dielo riadne a včas za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a jej prílohách, vyzve objednávateľa na prevzatie diela a objednávateľ sa zaväzuje za riadne dokončené dielo bez väd a nedorobkov prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu.

3.8 V prípade akéhokoľvek rozporu medzi Stranami týkajúceho sa rozsahu a/alebo obsahu a/alebo kvality Diela, v prípadoch, ktoré priamo a/alebo nepriamo nerieši Zmluva, platí až do prijatia vzájomnej dohody Strán alebo rozhodnutia príslušného orgánu, písomné stanovisko Objednávateľa a Zhotoviteľ je povinný toto stanovisko Objednávateľa rešpektovať a prípadné podmienky v ňom uvedené dodržiavať.

3.9 Ak by v priebehu zhotovovania Diela došlo k akýmkoľvek rozporom medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, nesmie dôjsť k zastaveniu, prerušeniu prác na Diele alebo ich oneskoreniu, alebo inému ovplyvneniu realizácie prác zo strany Zhotoviteľa, pričom Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú nedodržaním tejto povinnosti.

4. Čas plnenia

4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v nasledovných termínoch:

Začatie: **Dňom protokolárneho prevzatia staveniska.** Zhotoviteľ sa zaväzuje začať stavebné práce **do troch (3) pracovných dní po protokolárnom prevzatí staveniska.**

Zhotoviteľ je povinný písomne prevziať stavenisko najneskôr do 5 dní odo dňa písomnej výzvy Objednávateľa na protokolárne prevzatie staveniska. V prípade neprevzatia staveniska má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu podľa tejto Zmluvy, alebo nárok na odstúpenie od tejto Zmluvy.

Dokončenie: **Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo zrealizuje (ukončí) riadne a včas do* 350 kalendárnych dní po protokolárnom prevzatí staveniska.**

4.2. Akákoľvek zmena termínu zhotovenia a dokončenia oproti bodu 4.1. tejto zmluvy je možná v prípade, že je zhotoviteľ v omeškaní v dôsledku porušenia povinnosti objednávateľa podľa tejto zmluvy, a to o dobu trvania tohto omeškania alebo v prípade nemožnosti vykonať montáže z dôvodu vyššej moci, v ostatných prípadoch lehoty uvedené v bode 4.1. sú pevné a nemenné.

Termíny uvedené v článku 4.1 musia byť Zhotoviteľom presne dodržané tak, aby akýmkoľvek spôsobom neboli ovplyvnené, posunuté, resp. oneskorené práce na zhotovovaní diela Zhotoviteľom.

4.3 V prípade, ak Zhotoviteľ nie je schopný splniť základné termíny a/alebo mílniky v bežnom pracovnom čase, je povinný samostatne ako aj na príkaz Objednávateľa zabezpečiť zhotovovanie Diela vo viacerých zmenách, resp. nadčasových hodinách bez toho, aby tým Objednávateľovi vznikli dodatočné náklady. Dohodnutá Cena za Dielo (ako je definovaná nižšie) sa v takýchto prípadoch nemení.

4.4 Akékoľvek náklady, ktoré vzniknú Zhotoviteľovi nedodržaním základných termínov, resp. dosiahnutím ich riadneho a včasného splnenia, (napr. nadčasy, práca na zmeny, zvýšené nasadenie strojov, neracionálny prísun materiálov, zvýšené pracovné nasadenie a pod.), budú vždy na ťarchu Zhotoviteľa. Dohodnutá cena Diela sa v takýchto prípadoch nemení.

4.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje bez nároku na náhradu škody akceptovať posunutie termínov v harmonograme, ktoré môže Objednávateľovi schváliť Riadiaci orgán/Sprostredkovateľský orgán pre OP KŽP.

4.6 V prípade, ak Zhotoviteľ riadne zhotoví Dielo, alebo jeho časť v súlade so Zmluvou pred dohodnutým základným termínom, je Objednávateľ oprávnený (avšak nie povinný) vykonať Dielo bez vád a nedorobkov alebo jeho časť prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne. Skoršie prevzatie riadneho vykonaného Diela, resp. časti Diela, nebude Zhotoviteľovi bez vážneho dôvodu odopreté.

4.7. Objednávateľ môže kedykoľvek vydať Zhotoviteľovi písomný pokyn, aby prerušil práce na zhotovovaní Diela alebo niektorej jeho časti s uvedením dôvodu. V priebehu takéhoto prerušenia je Zhotoviteľ povinný naďalej chrániť dovtedy zhotovené Dielo pred zničením, poškodením alebo stratou. V prípade prerušenia prác na zhotovovaní Diela z iných dôvodov, ako na strane Zhotoviteľa sa všetky základné termíny, mílniky a medzitermíny stanovené v časovom pláne výstavby posúvajú o počet dní takto nariadeného prerušenia zhotovovania Diela. Po obdržaní písomného pokynu Objednávateľa na

obnovenie prác, je Zhotoviteľ povinný najneskôr do troch (3) pracovných dní práce na zhotovení Diela obnoviť.

4.8. Na stavenisku musí byť počas prác vykonávaných zhotoviteľom k dispozícii poverený zodpovedný pracovník zhotoviteľa, t.j. osoba stavbyvedúceho, ktorej meno bude uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí staveniska. Osoba stavbyvedúceho má právo kontrolovať zhotovenie diela počas celej doby zhotovovania diela a prípadné nedostatky kedykoľvek zapisovať do stavebného denníka, ktorý musí byť osobe stavbyvedúceho dostupný počas celej doby zhotovovania diela. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať zhotovenie diela za účasti povereného zástupcu Zhotoviteľa najmenej jedenkrát týždenne. Okrem toho je Objednávateľ oprávnený kontrolovať zhotovenie diela aj bez účasti zástupcu Zhotoviteľa a to kedykoľvek. Na realizáciu týchto práv je Zhotoviteľ povinný poskytnúť Objednávateľovi potrebnú súčinnosť, najmä umožniť kontrolu v priestoroch vykonávania diela, zabezpečiť prístup ku všetkým častiam zhotovovaného diela a poskytnúť potrebné vysvetlenie o skutočnostiach súvisiacich so zhotovovaným dielom. Objednávateľ je oprávnený pre účely kontroly zhotovenia diela vykonať kontrolu v sprievode stavebného dozoru, ktorý si sám zvolí, ako aj v sprievode príslušného znalca, ktorého si sám zvolí. Zhotoviteľ je povinný tieto osoby vždy pustiť na miesto zhotovenia diela a umožniť im vykonať na mieste zhotovenia diela všetky potrebné analýzy, hodnotenia a merania ako aj ďalšie úkony nevyhnutné pre vypracovanie prípadných znaleckých posudkov, predložiť im stavebný denník a umožniť im vykonanie záznamov do stavebného denníka.

5. Cena diela

5.1. Cena za zhotovenie diela v rozsahu článku 3. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle Zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení a Vyhlášky č. 87/1996, spracovaná na základe podstatných kvalitatívnych a dodacích podmienok určených v projektovej dokumentácii a cenovej ponuky zhotoviteľa vo forme položkovitého záväzného úplného oceneného výkazu výmer prác, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy.

5.2. Cena za zhotovenie diela podľa tejto zmluvy:

Cena spolu

Cena bez DPH*: 767 990,-€

DPH 20 %: 153 598,-€

Cena s DPH*: 921 588,-€

Slovom bez DPH*: Sedemstošesťdesiatšesťtisícdeväťstodeväťdesiat Eur

DPH bude účtovať zhotoviteľ podľa platných predpisov.

5.3. Cena diela je konečná a v cene diela sú zahrnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska, všetky náklady spojené s vytýčením podzemných inžinierskych sietí, dopravné náklady, náklady na zabezpečenie dopravnej situácie, bezpečnostné opatrenia, všetky ostatné náklady zhotoviteľa spojené so zhotovením stavby, náklady, ktoré zhotoviteľovi vzniknú pri vzniku škody a pri odvracaní hroziacich škôd, náklady na likvidáciu všetkých odpadov, ktoré vzniknú v priebehu výstavby, náklady spojené s odberom elektrickej energie a vody, resp. iných na stavbe

použitých energií, náklady spojené s výlukami a odstávkami prevádzok a zariadení.

5.4. V kalkulácii ceny diela sú zahrnuté aj náklady na odvoz sute vrátane poplatku za skládku, telefón, dočasné užívanie verejných komunikácií, spracovanie dielenskej alebo výrobnjej dokumentácie ak to bude potrebné, náklady na stráženie staveniska, poisťné stavby počas realizácie, kompletačná činnosť, skúšky a merania kontroly kvality prác, opatrenia na zabezpečenie neobmedzenej prevádzky.

5.5. V Cene za Dielo sú obsiahnuté aj prípadné náklady na práce, vyplývajúce z titulu hospodárskeho rizika zmeny ceny materiálov, pohonných hmôt a pod., vzniknuté pri realizácii prác z dôvodu miestnych prekážok, sťažených podmienok, ktorých vplyvy na náklady Zhotoviteľ mohol zakalkulovať do Ceny za Dielo na základe informácií podľa Podkladovej Dokumentácie.

5.6. Zhotoviteľ nemôže žiadať o zvýšenie Ceny za Dielo v dôsledku vlastných chýb alebo chýb jeho subdodávateľov, nedostatočnej koordinácie, realizácie a kontroly realizácie Diela alebo v dôsledku omylu. V prípade zníženia rozsahu Diela je Objednávateľ oprávnený primerane Cenu za Dielo znížiť o hodnotu nerealizovanej časti Diela.

5.7. Zhotoviteľ týmto výslovne potvrdzuje, že sa úplne oboznámil s rozsahom a charakterom predmetu a rozsahu plnenia podľa článku 3 Zmluvy a riadne zhodnotil a ocenil všetky Plnenia, ktoré sú potrebné na riadne splnenie jeho záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy a že pri ponúkaní Ceny za Dielo:

- (a) sa podrobne oboznámil s Podkladovou Dokumentáciou a návrhom tejto Zmluvy,
- (b) preveril miestne podmienky na stavenisku,
- (c) v kalkulácii Ceny za Dielo zohľadnil všetky technické podmienky a termíny dodávky v rozsahu stanovenom v Podkladovej Dokumentácii a tejto Zmluve,
- (d) do Ceny za Dielo zahrnul všetky práce, materiály a zariadenia potrebné na vykonanie Diela,
- (e) zohľadnil v dohodnutých zmluvných podmienkach Zmluvy všetky svoje požiadavky voči Objednávateľovi súvisiace s predmetom Zmluvy.

6. Platobné podmienky

6.1 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávatel' neposkytne zhotoviteľovi preddavok na predmet zmluvy. Fakturácia a platenie prác a dodávok budú v zmysle dohody zmluvných strán vykonávané mesačne, formou faktúr vystavených na základe zhotoviteľom predložených, objednávatel'om potvrdených súpisov skutočne vykonaných prác za predchádzajúci mesiac. Zhotoviteľ predloží mesačný súpis skutočne vykonaných prác vždy najneskôr v piaty deň nasledujúceho kalendárneho mesiaca a objednávatel' tento odsúhlasí alebo k nemu uvedie svoje výhrady najneskoršie do 10 pracovných dní od predloženia tohto súpisu. V prípade ak objednávatel' k mesačnému súpisu skutočne vykonaných prác predloženému zhotoviteľom uvedie v lehote uvedenej v predchádzajúcej vete svoje výhrady a zhotoviteľ predloží objednávatel'ovi opravený mesačný súpis skutočne vykonaných prác, objednávatel' tento opravený mesačný súpis skutočne vykonaných prác odsúhlasí alebo k nemu uvedie svoje výhrady najneskoršie do 2 pracovných dní od predloženia tohto opraveného súpisu. Súpis skutočne vykonaných prác podpisuje za objednávatel'a stavebný dozor. Zhotoviteľ akceptuje zádržné z ceny diela z každej faktúry vo výške 10% , vo väzbe na riadne vykonanie diela. Zádržné 10% z každej fakturovanej čiastky bez DPH bude do doby odovzdania celej stavby, ako zádržné na včasnosť a kvalitu

realizácie stavebných prác. Čiastka 10% slúži ako zádržné, ktoré bude uhradené na základe daňového dokladu vystaveného zhotoviteľom v rámci žiadosti dodávateľa o vrátenie zádržného, po riadnom a úplnom odovzdaní a prevzatí celého predmetu zákazky objednávateľom a podpísaní preberacieho protokolu. V prípade, že po riadnom odovzdaní a prevzatí celého diela budú na diele objednávateľom zistené závady a/alebo budú uplatnené reklamácie, bude zádržné vyplatené až po riadnom a úplnom odstránení všetkých závad a/ alebo reklamovaných prác a dodávok v stanovenom termíne objednávateľom, prípadne bude vyplatená len časť zádržného vo výške po odrátaní nárokov objednávateľa - napr. na zmluvnú pokutu, ktoré mu počas zadržiavania zádržného vznikli. Ak dôjde k použitiu zádržného alebo jeho časti, objednávateľ vráti zhotoviteľovi iba nepoužitý zostatok z tejto sumy. Objednávateľ pri vrátení zádržného ak si z nej uplatnil plnenie, odovzdá zhotoviteľovi aj podrobný písomný prehľad jej použitia vrátane odôvodnenia.

6.2 Faktúru za stavebné práce môže Zhotoviteľ vystaviť na základe akceptovaného plnenia stavebných prác za fakturované obdobie po kontrole súladu s vykonanými prácami podľa skutkového stavu a podľa stavebného denníka. Podkladom pre vystavenie faktúry bude súpis skutočne vykonaných prác a dodávok, odsúhlasený stavebným dozorom a zaevidovaný v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať výdavky súvisiace s odvozom sutiny, vybúraných hmôt a poplatkom za skladovanie vybúraných hmôt, len na základe predložených vážnych lístkov a podnikateľského oprávnenia resp. iného dokladu preukazujúceho oprávnenosť osoby nakladať s odpadmi, ktorej bol odpad odovzdaný k likvidácii, avšak maximálne v množstve uvedenom v rozpočte stavby pri uvedených položkách. Zisťovanie súpisu vykonaných prác sa bude vykonávať každý mesiac vždy do 5 kalendárnych dní mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom boli práce vykonané, vrátane priebežnej fotodokumentácie jednotlivých položiek rozpočtu v minimálnom rozsahu 20 ks na každý mesačný súpis stavebných prác za kontrolované obdobie a /jednotlivých konštrukcií pred zakrytím a všetkých stavebných prác a dodávok zahrnutých v mesačnom ocenenom súpise vykonaných prác predložených objednávateľovi k odsúhlaseniu. Prílohou oceneného súpisu vykonaných prác budú aj certifikáty zabudovaných materiálov a výrobkov v súlade so skúšobným plánom.

6.3. Zhotoviteľ predloží faktúru Objednávateľovi v lehote do 5 dní po ukončení preberacieho konania fakturačného celku podľa článku 6. bod 6.1 a bod 6.2 tejto zmluvy, t.j. po odsúhlasenom súpise prác Diela. Záverečnú faktúru Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi do troch dní odo dňa protokolárneho prevzatia riadne zhotoveného diela so zápisom bez väd a nedorobkov. Súčasťou faktúry bude Preberací protokol potvrdený obidvoma zmluvnými stranami.

6.4 Faktúry musia byť vystavené v štyroch originálnych vyhotoveniach a musia obsahovať všetky údaje podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Prílohou faktúry musí byť súpis fakturovaných prác v štyroch originálnych vyhotoveniach s vyčíslením ich hodnoty, potvrdený Objednávateľom (aj v elektronickej podobe xls.)

Faktúra bude obsahovať tieto údaje:

- označenie ""faktúra"" a jej číslo,
- identifikačné údaje zhotoviteľa a objednávateľa (adresu sídla, IČO, DIČ, IČ DPH, registrácia)
- číslo zmluvy,
- dátum vystavenia, odoslania, splatnosti faktúry a fakturačné obdobie,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť v súlade so zmluvou,
- celkovú fakturovanú sumu,
- náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty,
- označenie diela,
- Označenie projektu: Názov a kód projektu ITMS

- pečiatka a podpis oprávnenej osoby.

6.5 V prípade, že faktúra nebude obsahovať údaje v zmysle tohto článku Zmluvy, Objednávateľ ju vráti Zhotoviteľovi k oprave, resp. k doplneniu, čím sa preruší plynutie lehoty splatnosti. Nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi.

6.6 Dielo bude financované z prostriedkov EÚ v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia. Faktúry vystavené podľa bodu 6.1. a 6.4 tohto článku, ktoré budú podliehať režimu schvaľovania Riadiacim orgánom (RO) Ministerstvom životného prostredia SR / Sprostredkovateľským orgánom (SO) Slovenská inovačná a energetická agentúra SR podľa Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného prostriedku (ďalej len "Zmluva o poskytnutí NFP"), **budú splatné do 60 dní na základe vzájomnej** dohody zmluvných strán od doručenia faktúry Objednávateľovi s výnimkou, kedy v uvedenej lehote Objednávateľ ešte nemá príslušné finančné prostriedky poskytnuté príslušným RO/SO pre OP KŽP pripísané na účet Objednávateľa uvedený v záhlaví Zmluvy. V takom prípade bude faktúry diela podľa bodu 6.1. a 6.4 tohto článku splatné do 3 pracovných dní odo dňa pripísania finančných prostriedkov poskytnutých príslušným RO/SO OP KŽP na účet Objednávateľa. Zhotoviteľ s takýmto posunutím termínu splatnosti faktúr vyslovene súhlasí. Záverečná faktúra Diela podľa bodu 6.1. a 6.4 tohto článku bude splatná do 60 dní od doručenia faktúry Objednávateľovi.

6.7 Absencia výslovného odmietnutia faktúry Objednávateľom neznamena, že táto faktúra bola prijatá, pričom Strany sa výslovne dohodli, že z akejkolvek platby uskutočnenej Objednávateľom nevyplýva, že sa tým Objednávateľ vzdáva ktoréhokolvek zo svojich práv alebo že preberá čiastočné plnenie Diela zodpovedajúcim uvedenej platbe a taktiež táto platba nemá vplyv na zodpovednosť Zhotoviteľa a ním poskytnuté záruky.

6.8 Zmluvné strany berú na vedomie, že cena je hradená na základe Zmluvy o poskytnutí NFP uzatvorenej medzi Objednávateľom a Poskytovateľom NFP a faktúry budú zaplatené Zhotoviteľovi v súlade s bodom 6.6. tohto článku. Ak Objednávateľ nemá v zmysle bodu 6.6. tohto článku finančné prostriedky určené na úhradu príslušnej faktúry od Zhotoviteľa pripísané na svojom bankovom účte v lehote splatnosti, nie je po uplynutí lehoty splatnosti ceny pre účely uplatnenia úrokov z omeškania v omeškaní s úhradou ceny Zhotoviteľovi.

6.9 Zhotoviteľ nemá právo započítať svoje pohľadávky alebo nároky voči Objednávateľovi proti pohľadávkam alebo nárokom Objednávateľa voči Zhotoviteľovi na akékoľvek platby podľa Zmluvy ani proti iným nárokom alebo pohľadávkam Objednávateľa voči Zhotoviteľovi vzniknutým na základe alebo v súvislosti so Zmluvou. Zhotoviteľ rovnako nemá právo zadržiavať a neplatiť akékoľvek platby (ich časť) podľa Zmluvy z dôvodu akýchkoľvek nárokov alebo pohľadávok Zhotoviteľa voči Objednávateľovi.

6.10 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúry musia byť zostavené prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom prác. Zmeny a doplnky zmluvy (nové a zmenené položky) je potrebné vo faktúre zvýrazniť a uviesť oddelene. Súpis vykonaných prác bude vyhotovený v softwarovom systéme podporujúcom riadenie stavebnej výroby.

6.11 V prípade, že uchádzač má účet v banke mimo územia SR, bude znášať všetky poplatky za bezhotovostný styk spojený s úhradou záväzkov vyplývajúcich z plnenia zmluvy v plnej výške. V takom prípade bude Objednávateľ postupovať v súlade s § 24 zákona o účtovníctve a pri prevode peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu Objednávateľa zriadeného v EUR na účet Zhotoviteľa zriadeného v cudzej mene, Objednávateľ použije kurz banky platný v deň odpísania prostriedkov z účtu Objednávateľa, tzn. v deň uskutočnenia účtovného prípadu. Týmto kurzom prepočítaný výdavok na

EUR, bude uhradený Zhotoviteľovi. V prípade prevodu peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu Objednávateľa zriadeného v cudzej mene na účet Zhotoviteľa v rovnakej cudzej mene použije Objednávateľ referenčný výmenný kurz určený a vyhlásený Európskou centrálnou bankou v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu (odpísania prostriedkov). Týmto kurzom prepočítaný výdavok na EUR bude uhradený dodávateľovi.

6.12. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odlišne od dohodnutého rozsahu, nebudú uhradené. Na požiadanie je ich zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutej lehote alebo po tejto lehote môžu byť odstránené objednávateľom, alebo tretími osobami, poverenými objednávateľom na náklady zhotoviteľa, ktorý je povinný tieto náklady uhradiť objednávateľovi do 14 dní odo dňa doručenia vyúčtovania týchto nákladov.

6.13. V prípade, že sa počas realizácie diela ukáže potreba zmeny objemového alebo konštrukčného charakteru, resp. navyšiac prác oproti pôvodnému projektu stavby alebo ocenenému výkazu výmer, Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne informovať Objednávateľa najneskôr do 3 (troch) pracovných dní tak, že Objednávateľ potvrdí túto požiadavku o potrebe navyšiac prác nezahrnutých do výkazu výmer a neuvedených v Podkladovej Dokumentácii alebo v tejto zmluve, ktoré sa nedali predvídať. V prípade, že vznikne potreba navyšiac prác nezahrnutých v Podkladovej Dokumentácii alebo v tejto zmluve, ktoré sa nedali predvídať, a tieto budú mať vplyv na zvýšenie zmluvnej ceny za dielo, tieto budú riešené v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podmienkami tejto Zmluvy. Navyšiac práce môžu byť zrealizované a uhradené až po podpísaní dodatku k zmluve zmluvnými stranami. Návrh Dodatku musí byť pred podpisom zmluvnými stranami odsúhlasený Poskytovateľom pomoci.

Navyšiac práce musia byť zaznamenané v stavebnom denníku a v stavebnom denníku ich riadne zhotoviteľ odliší od ostatných záznamov.

7. Záručná doba – zodpovednosť za vady

7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve jej prílohách a v dobe prevzatia diela objednávateľom a počas záručnej doby bude mať zmluvne dohodnuté vlastnosti a bude spôsobilé k riadnemu užívaniu.

7.2. Záručná doba na Dielo resp. akékoľvek súčasti Diela je **60 (šesťdesiat) mesiacov**, t.j. 5 (päť) rokov odo dňa prevzatia riadne dokončeného Diela (bez vád a nedorobkov) Objednávateľom v zmysle článku 8.25 tejto Zmluvy s výnimkou zabudovaných komponentov, ktorých výrobcovia ponúkajú kratšie záručné doby. V takýchto prípadoch platia záručné doby uvedené výrobcami v záručných listoch, minimálne však 24 (dvadsaťštyri) mesiacov, t.j. 2 (dva) roky.

7.3. Strany sa dohodli, že počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať bezodplatné odstránenie a Zhotoviteľ má povinnosť odstrániť reklamované vady (predovšetkým skryté vady) Diela.

7.4. Plynutie záručnej doby na časti Diela, pri ktorých sa odstraňujú reklamované vady, sa prerušuje a pokračuje v plynutí až dňom nasledujúcim po dni písomného potvrdenia odstránenia vady Objednávateľom. V prípade vád Diela, pri ktorých oprava je možná len výmenou veci alebo ich nahradením, začína záručná doba pre vymenenú alebo nahradenú časť Diela plynúť odznova dňom nasledujúcim po dni jej výmeny alebo nahradenia a ich písomným prevzatím Objednávateľom.

7.5. V prípade tých častí Diela, pri ktorých je výrobcom alebo ich dodávateľom predpísaný osobitný servis resp. revízie, je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi písomný servisný plán, resp. plán

povinných revízií počas plynutia záručnej doby spolu s návrhmi príslušných servisných zmlúv s osobami oprávnenými na výkon takéhoto servisu alebo revízií.

7.6. V prípade vzniku akýchkoľvek väd, ktoré sa objavia v rámci dohodnutej záručnej doby je Zhotoviteľ povinný na písomnú žiadosť Objednávateľa začať s ich odstránením v priebehu maximálne troch (3) dní, pri prevádzkových výpadkoch okamžite v priebehu maximálne dvanástich (12) hodín (v prípade havárií ihneď) bez nároku na úhradu nákladov. Termín odstránenia väd bude dohodnutý písomnou formou, najviac však tridsať (30) dní od uplatnenia reklamácie. V prípade, ak Zhotoviteľ neodstráni Objednávateľom uplatnené vady, má Objednávateľ právo nechať tieto vady odstrániť treťou osobou podľa vlastnej voľby a na náklady Zhotoviteľa. Výška ceny takto vykonaných prác bude obvyklá, avšak nebude ovplyvnená cenami Zhotoviteľa. Táto cena prác vykonaných treťou osobou bude uplatnená voči Zhotoviteľovi vo výške fakturovaných nákladov treťou osobou zvýšenou o 10% prirážku z fakturovanej sumy. Objednávateľ je zároveň oprávnený požadovať od Zhotoviteľa aj zaplatenie všetkých škôd vzniknutých v dôsledku väd a nákladov na práce potrebné na ich odstránenie.

7.7. Najneskôr tri (3) mesiace pred uplynutím príslušnej záručnej doby ktorejkoľvek časti zhotovovaného Diela, je Zhotoviteľ povinný písomne upozorniť Objednávateľa, resp. ním určenú osobu, na skutočnosť, že sa končí záručná doba a presne určiť príslušnú časť vykonaného Diela. Objednávateľ je oprávnený požadovať, aby sa Zhotoviteľ zúčastnil záverečnej obchôdzky Diela, za účelom zistenia jeho stavu a prípadného odstránenia záručných väd a nedostatkov.

7.8. Pre vylúčenie pochybností platí, že po dohodnutú záručnú dobu bude Dielo zhotovené Zhotoviteľom spôsobilé na jeho užívanie, zachová si Objednávateľom a Zmluvou vymienené vlastnosti (akosť). V opačnom prípade zodpovedá Zhotoviteľ za škodu, ktorá Objednávateľovi vznikne v dôsledku nesplnenia tejto povinnosti Zhotoviteľa.

8. Podmienky vykonania diela

8.1. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo. Ak zhotoviteľ vykoná dielo prostredníctvom subdodávateľov, zodpovedá objednávateľovi tak, ako by vykonal dielo sám.

8.2. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán.

8.3. Zhotoviteľ je povinný použiť zateplňovacie materiály vyrobené z recyklovaných vstupov, ktoré uviedol v ponuke vo verejnom obstarávaní a Objednávateľ je oprávnený kontrolovať použitie týchto zateplňovacích materiálov vyrobených z recyklovaných vstupov na stavbe. Zoznam materiálov, produktové listy a vyhlásenie o zhode od výrobcu materiálov z recyklovaných vstupov podľa rozpočtu stavby sú uvedené v prílohe č. 3 tejto zmluvy (príloha č. 3: Prílohy č. 1, 2, 3 k vyhodnocovaciemu kritériu č. 3). Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa o použití zateplňovacích materiálov vyrobených z recyklovaných vstupov pred samotným použitím na stavbe.

8.4. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Objednávateľ nezodpovedá za poškodenie, odcudzenie, ani stratu vecí, ktoré zhotoviteľ použije na vykonanie diela.

8.5. Zhotoviteľ je povinný po obdržaní projektu bez zbytočného odkladu, najneskôr však pred začatím prác preveriť, či projekt nemá nedostatky, na ktoré je povinný upozorniť objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný informovať objednávateľa o akýchkoľvek nedostatkoch podľa tohto bodu bezodkladne po ich zistení.

8.6. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť označenie všetkých osôb pohybujúcich sa na stavenisku vrátane subdodávateľov reflexnou vestou s označením názvu zhotoviteľa na vlastné náklady.

8.7. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie diela v súlade s podmienkami projektovej dokumentácie k termínu uvedenému v čl. 4, bod 4.1 tejto zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a s podmienkami zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v jednom vyhotovení, kópiu stavebného povolenia.

8.8. Zhotoviteľ vytýči pred zahájením prác všetky podzemné a nadzemné vedenia a inžinierske siete na stavenisku. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela.

8.9. Súčasne s prevzatím staveniska zabezpečí zhotoviteľ zriadenie ciest na príchod a príjazd na stavenisko. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela.

8.10. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstará tieto práce zhotoviteľ. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela. Umiestňovanie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti so zhotovením diela obstaráva zhotoviteľ. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela. Ustanovenie čl. 5 tejto zmluvy tým nie je dotknuté.

8.11. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstará zhotoviteľ. Poplatky a prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania uhrádza zhotoviteľ, náklady s tým spojené sú súčasťou ceny diela. Ustanovenia čl. 5 tejto zmluvy tým nie sú dotknuté.

8.12. Prevádzkové, sociálne, výrobné zariadenia, lešenia, práce spojené s prestupmi cez železobetónové konštrukcie, murované konštrukcie, plechy vrátane murárskych výpomocí a utesnenia prestupov, geodetické práce súvisiace s predmetom zmluvy a všetky ďalšie zariadenia a konštrukcie, potrebné pre zhotovenie diela si zabezpečuje zhotoviteľ v súlade so svojimi potrebami po odsúhlasení u povereného zástupcu objednávateľa. Náklady na hore uvedené práce a zariadenia ako aj na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou ceny diela podľa čl. 5 bod 5.2 tejto zmluvy.

8.13. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce a technické zariadenia pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov týkajúcich sa ochrany životného prostredia, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov a zamestnancov svojich subdodávateľov a požiarnu ochranu na stavbe. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetci jeho zamestnanci aj zamestnanci jeho subdodávateľov na stavenisku nosili ochranné prilby počas celej doby zhotovovania diela. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe prostredníctvom stavebného denníka alebo samostatných zápisov denne zoznam zamestnancov pracujúcich na stavbe. Všetci jeho zamestnanci vrátane zamestnancov subdodávateľov budú počas pohybu v areáli stavby viditeľne označení identifikačnými kartami, ktoré budú slúžiť zároveň ako povolenie k vstupu na stavbu. Zhotoviteľ je povinný v zmysle platných právnych predpisov dodržiavať Vyhlášku MPSVaR SR č.147/2013 Z.z. pri každej činnosti (montáž, rekonštrukcia, oprava, údržba, obsluha, výkon odborných prehliadok a odborných skúšok) na vyhradených technických zariadeniach a k výkonu uvedených činností sa musí pred ich začiatkom preukázať príslušnými oprávneniami a osvedčeniami.

8.14. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady zabezpečiť počas celej doby realizácie diela koordinátora bezpečnosti práce a PO v zmysle platných právnych predpisov.

8.15. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa, resp. subdodávateľa zjavným spôsobom porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia, resp. iné dohodnuté podmienky, môže odstúpiť od zmluvy bez toho, aby zhotoviteľovi vznikol nárok na náhradu prípadnej škody alebo iných s tým vzniknutých nákladov, súvisiacich so zhotovením diela.

8.16. Zhotoviteľ je pri zhotovení diela povinný dodržiavať právne predpisy na ochranu životného prostredia. Zhotoviteľ je povinný predchádzať znečisťovaniu a poškodzovaniu životného prostredia. V prípade, ak zhotoviteľ pri svojej činnosti poruší povinnosti na ochranu životného prostredia, je zodpovedný za všetky vzniknuté škody a je povinný ich nahradiť. V prípade, ak za porušenie povinností zhotoviteľa v oblasti životného prostredia bude príslušným orgánom uložená sankcia za znečisťovanie a/alebo poškodzovanie životného prostredia, uložené sankcie je povinný uhradiť v plnej výške zhotoviteľ.

8.17. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady všetky odpady, ktoré sú výsledkom jeho stavebnej činnosti ako aj ním zavinené znečistenie verejnej komunikácie. V prípade, že zhotoviteľ túto svoju povinnosť poruší, zabezpečí splnenie tejto povinnosti objednávateľ na náklady zhotoviteľa.

8.18. V súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli v súvislosti s realizáciou diela. Odpady, najmä z plastov, gumy, papiera a pod. sa nesmú likvidovať spaľovaním. Odpady zo stavebnej činnosti je zhotoviteľ povinný separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia byť likvidované prostredníctvom na to oprávnených organizácií. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť na žiadosť objednávateľa vážne lístky ku kontrole.

8.19. Zhotoviteľ je povinný pri každom úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia alebo pri každej ekologickej havárii informovať objednávateľa a vzniknutú haváriu na svoje náklady.

8.20. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady na dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov a výrobkov a ich presun zo skladu na stavenisko. Náklady s tým spojené sú súčasťou ceny diela.

8.21. Zhotoviteľ si zabezpečí na vlastné náklady v súlade s platnými STN, predpismi a vyhláškami napojenia na odber elektrickej energie, úžitkovej vody a iných potrebných využiteľných energií. Náklady na úhradu všetkých spotrebovaných energií sú súčasťou ceny diela.

8.22. Pri častiach stavebných prác, ktoré majú byť trvale zakryté, bude Objednávateľ (a ním určené osoby) pred ich zakrytím pozvaný minimálne dva (2) pracovné dni vopred na vykonanie kontroly takejto časti a/alebo na zúčastnenie sa príslušnej skúšky Diela. Počas kontroly takýchto prác Zhotoviteľ predloží všetky výsledky vykonaných skúšok prác, doklady o kvalite použitých materiálov a stavebných výrobkov, certifikáty a atesty. Ak sa zástupca Objednávateľa na túto kontrolu bez predchádzajúceho ospravedlnenia nedostaví ani v náhradnej lehote, ktorá sa uvedie v stavebnom denníku a ktorá nesmie byť kratšia ako dvadsaťštyri (24) hodín od plánovaného dátumu kontroly, má Zhotoviteľ právo takéto práce zakryť. Zhotoviteľ sa však nezabaví zodpovednosti za prípadné vady takýchto zakrytých konštrukcií

a je povinný vykonať všetky opatrenia stanovené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch a technických normách. Ak Objednávateľ požaduje dodatočné odkrytie a zistí, že Zhotoviteľ nespĺnil svoje povinnosti a zakryté konštrukcie majú vady, Zhotoviteľ je povinný uhradiť Objednávateľovi všetky náklady súvisiace s týmto odkrytím a odstránením väd. Ak sa nezistí žiadna vada, uhradí náklady súvisiace s týmto odkrytím Objednávateľ. Pred zakrývaním vykonaných stavebných prác je Zhotoviteľ povinný vyhotoviť foto/video dokumentáciu skutkového stavu zakrývaných častí stavby a jej kópiu predložiť Objednávateľovi v elektronickej forme na CD/DVD nosiči spolu so súpismi zrealizovaných prác na schválenie za účelom fakturácie Zhotoviteľ je povinný zhotoviť aj fotodokumentáciu detailov.

8.23. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, uvedené v zákone NR SR č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch v platnom znení a v zákone NR SR č. 264/1999 Z.z., o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

8.24 Zhotoviteľ najneskôr pätnásť (15) dní pred ukončením Stavby oznámi Objednávateľovi dokončenie Stavby. Objednávateľ najneskôr do päť (5) dní od oznámenia termínu dokončenia Stavby určí termín preberacieho konania, ktorý bude najneskôr v desiaty deň od oznámenia Zhotoviteľa o dokončení Stavby.

8.25 Zápisnicu o odovzdaní a prevzatí Diela spisuje zástupca Objednávateľa (stavebný dozor). Pred riadnym odovzdaním diela stavebný dozor vypracuje zápisnicu, ktorá obsahuje súpis zistených väd a nedorobkov aj s termínom ich odstránenia. Objednávateľ pristúpi k riadnemu odovzdaniu diela najneskôr do troch dní od odstránenia zistených väd a nedorobkov, súčasťou zápisu o odovzdaní a prevzatí diela bude aj prehlásenie Objednávateľa, že dielo preberá. V prípade, že Objednávateľ odmieta prevziať Dielo, je povinný spísať zápis o odmietnutí Diela a uviesť v ňom svoje dôvody. Po riadnom odstránení väd a nedostatkov vytknutých Objednávateľom počas preberacieho konania, z dôvodu ktorých odmietol prevziať Dielo, sa opakuje preberacie konanie, o čom sa vyhotoví taktiež zápisnica podľa hore uvedeného znenia, pričom lehoty uvedené v článku 8.22 sa rovnako použijú aj na oznámenie o opakovanom prevzatí Diela po odstránení väd a nedorobkov z preberacieho konania.

Neoddeliteľné prílohy k zápisu o odovzdaní a prevzatí Diela sú najmä:

- certifikáty zabudovaných materiálov a výrobkov, záručné listy, návody na údržbu, zápisy o skúškach, zápisy o zaškolení obsluhy, prevádzkové dokumentácie zabudovaných technológií, projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia, energetický certifikát budovy, fotodokumentácia a iné dokumenty predpísané skúšobným plánom a požadované Objednávateľom.

- Zhotoviteľ pri odovzdaní Diela odovzdá Objednávateľovi aj kľúče od objektu, ktoré mu Objednávateľ poskytol pri odovzdaní staveniska.

9. Zmluvné pokuty

9.1. V prípade, že Zhotoviteľ odovzdá riadne dokončené Dielo alebo jeho časť po termíne uvedenom v článku 4 tejto Zmluvy, Objednávateľ si uplatní u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške **0,10% z Ceny za Dielo bez DPH** za prvých tridsať (30) dní omeškania za každý kalendárny deň omeškania. Za každý ďalší kalendárny deň omeškania, po uplynutí tridsiatich (30) dní omeškania, Objednávateľ si uplatní u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z Ceny za Dielo bez DPH.

9.2 V prípade oneskorenej úhrady faktúry má Zhotoviteľ právo uplatniť si u Objednávateľa nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý kalendárny deň omeškania, najviac však do 5 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH. Nárok na zaplatenie úroku z omeškania je Zhotoviteľ povinný písomne u Objednávateľa uplatniť.

9.3 Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním reklamovanej vady v čase podľa článku 7.6 tejto Zmluvy, má Objednávateľ právo túto opravu zadať inému Zhotoviteľovi za podmienok dohodnutých v článku 7.6 tejto Zmluvy. Ak zhotoviteľ nedodrží ustanovenie článku 7.6 Zmluvy - termín odstránenia väd, má Objednávateľ právo uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR (slovom tristo eur) za každý kalendárny deň omeškania za každú vadu, až do doby odstránenia väd.

9.4 V prípade, že Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutých termínoch zo zápisnice z odovzdania a prevzatia diela podľa článku 8.25 Zmluvy, má Objednávateľ právo uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR (slovom tristo eur) za každý kalendárny deň omeškania, za každú vadu.

9.5 V prípade, že Zhotoviteľ poruší ustanovenia podľa článku 8.3 Zmluvy, má Objednávateľ právo uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR (slovom päťdesiat eur) za každý jeden nezrealizovaný m2 zateplenia podľa článku 8.3 Zmluvy na stavbe.

9.6 Okrem vyššie uvedených nárokov na zaplatenie zmluvných pokút podľa Zmluvy bude Objednávateľ požadovať od Zhotoviteľa v prípade porušenia akejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy (ak porušenie tejto povinnosti nie je sankcionované inou zmluvnou pokutou podľa niektorého ustanovenia tejto Zmluvy), zaplatenie zmluvnej pokuty:

(a) vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý kalendárny deň omeškania Zhotoviteľa so splnením povinností podľa tejto Zmluvy až do ich riadneho splnenia, pri tých povinnostiach, pri ktorých je možné omeškanie, alebo

(b) vo výške 0,25 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH, pri tých povinnostiach, pri ktorých porušenie nie je možné napraviť dodatočným riadnym plnením zo strany Zhotoviteľa.

(c) Vo výške 0,10 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý deň omeškania v prípade ak si na vyzvanie Objednávateľa Zhotoviteľ neprevezme stavenisko do 10 pracovných dní od vyzvania.

9.7. Všetky zmluvné pokuty podľa Zmluvy sú splatné do troch (3) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy a daňového dokladu Objednávateľa na jej zaplatenie Zhotoviteľovi.

9.8. Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať zaplatenie ktorejkoľvek zmluvnej pokuty, na ktorej zaplatenie je Zhotoviteľ povinný, na úhradu Ceny za Dielo Zhotoviteľovi alebo na akékoľvek iné platby, na ktoré je podľa alebo na základe Zmluvy voči Zhotoviteľovi povinný (napr. zádržné).

9.9. Existencia povinnosti Strany zaplatiť druhej Strane zmluvnú pokutu ani jej skutočné zaplatenie nemá vplyv na právo príslušnej strany na náhradu škody, ktorá nie je obmedzená výškou zmluvnej pokuty a nezavahuje príslušnú Stranu jej povinnosti splniť svoje povinnosti alebo záväzky v súlade so Zmluvou.

9.10. Pokiaľ si Zhotoviteľ neplní záväzky z tejto zmluvy, je zaviazaný na úhradu zmluvnej pokuty. Ak Zhotoviteľ neuhradí zmluvnú pokutu Objednávateľovi, je Objednávateľ oprávnený požadovať jej zaplatenie od ručiteľa Zhotoviteľa. Ak Zhotoviteľ svojím konaním spôsobí Objednávateľovi škodu, ručí podľa § 303 a nasl. Obchodného zákonníka za túto škodu spoločne a nerozdielne v plnom rozsahu aj ručiteľ Zhotoviteľa, čo svojím vlastnoručným podpisom na tejto zmluve aj potvrdzuje.

9.11. Zmluvné strany pokladajú výšky zmluvných pokút za primerané, nie v rozpore s poctivým obchodným vzťahom k hodnote Diela a jeho efektívnosti.

10. Nebezpečenstvo škody na diele

10.1. Zhotoviteľ znáša akékoľvek nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby, kým ho zhotoviteľ riadne nesplní a nedokončí a kým ho objednávateľ od zhotoviteľa neprevezme. Prevzatím zhotovenej veci objednávateľom prechádza na neho nebezpečenstvo škody na zhotovenom diele.

10.2. Zhotoviteľ zodpovedá za škody počas uskutočňovania diela, stavba sa realizuje na zodpovednosť zhotoviteľa, zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia svojich pracovníkov a tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonávanom diele, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác na diele do jeho protokolárneho prevzatia objednávateľom.

10.3. Prevzatím vecí poskytnutých objednávateľom na vykonanie diela prechádza nebezpečenstvo škody na zhotoviteľa až do doby prevzatia diela objednávateľom.

11. Ostatné ustanovenia

11.1. Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať živnosť v rozsahu, v akom si to vyžaduje táto zmluva. Zhotoviteľ ďalej čestne vyhlasuje, že je zapísaný Registri konečných užívateľov výhod.

11.2. Podstatným porušením zmluvy je:

a) neprevzatie staveniska pre začatie realizácie diela podľa bodu 4.1 viac ako 20 dní odo dňa písomnej výzvy Objednávateľa

b) prekročenie termínu riadneho dokončenia diela podľa bodu 4.1 o viac ako 40 dní,

c) zhotovenie diela, ktoré nedosahuje základné akostné technické ukazovatele podľa príslušných STN a požiadavky podľa tejto zmluvy,

d) vadné plnenie zmluvy zo strany zhotoviteľa, na ktoré bol písomne upozornený, a ktoré v dohodnutej lehote neodstránil,

e) ak zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami zmluvy zastavil realizáciu predmetu tejto zmluvy alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení zmluvy,

f) likvidácia, konkurz alebo konkurzné konanie zhotoviteľa,

g) opakované nedodržanie termínu splatnosti faktúr podľa tejto zmluvy na strane objednávateľa.

Pod pojmom "opakované" zmluvné strany rozumejú 2-krát po sebe idúce porušenie dohodnutej povinnosti.

h) ak zhotoviteľ do 60 dní po splatnosti neuhradí svoje záväzky svojim subdodávateľom

ch) Zhotoviteľ a jeho subdodávateľa (§11) nebol v čase uzavretia zmluvy v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z partnerov verejného sektora.

11.3. V prípade podstatného porušenia zmluvy má objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy. V prípade odstúpenia od zmluvy objednávateľom, tento oznámi svoje stanovisko písomne zhotoviteľovi najneskôr do 5 dní. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú v okamihu doručenia písomného prejavu druhej strany.

11.4. Ak dôjde k zániku záväzku z dôvodov, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ, objednávateľ nie je povinný uhradiť mu náklady, ktoré vznikli s prípravou a vykonaním diela.

11.5. V prípade likvidácie, konkurzu alebo konkurzného konania zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný o týchto skutočnostiach písomne upovedomiť objednávateľa bez zbytočného odkladu, a objednávateľ má po doručení takejto informácie právo odstúpiť od tejto zmluvy. Zároveň je povinný písomne upovedomiť objednávateľa o zmenách vo svojich vlastníckych pomeroch, inak zodpovedá objednávateľovi za vzniknutú škodu. Objednávateľ má odstúpiť od tejto zmluvy v prípade porušenia informačnej povinnosti zhotoviteľa o svojom konkurze, konkurznom konaní alebo likvidácii.

11.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ak Riadiaci orgán vyzve objednávateľa na predloženie dokladov v rámci realizácie diela, o ktorých táto zmluva nepojednáva, je zhotoviteľ povinný na požiadanie takéto doklady predložiť objednávateľovi.

11.7. Zhotoviteľ umožní orgánom ŠSD a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a do stavby a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu.

11.8. Zhotoviteľ je povinný predložiť ako prílohu k zmluve o dielo aj tlačенú aj elektronickú verziu podrobného rozpočtu vo formáte MS EXCELL a zároveň zabezpečiť každú zmenu takéhoto rozpočtu v tlačenej aj elektronickej verzii vo formáte MS EXCELL.

11.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodaním tovarov, služieb, prác kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami v zmysle Všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Medzi oprávnené osoby na výkon kontroly/audit patria najmä:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

11.10. Objednávateľ **vyžaduje uvedenie podielu subdodávok (príloha 2 tejto zmluvy) na plnení Zmluvy podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní a zoznam subdodávateľov k dielu vrátane predmetu subdodávok.** Zhotoviteľ je povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi. Zhotoviteľ môže zmeniť subdodávateľa ako aj je povinný oznámiť zmenu subdodávateľa do troch pracovných dní spĺňajúceho podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

12. Vyššia moc

12.1. Žiadna zo zmluvných strán nie je zodpovedná za nesplnenie povinností stanovených touto zmlouvou alebo za oneskorenie tohto plnenia, pokiaľ bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (ďalej len vyššia moc).

12.2. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú mimoriadne okolnosti brániace dočasne alebo trvalo splneniu v nej stanovených povinností, pokiaľ nastali po jej uzatvorení nezávisle na vôli povinnej strany a pokiaľ nemohli byť tieto okolnosti alebo ich následky povinnou stranou odvrátené, ani pri vynaložení všetkého úsilia, ktoré je rozumné v danej situácii požadovať. Zmluvná strana, ktorá sa dozvie o existencii udalosti vyššej moci, je povinná o tom bezodkladne písomne informovať druhú zmluvnú stranu. Ak udalosť vyššej moci trvá viac ako 60 dní odo dňa jej oznámenia druhej zmluvnej strane, má každá zmluvná strana právo odstúpiť od tejto zmluvy.

12.3. Konkrétne sa za vyššiu moc v zmysle tejto zmluvy považujú – vojna, nepriateľské akcie, invázia, činy cudzích nepriateľov, vzbura, revolúcia, povstanie, vojenský puč, násilné prevzatie moci, občianska vojna, radiácia, kontaminácia rádioaktivitou z jadrových palív a jadrových odpadkov, rádioaktívne toxické výbušniny alebo iné nebezpečné vlastnosti akýchkoľvek jadrových výbušných zariadení alebo ich jadrových komponentov, tlakové vlny spôsobené lietadlami alebo inými vzdušnými objektmi, výtržnosti, občianske nepokoje, rozvrat, pokiaľ sa netýkajú len zamestnancov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, účinky prírodných síl, ktoré sa nedali predvídať a preto ani skúsený zhotoviteľ nemohol proti nim podniknúť náležité opatrenia.

12.4. Za vyššiu moc sa však nepokladá bežne nepriaznivé počasie, nepokladajú sa ani okolnosti, ktoré vyplývajú z osobných, najmä hospodárskych pomerov povinnej strany a ďalej prekážky plnenia, ktoré bola táto strana povinná prekonať alebo odstrániť podľa tejto zmluvy, obchodných zvyklostí alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, zmena meny štátu, kde sa zhotovuje stavba, alebo pokiaľ môže dôsledky svojej zodpovednosti zmluvne previesť na tretiu osobu.

12.5. Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že ku dňu nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy nie je v likvidácii, nie je na neho vyhlásený konkurz, nemá vedomosť o tom, že by na neho bol na príslušnom súde podaný návrh na vyhlásenie konkurzu. V prípade, že bude kedykoľvek zistený opak tohto vyhlásenia, táto zmluva je od začiatku neplatná a v takom prípade je objednávatel' oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5% z dohodnutej ceny diela v zmysle článku 5. bodu 5.2. tejto zmluvy.

13. Záverečné ustanovenia

13.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami. Zmluva o Dielo nadobudne účinnosť po splnení odkladacej podmienky účinnosti zmluvy, ktorou bude schválenie zákazky v rámci kontroly príslušného verejného obstarávania Riadiacim orgánom, t.j. doručenie správy z kontroly príslušného verejného obstarávania objednávateľovi. Objednávatel' má právo odstúpiť od zmluvy bez udania iného dôvodu v nadväznosti na doručenie správy z kontroly príslušného verejného obstarávania, ktorou Riadiaci orgán neschválil predmetné verejné obstarávanie.

13.2. Okamihom podpisu tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami je prejavovaný súhlas s celým jej obsahom.

13.3. Meniť alebo dopĺňovať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú datované, číslované a podpísané štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán. Pre platnosť dodatkov k tejto zmluve sa vyžaduje dohoda o celom obsahu. Len tak sa dodatok stáva súčasťou zmluvy. Uzavretie dodatku musí byť v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

13.4. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy, alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou.

13.5. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré medzi nimi vznikli alebo ktoré medzi nimi vzniknú z právnych vzťahov vyplývajúcich z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou, vrátane sporov o platnosť, výklad, zrušenie Zmluvy a právnych úkonov strán, budú prejednávať a rozhodovať výlučne príslušné súdy Slovenskej republiky.

13.6. Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a ostatnými súvisiacimi právnymi predpismi.

13.7. Zhotoviteľ prehlasuje, že k projektovej dokumentácii, ktorá bola v súťažných podkladoch podkladom pre spracovanie cenovej ponuky, jej textovej a výkresovej časti, nemá pripomienky, všetkým predloženým podmienkam porozumel, projektová dokumentácia je mu jasná a zrozumiteľná, a že dielo podľa nej zhotoví tak, aby bolo funkčné, bezpečné a prevádzky schopné.

13.8. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

- príloha č. 1: Rozpočet (Ponuka Zhotoviteľa)

- príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov spĺňajúcich podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- príloha č. 3: Prílohy k vyhodnocovaciemu kritériu č. 3: Príloha č. 1 Zoznam položiek s príslušným počtom merných jednotiek, podľa výkazu výmer, kde bude použitý materiál z recyklovaných vstupov, Príloha č.2 - Fotokópia produktového listu (resp. listov) materiálu vyrobeného z recyklovaných vstupov použitých na zateplenie, Príloha č.3 - Fotokópia vyhlásenia (resp. vyhlásení) o zhode od výrobcu materiálu vyrobeného z recyklovaných vstupov použitých na zateplenie

13.9. Ak sa pri dňoch neuvádza či sa jedná o deň pracovný alebo kalendárny, zmluvné strany sa dohodli, že ide o deň kalendárny.

13.10 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomnosti s touto zmluvou súvisiace, si budú doručovať na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy. V prípade, že u niektorej zo zmluvných strán dôjde k zmene adresy pre doručovanie, je zmluvná strana, u ktorej zmena nastala, povinná túto skutočnosť bezodkladne písomne oznámiť druhej zmluvnej strane s uvedením novej adresy pre doručovanie. Zmluvné strany sa dohodli, že akákoľvek písomnosť, adresovaná druhej zmluvnej strane v súvislosti s touto zmluvou, sa bude považovať za doručenú aj dňom, kedy sa zásielka vráti odosielajúcej zmluvnej strane späť ako nedoručená.

13.11. Zmluvné strany potvrdzujú, že zmluva vrátane jej platných príloh je zrozumiteľná, nebola uzavretá v tiesni, že si ju pred podpisom prečítali a porozumeli jej obsahu, na dôkaz čoho zmluvu vlastnoručne podpísali.

13.12. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých štyri si ponechá objednávateľ a dva zhotoviteľ.

V ROVNOM, dňa 3.10.2017

Za Objednávateľa:



Stanislav Viravec, starosta obce



V Bratislave, dňa 21.09.2017

Za Zhotoviteľa:



Ing. arch. Kristína Polaček, konateľ

CHRANENEPRACOVISKO.eu, s.r.o.

Spoločník *CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.*

.....12.10.1984.....

.....Farského 10, Bratislava...



Ručiteľ (fyzická osoba - člen (zástupca, predstaviteľ) štatut. Orgánu, alebo spoločník Zhotoviteľa, dátum narodenia a trvalé bydlisko

G. ZADANIE STAVBY

Názov stavby	Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné	JKSO	
		EČO	
		Miesto	parc.č. C635/2, kat.ú. Rovné
		IČO	
Objednávateľ	Obec Rovné		
Projektant			
Zhotoviteľ	CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.		
Spracoval	ing. arch. Kristína Polaček		
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
		21.09.17	
			CPV
			CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m	Počet	Náklady / 1 m	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 746 238,36	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 21 751,64
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Pečiatka

Pečiatka

Dátum a podpis 3.10.2017

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka 2022791375

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	767 990,00
24	^{DP} ^H 20,00 % z 767 990,00	153 598,00
25	Cena s DPH (r. 23-24)	921 588,00

E Prípochty a odpočty

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

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné

Objednávateľ: Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Miesto: parc.č. C635/2, kat.ú. Rovné

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Dátum: 21.09.17

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	Merné jednotky	Cena za m.j.
	Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné	767 990,00	153 598,00	921 588,00	0,00	746 238,36	0,00	21 751,64	m²	EUR/m²
SO01.1	Obecný Úrad - Zateplenie fasády	134 170,42	26 834,08	161 004,50	0,00	130 670,42	0,00	3 500,00	1177,206	113,97
SO01.2	Obecný Úrad - Zateplenie strechy	105 134,57	21 026,91	126 161,48	0,00	102 332,51	0,00	2 802,06	745,840	140,96
SO01.3	Obecný Úrad - Výmena výplní otvorov	93 530,75	18 706,15	112 236,90	0,00	90 544,95	0,00	2 985,80	215,796	433,42
	Ostatné									
SO01.4	Obecný Úrad - Zateplenie podlahy	82 885,16	16 577,03	99 462,19	0,00	80 385,16	0,00	2 500,00		
SO01.5	Obecný Úrad - Bezbarierový prístup	43 794,56	8 758,91	52 553,47	0,00	42 617,50	0,00	1 177,06		
SO01.6	Obecný Úrad - Injekcia proti vzliňajúcej vlhkosti	28 638,31	5 727,66	34 365,97	0,00	28 077,76	0,00	560,55		
SO01.ELI	Obecný Úrad - Elektroinštalácia	34 319,25	6 863,85	41 183,10	0,00	33 286,36	0,00	1 032,89		
SO01.VZT	Obecný Úrad - Vzduchotechnika	117 117,73	23 422,35	140 534,08	0,00	113 040,98	0,00	4 070,75		
SO01.UK	Obecný Úrad - Vykurovanie	128 405,25	25 681,05	154 086,30	0,00	125 282,72	0,00	3 122,53		
	Celkom	767 990,00	153 598,00	921 588,00	0,00	746 238,36	0,00	21 751,64		



ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné
Objekt: Obecný Úrad - Zateplenie fasády

Objednávateľ: Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

128639,12

1 Zemné práce

8279,56

1	221	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m ²	40,703	18,45	750,97
2	221	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m ²	16,281	16,50	268,64
3	001	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m ³	42,311	60,00	2538,66
4	001	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m ³	42,311	12,52	529,73
5	001	133311101	Hĺbenie šacht v hornine tr. 4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím plocha výkopu do 4 m ²	m ³	3,000	87,23	261,69
6	001	133311109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šacht ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 4	m ³	3,000	13,96	41,88
7	001	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	45,311	1,92	87,00
8	001	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 2000 m	m ³	45,311	4,70	212,96
9	001	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	45,311	7,49	339,38
10	001	171201201	Oloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	45,311	0,95	43,05
11	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	14,474	3,95	57,17
12	589	5896121590	Dodávka zeminy frakcie 0-5 mm	t	14,474	8,76	126,79
13	001	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu Zásyp okapového chodníka	m ³	57,522	13,64	784,60
14	583	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé 16-32 b	t	120,796	14,16	1710,47
15	231	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m ²	289,480	0,76	220,00
16	005	0057211300	Trávové semeno	kg	8,945	11,20	100,18
17	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	70,153	0,51	35,78
18	001	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² ,hr.do 100 mm	m ²	14,474	1,36	19,68
19	231	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	14,474	0,23	3,33
20	231	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m ³	5,000	29,52	147,60

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné

Objekt: Obecný Úrad - Zateplenie fasády

Objednávateľ: Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
38	221	917862111	Osadenie chodník, obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	136,305	7,72	1052,27
39	592	5922902980	Obrubník parkový 100/20/5 cm, sivá	ks	143,120	4,52	646,90
40	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1175,740	2,53	2974,62
41	003	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	4702,960	1,69	7948,00
42	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1175,740	1,68	1975,24
43	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1121,960	4,09	4588,82
44	011	953945107	Soklový profil SL 10 (hliníkový)	m	135,190	6,38	862,51
45	011	953995113	Rohová lišta z PVC	m	302,040	2,83	854,77
46	011	953995115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	131,050	4,16	545,17
47	011	953995184	Okenný a dverový dilatačný profil (plastový)	m	554,590	3,83	2124,08
48	013	978036141	Otlčenie fasádnych omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	948,522	0,77	730,36
49	013	978036191	Otlčenie soklových omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	119,640	2,51	300,30
50	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	36,829	9,60	353,56
51	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	36,829	14,13	520,39
52	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (Šemetkovce 22km)	t	810,238	0,49	397,02
53	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	36,829	9,84	362,40
54	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m (15m)	t	110,487	1,10	121,54
55	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	36,829	22,74	837,49

99

Presun hmôt HSV

9792,9

56	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	326,430	30,00	9792,90
----	-----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	---------

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné
Objekt: Obecný Úrad - Zateplenie fasády

Objednávateľ Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV 2031,3

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1034,83

57	711	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	109,044	3,04	331,49
58	628	6288000640	Nopová fólia proti vlhkosti, výška nopu 8 mm	m2	125,401	2,47	309,74
59	628	6288000650	Lišta na ukončenie nopovej fólie 2 m	ks	68,153	5,60	381,66
60	711	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,362	32,97	11,94

767 Konštrukcie doplnkové kovové 5,4

61	767	767995104	Úprava existujúcich oceľových prístreškov kvôli zatepleniu o 100mm	ks	3,000	1,80	5,40
----	-----	-----------	--------------------------------------------------------------------	----	-------	------	------

783 Dokončovacie práce - nátery 991,07

62	783	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	62,000	8,21	509,02
63	783	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	62,000	2,84	176,08
64	783	783726300	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom	m2	30,813	5,75	177,17
65	783	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia	m2	30,813	4,18	128,80

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 3500

VRN06 Zariadenie staveniska 3500

66	000	000600011	Zariadenie staveniska	eur	1,000	3500,00	3500,00
----	-----	-----------	-----------------------	-----	-------	---------	---------

Celkom

134170,42

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti Ocu Rovné
Objekt: Obecný Úrad - Zateplenie strechy

Objednávateľ Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 4696,24

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4694,2

1	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	745,840	4,390	3274,24
2	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	13,493	9,560	128,99
3	013	979011201	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	m	12,000	31,460	377,52
4	013	979011231	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 10 m	m	12,000	7,430	89,16
5	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	13,493	14,550	196,32
6	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (Myslina 23km)	t	310,339	0,500	155,17
7	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	13,493	9,850	132,91
8	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m (15m)	t	40,479	1,100	44,53
9	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	13,493	21,890	295,36

99 Presun hmôt HSV 2,04

10	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,056	36,350	2,04
----	-----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	------

PSV Práce a dodávky PSV 94388,64

712 Izolácie striech 1300,17

11	711	712290010	Zhotovenie parozábrany stropu voľne položením	m2	376,120	0,800	300,90
12	283	2832208026	Parozábrana (1,5 x 50bm), množstvo v 1 role:75m2	m2	432,538	1,730	748,29
13	711	712290010.D	Demontáž parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	376,120	0,660	248,24
14	711	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,074	37,080	2,74

713 Izolácie tepelné 46705,1

15	713	713000011	Odstránenie tepelnej izolácie stropov kladenej voľne z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm -0,00336t	m2	376,120	1,250	470,15
----	-----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	--------

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné
Objekt: Obecný Úrad - Zateplenie strechy

Objednávateľ Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
16	713	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov z recyklovaných textilných vlákien, vrchom kladenou voľne	m2	1491,680	1,300	1939,18
17	631	6313670606	Izolácia z recyklovaných textilných vlákien, hrúbka 200mm. Zloženie: min 25% objemu recyklovaných syntetických vlákien, min 50% objemu recyklovaných bavlnených vlákien, min 5% hmotnosti retardér horenia a min 0,2% hmotnosti biocídna úprava, lambda max 0,039	m2	2288,798	17,710	40534,61
18	631	6313670591	Izolácia z recyklovaných textilných vlákien, hrúbka 50mm. Zloženie: min 25% objemu recyklovaných syntetických vlákien, min 50% objemu recyklovaných bavlnených vlákien, min 5% hmotnosti retardér horenia a min 0,2% hmotnosti biocídna úprava, lambda max 0,039	m2	369,720	4,690	1733,99
19	713	713131144.D	Demontáž paropriepustnej fólie na streche	m2	857,103	1,560	1337,08
20	713	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	19,058	36,210	690,09

762

Konštrukcie tesárske

4996,98

21	762	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	583,800	0,880	513,74
22	762	762341251	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	1995,700	1,320	2634,32
23	605	6051506900.	Hranol mäkké rezivo - hranolček 50x30mm, kontralata	m3	3,870	264,170	1022,34
24	762	762342811	Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát do 0,22 m, -0.00700t	m2	745,840	0,780	581,76
25	762	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	3,870	33,720	130,50
26	762	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	2,218	51,540	114,32

764

Konštrukcie klampiarske

39085,39

27	764	764172126	Snehová zábrana pre krytiny v tvare škridle, sklon strechy do 45°	m	110,050	14,47	1592,42
28	764	764172202	Oceľové strešné krytiny v tvare škridle z tabúl, sklon do 45°	m2	857,103	26,00	22284,68
29	764	764211309	Montáž poistnej hydroizolácie pre strešné krytiny	m2	857,103	2,49	2134,19
30	673	6736700010	Podstrešná, vysokodifúzna kontaktná fólia - poistná hydroizolácia	m2	942,813	2,48	2338,18

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné

Objekt: Obecný Úrad - Zateplenie strechy

Objednávateľ: Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
31	764	764312822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl, do 30st., -0,00751t	m2	857,103	1,70	1457,08
32	764	764351810	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	110,050	0,92	101,25
33	764	764352223	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové d=150mm	m	110,050	22,00	2421,10
34	764	764352566	Montáž objímky skrutkovacej z PZ plechu, kruhové s priemerom 80 - 150 mm	ks	137,563	2,68	368,67
35	553	5534419720	Odkvapové systémy - PZ, objímka lisovaná, priemer 120 mm, 200 mm šrobovací hrot	ks	137,563	3,23	444,33
36	764	764392230	Úžľabie z pozinkovaného PZ plechu, r.š. 400 mm	m	9,500	16,71	158,75
37	764	764393230	Hrebeň strechy z pozinkovaného PZ plechu, r.š. 400 mm	m	59,825	14,98	896,18
38	764	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	62,600	0,92	57,59
39	764	764456852	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00069t	ks	16,000	1,09	17,44
40	764	764751113	Odpadová rúra kruhová D 120 mm	m	62,600	41,08	2571,61
41	764	764751133	Koleno odpadovej rúry D 120 mm	ks	8,000	19,46	155,68
42	764	764751143	Výtokové koleno potrubia D 120 mm	ks	8,000	26,81	214,48
43	764	764752112	Montáž odpadovej rúry kruhovej do D 120 mm	m	62,600	23,10	1446,06
44	764	764752132	Montáž kolena odpadovej rúry do D 120 mm	ks	8,000	4,71	37,68
45	764	764752142	Montáž výtokového kolena potrubia do D 120 mm	ks	8,000	4,71	37,68
46	764	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	5,218	67,14	350,34

776 Podlahy povlakové 398,69

47	775	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením parozábrany	m2	376,120	1,06	398,69
----	-----	-----------	----------------------------------------------	----	---------	------	--------

783 Dokončovacie práce - nátery 1902,31

48	783	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia	m2	518,340	3,67	1902,31
----	-----	-----------	-----------------------------------------------------	----	---------	------	---------

M Práce a dodávky M 3247,63

21-M Elektromontáže 3247,63

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné

Objekt: Obecný Úrad - Zateplenie strechy

Objednávateľ Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
49	921	210220001	Demontáž a spätná montáž bleskozvodu, vrátane revízie	m	182,965	17,75	3247,63

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 2802,06

VRN06 Zariadenie staveniska 2802,06

50	000	000600011	Zariadenie staveniska	eur	1,000	2802,06	2802,06
----	-----	-----------	-----------------------	-----	-------	---------	---------

Celkom

105134,57



ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné

Objekt: Obecny Úrad - Výmena výplní otvorov

Objednávateľ Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 23165,22

2 Zakladanie 1233,74

1	005	216904113	Očistenie plôch tlakovou vodou L líca klenieb	m2	205,967	5,99	1233,74
---	-----	-----------	-----------------------------------------------	----	---------	------	---------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 11201,36

2	014	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	205,967	15,71	3235,74
3	011	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien, Univerzálny základ	m2	205,967	1,95	401,64
4	011	612465135	Vnútorná omietka stien, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jadrová omietka hr. 10 mm	m2	61,790	9,44	583,30
5	011	648991113.1	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	243,000	6,15	1494,45
6	611	6119000970	Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové, B=250mm, biela	m	121,500	17,80	2162,70
7	611	6119000990	Vonkajšie parapetné dosky plastové komôrkové, B=350mm, biela	m	121,500	24,22	2942,73
8	611	6119001030	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, biela	ks	174,000	0,65	113,10
9	011	648991113	Demontáž existujúcich parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	45,760	5,85	267,70

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 10256,43

10	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	887,336	3,41	3025,82
11	011	953945111	Rohová lišta hliníková	m	298,040	2,83	843,45
12	013	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	205,967	6,39	1316,13
13	013	968061113	Vyvesenie plastového, resp dreveného okenného krídla do suti, -0,01600t	ks	270,000	0,77	207,90
14	013	968061126	Vyvesenie plastového, resp. dreveného dverného krídla do suti, -0,02700t	ks	11,000	1,15	12,65
15	013	968082355	Vybúranie plastových rámov okien dvojítych, -0,06000t	m2	197,730	9,54	1886,34
16	013	968082456	Vybúranie plastových dverových zárubní, -0,06200t	m2	18,066	6,65	120,14

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné

Objekt: Obecny Úrad - Výmena výplní otvorov

Objednávateľ: Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
17	013	978036141	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	205,967	0,77	158,59
18	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	32,636	9,95	324,73
19	013	979011201	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	m	10,000	32,75	327,50
20	013	979011231	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 10 m	m	10,000	7,73	77,30
21	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	32,636	13,98	456,25
22	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (Šemetkovce 22km)	t	717,992	0,49	351,82
23	013	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	32,636	9,95	324,73
24	013	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m (15m)	t	97,908	1,11	108,68
25	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	32,636	21,89	714,40

99 Presun hmôt HSV 473,69

26	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	13,191	35,91	473,69
----	-----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 67379,73

766 Konštrukcie stolárske 63563,21

27	766	766621400	Montáž okien a dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	557,440	13,00	7246,72
28	283	2832301000	Expanzná páska 1-2x15mm/20m, pre okenné a fasádne konštrukcie	m	613,184	0,44	269,80
29	283	2832301200	Tesniaca fólia exteriér 70mm/30m, pre okenné konštrukcie	m	613,184	0,82	502,81
30	283	2832301240	Tesniaca fólia interiéru 70mm, pre okenné konštrukcie	m	613,184	0,82	502,81
31	611	6114107100	Plastové okno 1200x600mm, jednokrídlové, otváracie-sklopné, biele, U=0,9	ks	15,000	250,00	3750,00
32	611	6114124800	Plastové okno 1200x900mm, jednokrídlové, otváracie-sklopné, biele, U=0,9	ks	1,000	250,00	250,00
33	611	6114124700	Plastové okno 900x600mm, jednokrídlové, otváracie-sklopné, biele, U=0,9	ks	5,000	108,03	540,15

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné

Objekt: Obecný Úrad - Výmena výplní otvorov

Objednávateľ: Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
34	611	6114116700	Plastové okno 1500x2100mm, dvojkridlové otváracé, sklopné, biele, U=0,9	ks	33,000	725,00	23925,00
35	611	6114113400	Plastové okno 1500x1500mm, dvojkridlové otváracé, sklopné, biele, U=0,9	ks	10,000	596,16	5961,60
36	611	6114117100	Plastové okno 1500x2400mm, trojkridlové otváracé, sklopné, pevné, biele, U=0,9	ks	13,000	850,00	11050,00
37	611	6114107700	Plastové okno 900x1500mm, dvojkridlové otváracé, sklopné, biele, U=0,9	ks	2,000	300,00	600,00
38	611	6114107600	Plastové okno 1500x600mm, jednokridlové, otváracé-sklopné, biele, U=0,9	ks	8,000	125,00	1000,00
39	611	6114124000	Plastové dvere 1000x2050mm, jednokridlové plné, biele, U=0,9	ks	1,000	1500,00	1500,00
40	611	6114123900	Plastové dvere 800x1970mm, jednokridlové plné, biele, U=0,9	ks	1,000	1000,00	1000,00
41	611	6114123800	Plastové dvere 2500x2500mm, dvojkridlové, presklenné, biele, U=0,9	ks	1,000	2300,00	2300,00
42	611	6114122500	Plastové dvere 1300x2100mm, dvojkridlové, presklenné, biele, U=0,9	ks	3,000	1000,00	3000,00
43	766	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,210	39,03	164,32

784

Dokončovacie práce - maľby

3816,52

44	784	784410030	Oblepenie soklov, stykov, okrajov a iných zariadení, výšky miestnosti do 3,80 m	m	900,000	0,34	306,00
45	784	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m ²	1121,960	0,78	875,13
46	784	784452261	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	m ²	887,336	0,63	559,02
47	784	784452371	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m ²	887,336	2,34	2076,37

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

2985,8

VRN06

Zariadenie staveniska

2985,8

48	000	000600011	Zariadenie staveniska	eur	1,000	2985,80	2985,80
----	-----	-----------	-----------------------	-----	-------	---------	---------

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné
Objekt: Obecný Úrad - Výmena výplní otvorov

Objednávateľ: Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Celkom

93530,75

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné
Objekt: Obecný Úrad - Zateplenie podlahy

Objednávateľ: Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 36591,83

2 Zakladanie 1754,74

1	005	216904213	Očistenie plôch stlačeným vzduchom L líca klenieb	m2	316,170	5,55	1754,74
---	-----	-----------	---------------------------------------------------	----	---------	------	---------

3 Zvislé a kompletné konštrukcie 2480,91

2	011	317161205	Preklad nosný keramický vysoký, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2000 mm	ks	3,000	42,14	126,42
3	321	320902031	Úprava plôch bet. konštr. zdrsnením	m2	342,720	6,87	2354,49

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 23200,15

4	014	612423631	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky rýhy nad 150 do 300 mm omietkou štukovou	m2	1,000	20,14	20,14
5	011	612465111	Príprava vnútorného podkladu stien, cementový Prednástretek, ručné nanášanie	m2	1,000	6,45	6,45
6	011	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien, Univerzálny základ	m2	1,000	1,57	1,57
7	011	612465135	Vnútorná omietka stien, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jadrová omietka hr. 10 mm	m2	1,000	10,13	10,13
8	011	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	1,000	6,57	6,57
9	011	621462115	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov, penetračný náter BetonKontakt	m2	316,170	3,54	1119,24
10	011	625251282	Kontaktný zatepľovací systém podhládov v suteréne hr. 80 mm - štandardné riešenie (XPS), skrutkovacie kotvy, bez povrchovej úpravy	m2	316,170	32,21	10183,84
11	014	627456210	Škárovanie dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivu nad 4 m2	m2	342,720	3,87	1326,33
12	011	631362411	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zvaraných sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	302,412	4,15	1255,01
13	011	632450425	Cementový poter, hr. 50 mm	m2	342,720	24,88	8526,87
14	011	634601521	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm	m	96,000	3,58	343,68

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné
Objekt: Obecny Úrad - Zateplenie podlahy

Objednávateľ: Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
15	011	634920021	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 20 do 50 mm, šírky do 5 mm	m	96,000	4,17	400,32

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7516,93

16	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	710,730	3,97	2821,60
17	013	964011221	Vybúranie prekladov železobetónových prefabrikovaných, dl.do 3 m, do 75 kg/m, -2,40000t	m3	0,125	115,57	14,45
18	013	965081812	Búranie nášľapných vrstiev podláh z dlažieb, z PVC, z keram. , hr.do 10 mm, -0,06500t	m2	342,720	3,08	1055,58
19	013	968081126	Vyvesenie plastového dverného krídla do suti, -0,03000t	ks	2,000	1,24	2,48
20	013	968082455	Vybúranie plastových dverových zárubní, -0,08400t	m2	2,700	6,24	16,85
21	013	974031187	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 300 mm a š. do 300mm, -0,10100t	m	2,000	12,87	25,74
22	013	978011191	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	316,170	3,14	992,77
23	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	38,874	8,88	345,20
24	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	38,874	12,57	488,65
25	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (Šemetkovce 22km)	t	855,228	0,47	401,96
26	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	38,874	9,66	375,52
27	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m (15m)	t	116,622	0,88	102,63
28	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	38,874	22,47	873,50

99

Presun hmôt HSV

1639,1

29	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	45,939	35,68	1639,10
----	-----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	---------

PSV

Práce a dodávky PSV

43793,33

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

4462,32

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné

Objekt: Obecný Úrad - Zateplenie podlahy

Objednávateľ Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
30	711	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	342,720	0,25	85,68
31	111	1116315200	Lak asfaltový v sudoch	t	0,257	2250,00	578,25
32	711	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	27,050	0,24	6,49
33	111	1116315200.1	Lak asfaltový v sudoch	t	0,023	2250,00	51,75
34	711	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	342,720	0,38	130,23
35	693	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	394,128	0,77	303,48
36	711	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	27,050	0,76	20,56
37	693	6936651000.1	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	32,460	0,96	31,16
38	711	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	342,720	4,57	1566,23
39	628	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	394,128	3,47	1367,62
40	711	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	27,050	4,87	131,73
41	628	6283221000.1	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	32,460	3,44	111,66
42	711	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,378	32,58	77,48

713 Izolácie tepelné

12211,48

43	713	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	342,720	0,88	301,59
44	283	2832210100	Oddel'ovacia fólia	m2	394,128	1,05	413,83
45	283	2832211100	Obvodový dilatačný pás	m	370,745	0,69	255,81
46	713	713122131	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla	m2	342,720	6,99	2395,61
47	283	2837650060	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100mm	m2	342,720	25,47	8729,08
48	713	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	3,124	36,99	115,56

766 Konštrukcie stolárske

5883,52

49	766	766492100	Demontáž drevenej konštrukcie pódia, vrátane spätnej montáže po zateplení podlahy pod pódium	m2	67,800	35,57	2411,65
50	766	766641071	Montáž dverí plastových, so zasklením, za 1 m obvodu dverí	m	6,700	10,42	69,81
51	611	6114124000	Plastové dvere 1350x2000mm, plné, dvojkrídlové, biele	ks	1,000	3400,00	3400,00
52	766	998766102	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,058	35,47	2,06

771 Podlahy z dlaždíc

18680,28

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné
Objekt: Obecný Úrad - Zateplenie podlahy

Objednávateľ: Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
53	771	771415004	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	78,550	2,77	217,58
54	597	5978651190	Keramický sokel, rozmer 200x80 mm	ks	267,070	3,49	932,07
55	771	771576107	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 200 x 200 mm	m2	274,920	19,68	5410,43
56	597	5978651510	Keramická dlažba, rozmer 200x200x15 mm, protišmyk R11	m2	280,418	42,45	11903,74
57	771	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	10,590	20,44	216,46

775 Podlahy vlysové a parketové 2223,29

58	775	775591910	Brúsenie podláh strojné, po vybúraní existujúcej dlažby	m2	342,720	6,48	2220,83
59	775	998775102	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,062	39,74	2,46

776 Podlahy povlakové 332,44

60	775	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením dlažby	m2	342,720	0,97	332,44
----	-----	-----------	-----------------------------------------	----	---------	------	--------

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 2500

VRN06 Zariadenie staveniska 2500

61	000	000600011	Zariadenie staveniska	eur	1,000	2500,00	2500,00
----	-----	-----------	-----------------------	-----	-------	---------	---------

Celkom

82885,16

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné
Objekt: Obecný Úrad - Bezbarierový prístup

Objednávateľ Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 520,52

2 Zakladanie 48,73

1	005	216904113	Očistenie betónového podkladu tlakovou vodou	m2	8,640	5,64	48,73
---	-----	-----------	----------------------------------------------	----	-------	------	-------

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 58,32

2	321	320902031	Úprava plôch bet. konštr. zdrsnením	m2	8,640	6,75	58,32
---	-----	-----------	-------------------------------------	----	-------	------	-------

4 Vodorovné konštrukcie 252,91

3	011	430321626	Zhotovenie rampy, betón železový	m3	0,864	40,15	34,69
4	589	5893542600	Betón STN EN 206-1-C25/30-XC2-V4-Dmax 22, S3 cement portlandský	m3	0,950	85,32	81,05
5	011	430362021	Výstuž rampy zo zvaraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,053	1590,06	84,27
6	011	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,720	25,70	44,20
7	011	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,720	5,06	8,70

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 76,64

8	011	622466115	Príprava vonkajšieho podkladu rampy, penetračný náter, betonkontakt	m2	8,640	2,93	25,32
9	011	627452311	Škárovanie MC (400 kg cem./m3) betónových dlažieb 500x500mm na plocho	m2	8,640	5,94	51,32

99 Presun hmôt HSV 83,92

10	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,245	37,38	83,92
----	-----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 474,98

771 Podlahy z dlaždíc 474,98

11	771	771551040	Montáž podláh z dlaždíc betonových kladených do malty 500x500mm	m2	8,640	16,62	143,60
12	592	5921951740.1	Dlažba betónová 500x500x40mm, vymývaný povrch	m2	8,813	31,20	274,97
13	775	776990105	Vyčistenie podkladu pred kladením dlažby	m2	8,640	1,04	8,99

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné
Objekt: Obecný Úrad - Bezbarierový prístup

Objednávateľ Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
14	771	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,224	21,32	47,42

M Práce a dodávky M 41622

33-M Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh 41622

15	933	330030330	Dodávka a montáž šikmej schodiskovej sedačky (stoličkový výťah) pre osoby na invalidnom vozíku, nosnosť 120kg, rozmer 560x370mm, max rýchlosť 0,15m/s, výťah z 1.NP do 2.NP cez dve	ks	3,000	13874,00	41622,00
----	-----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 1177,06

VRN06 Zariadenie staveniska 1177,06

16	000	000600011	Zariadenie staveniska	eur	1,000	1177,06	1177,06
----	-----	-----------	-----------------------	-----	-------	---------	---------

Celkom 43794,56



ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné
Objekt: Obecny Úrad - Injektáž proti vzliňajúcej vlhkosti

Objednávateľ: Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 28077,76

2 Zakladanie 396,08

1	005	216904113	Očistenie plôch fasády tlakovou vodou	m2	67,475	5,87	396,08
---	-----	-----------	---------------------------------------	----	--------	------	--------

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 6014,72

2	005	311208425	Dodatočná izolácia vlhkého muriva injektážou pre hrúbku muriva do 400 mm	m	134,950	44,57	6014,72
---	-----	-----------	--------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	---------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 5056,58

3	005	622462402	Vonkajšia sanačná omietka stien prednástrek, krytie 100%	m2	67,475	10,71	722,66
4	005	622462412	Vonkajšia sanačná omietka stien, trasová omietka, hr. 30 mm	m2	67,475	28,46	1920,34
5	011	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien, Univerzálny základ	m2	67,475	2,53	170,71
6	011	625251355	Kontaktný zateplovací systém hr. 80 mm minerálne riešenie, zatlkacie kotvy, vyrovnanie podkladu po odstránení starej izolácie	m2	67,475	33,24	2242,87

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 16455,29

7	013	971036001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - murivo tehlové - 0,00001t	cm	43858,750	0,36	15789,15
8	013	978036191	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, pod existujúcim KZS -0,05000t	m2	67,475	2,44	164,64
9	013	978065011	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky nad 80 - 120 mm -0,01841 t	m2	67,475	2,15	145,07
10	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	5,055	9,76	49,34
11	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,055	14,55	73,55
12	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (Šemetkovce 22km)	t	111,210	0,50	55,61
13	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,055	9,95	50,30
14	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m (15m)	t	15,165	1,12	16,98

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné
Objekt: Obecný Úrad - Injektáž proti vzliňajúcej vlhkosti

Objednávateľ Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
15	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	5,055	21,89	110,65

99 Presun hmôt HSV 155,09

16	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	4,149	37,38	155,09
----	-----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-------	--------

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 560,55

VRN06 Zariadenie staveniska 560,55

17	000	000600011	Zariadenie staveniska	kpl	1,000	560,55	560,55
----	-----	-----------	-----------------------	-----	-------	--------	--------

Celkom

28638,31

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné
Objekt: Obecný Úrad - Elektroinštalácia

Objednávateľ Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Elektromontáže

23564,24

1	R		Kábel silový CYKY-J 5x10mm ²	m	30,000	10,93	327,90
2	R		Kábel silový CYKY-J 5x2,5mm ²	m	50,000	2,38	119,00
3	R		Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm ²	m	30,000	1,69	50,70
4	R		Kábel silový CYKY-J 3x1,5mm ²	m	250,000	1,23	307,50
5	R		Demontáž žiarovkového svietidla	ks	82,000	14,79	1212,78
6	R		Demontáž žiarivkového svietidla 2x trubica	ks	26,000	22,05	573,30
7	R		Demontáž žiarivkového svietidla 4x trubica	ks	30,000	22,05	661,50
8	Pol		Svietidlo LED panel 10W	ks	82,000	107,33	8801,06
9	Pol		Svietidlo lineárne LED 2x18W	ks	26,000	172,80	4492,80
10	Pol		Svietidlo lineárne LED 4x15W	ks	30,000	158,84	4765,20
11	R		Úprava rozvážača HR	ks	1,000	2252,50	2252,50

Ostatné

4194,32

12	R		Revízia zariadenia	d	56,000	12,88	721,28
13	R		Drobné stavebné úpravy	d	120,000	8,40	1008,00
14	R		Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	d	80,000	8,40	672,00
15	R		Prepojenie inštalácie	d	16,000	9,19	147,04
16	R		Pomocné a nevyšpecifikované práce	d	160,000	8,23	1316,80
17	R		Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	ho d	40,000	8,23	329,20

HSV

Práce a dodávky HSV

5527,8

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

4447,8

18	011	346244361	Zpravenie rýh v stene alebo kabeláže interiérovou omietkou	m ²	180,000	24,71	4447,80
----	-----	-----------	------------------------------------------------------------	----------------	---------	-------	---------

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1080

19	013	974029121	Vysekanie rýh v murive do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200t	m	360,000	3,00	1080,00
----	-----	-----------	----------------------------------------------------------------	---	---------	------	---------

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

1032,89

VRN06

Zariadenie staveniska

1032,89

20	000	000600011	Zariadenie staveniska	kpl	1,000	1032,89	1032,89
----	-----	-----------	-----------------------	-----	-------	---------	---------

Celkom

34319,25

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné
Objekt: Obecný Úrad - Vzduchotechnika

Objednávateľ Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 3000

3 Zvislé a kompletne konstrukcie 3000

1	011	346244361	Stavebné vysprávky po prestupoch a vedení potrubí	hod	200,000	15,00	3000,00
---	-----	-----------	---------------------------------------------------	-----	---------	-------	---------

PSV Práce a dodávky PSV 29921,46

713 Izolácie tepelné 7460,1

2	R	713481111	Príplatok za predizolovanie potrubia - 30mm izolácia	m2	242,000	20,00	4840,00
3	R	713482146	Príplatok za predizolovanie potrubia - 30mm izolácia	m	133,000	19,70	2620,10

Zdravotechnika - zariadenia predmety 357,43

725 357,43

4	R	721221101	Montáž odtokového lievika - odvod kondenzátu pre jednotku SZTsR - pod strop	ks	2,000	40,43	80,86
5	551	5516292100	Lievik so sifónom a prídavná uzávierka protizápachová uzávierka (sifón) pre jednotku SZTsR.	ks	2,000	42,90	85,80
6	R	Aspen 1	Montáž čerpadelka kondenzátu	ks	2,000	47,48	94,96
7	Asp	Aspen 1	Čerpadielko kondenzátu Aspen MiniBlue Aqua pre jednotku SZTsR, alebo ekvivalent	ks	2,000	47,48	94,96
8	R	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,020	20,26	0,41
9	R	998721194	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	t	0,020	21,75	0,44

763 Konštrukcie - drevostavby 20780,13

10	763	763135040	Kazetový podhľad 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná	m2	342,720	60,00	20563,20
11	763	763190010	Úprava spojov medzi sdk konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m	65,000	1,60	104,00
12	763	998763303	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	3,358	33,63	112,93

767 Konštrukcie doplnkové kovové 1269,1

13	767	767995101	Dodávka a montáž podpernej ocelevej konštrukcie VZT jednotky	kg	185,000	6,86	1269,10
----	-----	-----------	--------------------------------------------------------------	----	---------	------	---------

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné
Objekt: Obecný Úrad - Vzduchotechnika

Objednávateľ: Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

783 Dokončovacie práce - nátery 54,7

14	783	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	5,000	8,13	40,65
15	783	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	5,000	2,81	14,05

M Práce a dodávky M 80119,52

24-M Montáže vzduchotechnických zariadení (jednotky SZTsR) 80119,52

16	R	240040001r1	Montáž (SZTsR) VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky)	ks	1,000	3716,93	3716,93
17	R	240040001r2	Montáž elektrického predohrievača (zapojenie a spustenie do prevádzky)	ks	1,000	336,88	336,88
18	Atr	Atrea 5500	Jednotka SZTsR (VZT), Atrea Duplex 5500 Multi ECO, podstrop. prevedenie 31-konfig. 11 + komplet. prísluš.+komplet. regulácia CP Touch+čidlo vonkaj. teploty ADS100+čidlo vlhkosti ADS RH 24+čidlo CO2 ADS CO2-24 + Ele. predohrievač	ks	1,000	21659,81	21659,81
19	731	731249128	Montážne práce s prepojavacím materiálom (montáž+potrubie+izolácia), do 15m	ks	1,000	2486,25	2486,25
20	744	7441586	Zdroj energie pre jednotku SZTsR ATREA - kondenzačná jednotka LG, typ UU60W U32. alebo ekvivalent	ks	1,000	4539,69	4539,69
21	429	429005046r	Prevodník signálov 0-10V - riadenie vonkajšej inverterovej jednotky. Názov komunikačný modul KM113.05 (verzia Outdoor).. alebo ekvivalent	ks	1,000	1284,00	1284,00
22	R	InVerter-00	Montážne práce - osadenie decentralnej jednotky SZTsR do konštrukcie (muriva)	ks	10,000	115,19	1151,90
23	R	InVerter-01	Jadrové vŕtanie otvoru do steny (pre jednotky SZTsR typu inverter). Priemer otvoru d225 a d270mm. Do dĺžky otvoru 650mm.	ks	10,000	263,25	2632,50
24	R	InVerter-02	Prekáblovanie medzi jednotkou SZTsR a regulátorom, uvedenie do prevádzky, vrátane kabeláže.	ks	10,000	148,06	1480,60
25	InV	InVerter-1	Decentrálna jednotka SZTsR, typ InVENTer iV14R s prídavným setom, alebo ekvivalent	ks	5,000	715,31	3576,55
26	InV	InVerter-2	Decentrálna jednotka SZTsR, typ InVENTer iV25 s prídavným setom, alebo ekvivalent	ks	5,000	991,06	4955,30

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné
Objekt: Obecný Úrad - Vzduchotechnika

Objednávateľ Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	InV	InVerter-3	Riadiaca jednotka (regulátor) pre InVENTer. Obsahuje transformátor AC/DC a regulátor DC, typ sMove S4 UP, alebo ekvivalent	ks	2,000	272,25	544,50
28	InV	InVerter-4	Riadiaca jednotka (regulátor) pre InVENTer. Obsahuje transformátor AC/DC a regulátor DC, typ sMove S8 UP, alebo ekvivalent	ks	1,000	231,75	231,75
29	Sys	SystemAir 1	Dverná mriežka Imos SystemAir, rozmer NOVA-D-800x200, alebo ekvivalent	ks	1,000	65,41	65,41
30	429	4297600516r	Tlmič hluku hranatý 1000x630 - dĺžka 1000mm	ks	5,000	478,94	2394,70
31	R	240071276	Montáž výustiek do potrubia, obdĺžnikových výustok.	ks	31,000	64,92	2012,52
32	429	4297504665r	Prívodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 525x125 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková), alebo ekvivalent	ks	22,000	69,87	1537,14
33	429	4297505754r	Odvodná výustka Imos NOVA - A - 1 - 2 - 600x150 - regulačná R1 - UR - H povrchová úprava-upresní investor (hliníková), alebo ekvivalent	ks	9,000	69,87	628,83
34	výr	výroba 1	Nádstavec pre výustku (prepojenie VZT potrubia a výustky-prechod cez SDK pohľad), rozmer 525x125. Výška nádstavca sa mení - prispôbiť pri realizácii	ks	22,000	45,39	998,58
35	výr	výroba 2	Nádstavec pre výustku (prepojenie VZT potrubia a výustky-prechod cez SDK pohľad), rozmer 600x150. Výška nádstavca sa mení - prispôbiť pri realizácii	ks	9,000	20,00	180,00
36	R	240080031r	Kompletizácia a montáž potrubia	m2	242,000	35,00	8470,00
37	429	4298100129	Štvorhranné potrubie, pozinkované, do obvodu 0-1050	m2	33,000	43,98	1451,34
38	429	4298100133r	Štvorhranné potrubie, pozinkované, od obvodu 1051	m2	209,000	40,00	8360,00
39	429	4298100637r	Tvarovky pre VZT potrubie, 20% z plochy potrubia	m2	48,400	63,00	3049,20
40	R	2400800321	Montáž potrubnej regulačnej klapky	ks	2,000	27,60	55,20
41	429	4298100mrk	Manuálna regulačná klapka Imos RK 500x500mm	ks	2,000	118,04	236,08
42	R	2400800322	Montáž strešnej striežky / strešnej výfukovej hlavice	ks	2,000	61,03	122,06
43	Hla	Hlavica	Strešná výfukovej hlavice, priemer 560mm	ks	2,000	315,50	631,00
44	Spi	Spiro VZT	Spiro potrubie priemer 560mm	m	10,000	42,58	425,80

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti Ocu Rovné
Objekt: Obecný Úrad - Vzduchotechnika

Objednávateľ Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
45	R	240090740r	Závesný mechanizmus, závitové tyče, ostatné montážne prvky pre uchytenie potrubia	ks	1,000	750,00	750,00
46	SYK	SYKFY 2-2-05	Dátové káblovanie SYKFY 2x2x0,5mm2	m	100,000	1,55	155,00

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 4070,75

VRN06 Zariadenie staveniska 4070,75

47	000	000600011	Zariadenie staveniska	kpl	1,000	4070,75	4070,75
----	-----	-----------	-----------------------	-----	-------	---------	---------

Celkom

117111,73

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné
Objekt: Obecný Úrad - Vykurovanie

Objednávateľ: Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 8766

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 6000

1	011	346244361	Zapravenie rýh alebo potrubí interiérovou omietkou	m ²	300,000	20,00	6000,00
---	-----	-----------	----------------------------------------------------	----------------	---------	-------	---------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2766

2	013	974029123	Vysekávanie rýh v murive do hĺbky 30 mm a š. do 100 mm, -0,00700t	m	600,000	4,61	2766,00
---	-----	-----------	-------------------------------------------------------------------	---	---------	------	---------

PSV Práce a dodávky PSV 112013,55

713 Izolácie tepelné 933,71

3	R	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,625	574,59	933,71
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------	---	-------	--------	--------

732 Ústredné kúrenie, strojovne 108454,35

4	R	732199100	Montáž orientačného štítka	súb.	3,000	2,56	7,68
5	R	732331622	Expanzná nádoba, typ N s membránou, tlak 6 barov, plastový povlak, objem 35 l	súb.	2,000	165,38	330,76
6	484	4846732000	Nádoba-expanzná Reflex typ N tlak 6 barov s membránou 35 l	ks	2,000	147,15	294,30
7	R	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,219	63,69	13,95
8	541	5413202200	Zásobník úžitkovej vody 300 l	ks	1,000	1660,97	1660,97
9	R	732331006	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 18 l	ks	1,000	4,89	4,89
10	484	4846712000	Nádoba-expanzná Reflex typ NG tlak 3 bary s membránou 18 l šedá	ks	1,000	54,94	54,94
11	R	732219215	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 300 l	ks	1,000	79,08	79,08
12	426	4268105700	Cirkulačné čerpadlo Wilo Star-Z NOVA dn15, alebo ekvivalent	ks	1,000	252,00	252,00
13	R	732422010	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 15 rozpon 130 mm výtlak 6 m	ks	1,000	7,49	7,49
14	IHP	IHPATP16	Tepelné čerpadlo vzduch-voda IVAR.HP ATEC-PLUS (15,21 kW), alebo ekvivalent	ks	3,000	15912,00	47736,00
15	136	1369291	HERZ TS-3000 priame (2 rúrková sústava) R 1/2 x G 3/4, alebo ekvivalent	ks	50,000	26,47	1323,50
16	136	1369491	HERZ TS-3000 rohové (2 rúrková sústava) R 1/2 x G 3/4, alebo ekvivalent	ks	2,000	26,45	52,90

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné
Objekt: Obecný Úrad - Vykurovanie

Objednávateľ Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
17	21V	21VKP 4/06	KORAD 21 VKP 600/400 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	111,11	111,11
18	21V	21VKP 5/06	KORAD 21 VKP 600/500 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	5,000	99,87	499,35
19	21V	21VKP 6/06	KORAD 21 VKP 600/600 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	2,000	125,47	250,94
20	21V	21VKP 7/06	KORAD 21 VKP 600/700 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	5,000	124,41	622,05
21	21V	21VKP 8/06	KORAD 21 VKP 600/800 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	3,000	145,47	436,41
22	21V	21VKP 9/06	KORAD 21 VKP 600/900 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	5,000	155,63	778,15
23	21V	21VKP 10/06	KORAD 21 VKP 600/1000 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	2,000	178,40	356,80
24	21V	21VKP 11/06	KORAD 21 VKP 600/1100 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	175,96	175,96
25	21V	21VKP 12/06	KORAD 21 VKP 600/1200 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	4,000	169,38	677,52
26	21V	21VKP 13/06	KORAD 21 VKP 600/1300 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	9,000	200,14	1801,26
27	21V	21VKP 15/06	KORAD 21 VKP 600/1500 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	2,000	225,36	450,72
28	21V	21VKP 18/06	KORAD 21 VKP 600/1800 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	1,000	215,69	215,69
29	21V	21VKP 19/06	KORAD 21 VKP 600/1900 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	2,000	221,47	442,94
30	21V	21VKP 20/06	KORAD 21 VKP 600/2000 (Nedefinovaná), alebo ekvivalent	ks	10,000	240,96	2409,60
31	3C1	3C16020	Rúrka HERZ - HT (kotúč) 0,4 / 0,5 Al 16x2,0 (200), alebo ekvivalent	m	30,000	1,81	54,30
32	3C2	3C20020	Rúrka HERZ - HT (kotúč) 0,4 / 0,5 Al 20x2,0 (100), alebo ekvivalent	m	20,000	2,40	48,00
33	3C3	3C32030	Rúrka HERZ - HT (kotúč) 0,4 / 0,5 Al 32x3,0 (50), alebo ekvivalent	m	20,260	5,92	119,94
34	3C2	3C26030	Rúrka HERZ - HT (kotúč) 0,4 / 0,5 Al 26x3,0 (50), alebo ekvivalent	m	20,000	4,47	89,40
35	3C1	3C16034	Rúrka HERZ - HT (tyč) 16x2,0 (120 (24x5)), alebo ekvivalent	m	130,000	2,02	262,60
36	3C2	3C20034	Rúrka HERZ - HT (tyč) 20x2,0 (121 (24x5)), alebo ekvivalent	m	110,000	3,36	369,60
37	3C3	3C32035	Rúrka HERZ - HT (tyč) 32x3,0 (50 (10x5)), alebo ekvivalent	m	110,000	6,96	765,60
38	3C2	3C26035	Rúrka HERZ - HT (tyč) 26x3,0 (122 (24x5)), alebo ekvivalent	m	60,000	4,12	247,20
39	3C4	3C40036	Rúrka HERZ - HT (tyč) 40x3,5 (51 (10x5)), alebo ekvivalent	m	40,000	13,69	547,60
40	3C5	3C50040	Rúrka HERZ - HT (tyč) 50x4,0 (15), alebo ekvivalent	m	60,000	22,36	1341,60

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné

Objekt: Obecný Úrad - Vykurovanie

Objednávateľ Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVIŠKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
41	3C6	3C63045	Rúrka HERZ - HT (tyč) 63x4,5 (5), alebo ekvivalent	m	16,100	39,64	638,20
42	192	1920060	Termostatická hlavica Mini pre VT s kvapalinovým snímačom, s automatickou protimrazovou poistkou (6-30 °C)	ks	52,000	15,80	821,60
43	IHP	IHP15T	TČ vzduch-voda IVAR.HP EHPOCA 15 KW, alebo ekvivalent	ks	3,000	12449,04	37347,12
44	TL	TL 18 x 20 DG-A	Tubolít DG-A hr. 20 mm, d = 18 mm, alebo ekvivalent	m	160,000	1,24	198,40
45	TL	TL 22 x 20 DG-A	Tubolít DG-A hr. 20 mm, d = 22 mm, alebo ekvivalent	m	130,000	1,75	227,50
46	TL	TL 28 x 20 DG-A	Tubolít DG-A hr. 20 mm, d = 28 mm, alebo ekvivalent	m	80,000	2,25	180,00
47	TL	TL 35 x 20 DG-A	Tubolít DG-A hr. 20 mm, d = 35 mm, alebo ekvivalent	m	110,000	2,41	265,10
48	R	722130802	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	600,000	2,73	1638,00
49	R	725640801	Demontáž vykurovacieho telesa	súb.	52,000	4,57	237,64
50	TL	TL 42 x 20 DG-A	Tubolít DG-A hr. 20 mm, d = 42 mm, alebo ekvivalent	m	40,000	3,33	133,20
51	TL	TL 54 x 20 DG-A	Tubolít DG-A hr. 20 mm, d = 54 mm, alebo ekvivalent	m	60,000	3,98	238,80
52	145	1451124	PUMPFIX MIX DN 32 IMP GHN 32/60-180 (kvs=10,0 m3/h), alebo ekvivalent	ks	3,000	545,33	1635,99

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 45,79

53	R	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	45,79	45,79
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------	---	-------	-------	-------

734 Ústredné kúrenie, armatúry. 1276,35

54	R	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	4,000	0,95	3,80
55	484	4848906400	Automatický odvzduš ventil, zvislý, so spätným ventilom, 1/2	ks	1,000	5,58	5,58
56	422	4223050000	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, PN 10, D 10 mm	ks	4,000	4,09	16,36
57	R	734209105	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1	ks	4,000	1,12	4,48
58	422	4225111100	Ventil poistný D 25 mm - s tlakomerom PN 16	ks	1,000	299,89	299,89
59	R	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	1,000	2,72	2,72
60	484	4845510900310	Guľový kohút podľa KS s pákovým ovládačom, PN 25, DN 10	ks	6,000	4,07	24,42
61	484	4845510900288	Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 15	ks	4,000	5,63	22,52

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné
Objekt: Obecný Úrad - Vykurovanie

Objednávateľ: Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
62	R	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	8,000	3,69	29,52
63	484	484551090029	Gul'ový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25	ks	10,000	12,68	126,80
64	422	4221102600	Ventil spätný D 25 mm Z 25-111-616 II	ks	4,000	70,01	280,04
65	R	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	8,000	5,63	45,04
66	484	484551090029	Gul'ový kohút s pákovým ovládačom, PN 40, DN 40	ks	8,000	28,18	225,44
67	R	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	8,000	5,63	45,04
68	551	5518200119	Filter závitový nerez 6/4"	ks	1,000	136,72	136,72
69	R	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,313	9,11	2,85
70	R	998734294	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	0,563	9,11	5,13

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 1303,35

71	R	735159330	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového do 1980mm	ks	65,000	18,44	1198,60
72	R	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	2,500	41,90	104,75

M Práce a dodávky M 4503,17

24-M Montáže vzduchotechnických zariad. 4503,17

73	R	240046006	Montáž tepelného čerpadla výkon	ks	4,000	356,49	1425,96
74	744	7441586	kASKáDOVý RIADIACI MODUL, REGULÁCIA, RIADENIE 3 OKRUHY, KOMPLET, CIDLO TUV, SNIMÁČ VONKAJSEJ TEPLoty, PRIESTOROVÝ TERMOSTAT 2X	ks	1,000	1778,70	1778,70
75	732	732111406	MONTÁŽ HYDRAULICKÁ VÝHYBKA, odtokový lievik so sifónom	ks	1,000	260,00	260,00
76	750	7501894	HYDRAULICKÁ VÝHYBKA HVDT 03 Z	ks	1,000	441,00	441,00
77	732	732421101	MONTAZ VODNÉHO OBEHOVÉHO CERPADLA A CERPACej STANICE	ks	3,000	135,20	405,60
78	998	998731101	PRESUN HMOT PRE KOTOLNE UMIESTNENÉ VO VÝSKE DO 6m	t	1,100	122,96	135,26
79	998	998731194	kotolne, príplatok za presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť nad 1000 m	t	1,100	51,50	56,65

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 3122,53

ZADANIE

Stavba: Znižovanie energetickej náročnosti OcU Rovné
Objekt: Obecný Úrad - Vykurovanie

Objednávateľ Obec Rovné

Zhotoviteľ: CHRANENEPRACOVISKO.eu, s. r. o.

Spracoval: Ing. arch. Kristína Polaček

Miesto: Obec Rovné

Dátum: 21.09.17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

VRN06		Zariadenie staveniska				3122,53	
80	000	000600011	Zariadenie staveniska	kpl	1,000	3122,53	3122,53

Celkom

128405,25



Zoznam subdodávateľov spĺňajúcich podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

a v súlade s bodom 11.10 Zmluvy o dielo

Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo, IČO)	Meno, priezvisko, pobyt a dátum narodenia za osobu oprávnenú konať v mene subdodávateľa	Práca určená pre subdodávateľa	% podiel subdodávky na celkových nákladoch stavby
Nie sú známi			00,0%
			00,0%
			00,0%
			00,0%
			00,0%
			00,0%

V Bratislave, dňa 21.09.2017.



Ing. arch. Kristína Polaček, konateľ

CHRANENEPRACOVISKO.eu, s.r.o.

Zoznam položiek

Poradové číslo položky podľa výkazu výmer	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Množstvo, výmera	Mer ná jednotka	Množstvo, výmera pri ktorej budú použité materiály vyrobené z recyklovaných vstupov	Názov resp. označenie výrobku
16	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov z recyklovaných textilných vlákien, vrchom kladenou voľne	1491,68	m ²	1491,68	
17	6313670606	Izolácia z recyklovaných textilných vlákien, hrúbka 200mm. Zloženie: min 25% objemu recyklovaných syntetických vlákien, min 50% objemu recyklovaných bavlnených vlákien, min 5% hmotnosti retardér horenia a min 0,2% hmotnosti biocídna úprava, lambda max 0,039	2288,798	m ²	2288,798	EKOSEN ATI
18	6313670591	Izolácia z recyklovaných textilných vlákien, hrúbka 50mm. Zloženie: min 25% objemu recyklovaných syntetických vlákien, min 50% objemu recyklovaných bavlnených vlákien, min 5% hmotnosti retardér horenia a min 0,2% hmotnosti biocídna úprava, lambda max 0,039	369,72	m ²	369,72	EKOSEN ATI
20	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	19,058	t	19,058	

CHRANENEPRACOVISKO.eu, s.r.o.

Sídlo: Sadová 29/A, 900 28 Ivanka pri Dunaji SLOVAKIA

Tel.: +421 918 734 217, Web: www.chranenepracovisko.eu, Email: info@chranenepracovisko.eu

Bankové spojenie: TATRA BANKA, a.s., Bratislava, IBAN: SK85 1100 0000 0029 2589 9408

IČO: 44 667 931, IČ DPH: SK2022791375

Zápis v OR Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sro, vložka č. 57428/B





web : sk-tex.com
Email: sk-tex@sk-tex.com
tel. +421 948 426489



SENIZOL EKOSSEN AT
obchodná značka
EKOSEN ATI

Popis výrobku

EKOSEN ATI sú ohybné, pružné izolačné materiály z recyklovaných textilných vlákien. Tieto vlákna sú spojené špeciálnymi lepivými vláknami do požadovaných hrúbok s chemickou úpravou proti plesniam a horeniu. Vyrábajú sa najmodernejšou, ekologicky šetrnou metódou airlaid. Pri výrobe sú upravené recyklované textilné vlákna zmiešané s termo lepivými vláknami a nanášané patentovanou technológiou v pneumatickom rúno tvoriči na výrobný pás, ktorý presúva materiál do formovacej pece.

Materiály **EKOSEN ATI** majú :

- › **Výborné termoizolačné vlastnosti** - Materiál použitých organických vlákien má podstatne zníženú tepelnú vodivosť oproti anorganickým vláknam
- › **Výborné termické vlastnosti**, predovšetkým dobrú **tepelnú akumuláciu** a **hydroregulačnú** schopnosť, ktorá je významne vyššia, ako u anorganických vlákien (napr. čadičovej, alebo sklenej vlákniny). Na týchto vlastnostiach sa podieľa aj ďalšia vlastnosť podstatnej časti použitých vlákien a to schopnosť viazať prebytočnú vlhkosť z okolia a uvoľňovať ju pri zvýšených teplotách, čím sa výrazne a pozitívne ovplyvní tepelný útlm stavebnej konštrukcie. Tepelné efekty viazania a uvoľňovania vody sú významnou zložkou akumuláčnych a regulačných vlastností izolácie **EKOSEN ATI**
- › **Výborné zvukovo izolačné parametre** - vďaka rozmerovej a materiálovej heterogenite izolácie má táto aj výborné zvukovo pohltivé vlastnosti. Časť akustickej energie sa premení na tepelnú energiu priamo v jednotlivých vláknach, hlavne v ich amorfných častiach, na ich rozličnom tvare prierezu, časť sa rozptyľuje vo vzduchových komôrkach vytvorených vo vláknine.

Použitie výrobku

Výrobová rada izolačných materiálov **EKOSEN ATI** je vnútorná izolácia vhodná ako:

- tepelná a zvuková izolácia strešných konštrukcií
- montovaných domov
- ako tepelná a zvuková izolácia častí stavieb, obvodových stien, stropov, podláh
- stavieb ľahkých stien a priečok, podkroví,

*nie je vhodné používať tieto dosky v prostredí so stálou zvýšenou vlhkosťou

Spôsob montáže

voľné uloženie, mechanické kotvenie, lepenie

Balenie

Produkt je balený na paletách rozmer 1200x1200x2600mm,

Skladovanie a manipulácia

S produktom sa ľahko manipuluje a je jednoduchý na aplikáciu. Výrobok sa balí do PE fólie, ktorá je určená na krátkodobú ochranu pre poveternostnými vplyvmi. Obal je označený logom výrobcu a výrobným štítkom, ktorý špecifikuje technické vlastnosti výrobku a doporučený spôsob jeho aplikácie. Pre dlhodobé skladovanie, doporučujeme priestor v interiéri resp. skladovanie pod doplnkovým návlakom a nie v priamom kontakte s terénom.

Zloženie izolácie EKOSSEN ATI

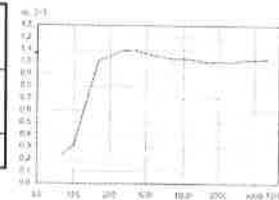
Zloženie materiálu	min Obj. Pod.	max Obj. Pod.
Recyklované syntetické vlákna z automobilového priemyslu	25,00%	50,00%
Recyklované Bavlnené vlákna	50,00%	70,00%
PET/CoPET	10,0%	15,0%
Upravy	min hm. Pod.	max hm. Pod.
Retardér horenia	5,0%	7,0%
Biocidná úprava	0,2%	0,3%
farba	šedo pestrá	

Technický list Tepelnoizolačné materiály SENIZOL EKOSSEN AT obchodná značka EKOSSEN ATI

č. výrobku	131	132	133	134	135	136	138	
Doplnkové označenie	EKOSEN AT82 1000/120x 60 TL 40	EKOSEN AT82 1200/120x 60 TL 50	EKOSEN AT82 1800/120x 60 TL 75	EKOSEN AT82 2400/120x 60 TL 100	EKOSEN AT82 3000/120x 60 TL 120	EKOSEN AT82 3000/120x 60 TL 150	EKOSEN AT82 4000/120x 60 TL 200	Identifikácia protokolu o skúške
Rozmery (šírka x dĺžka) [cm]	60 x 120	60 x 120	60 x 120	60 x 120	60 x 120	60 x 120	60 x 120	40-13-0198 TSUS SP NITRA
hrúbka [mm]	40	50	75	100	120	150	200	-
Plošná hmotnosť [kg/m ²]	1,00	1,2	1,80	2,40	3,00	3,00	4,00	-
Tsučiniteľ tepelnej vodivosti [W / m.K]	od 0,0345 do 0,039							40-13-0199 TSUS SP Nitra
Tepelný odpor R [m ² .K / W]	1,06	1,33	1,99	2,66	0,32	0,4	5,33	-
Tepelná kapacita c [J/(kg.K)]	1500							-
Reakcia na oheň [Trieda]	E							FIRES-RF-033-AUS FIRES Batizovce
Rozmerová stabilita pri 70°C a 90 % r. v. v.	dĺžka a šírka +/- 2 %, hrúbka +/-5mm, Rovinnosť 2mm, Pravouhlosť 5mm/m							40-13-0198 TSUS SP NITRA
Difúzny odpor μ [-]	1,54	1,54	1,61	1,65	1,68	1,69	1,71	-
Krátkodobá Nasiakavosť [kg / m ²]	Max. 8,0							40-13-0198 TSUS, SP Nitra
Dlhodobá nasiakavosť [kg / m ²]	Max. 12							
Zvuková pohltivosť [Trieda]	B	B	A	A	A	A	A	105/13 CSI, SP Zlín
Odpor pri prúde vzduchu – merný odpor [kPa.s/m ²]	7							SZ-13-014 CSI, SP Zlín
Pevnosť v ohybe [kPa]	neskúša sa							-

* Pri odbere na 500m² môžu byť rozmery a hrúbky upravené na základe dohody podľa konkrétnych potrieb zákazníka

EKOSSEN ATI: zvuková pohltivosť (Frekvencia v Hz)							
Hrúbka	Hustota	125	250	500	1000	2000	4000
	kg/m ³						
100 mm	28	0,40	1,00	1,05	1,39	1,32	1,02



recyklovateľná surovina bez škodlivých prísad	dokonalá ochrana proti chladu v zime	dokonalá ochrana proti horúčave v lete	úspora energií a nárast hodnoty budovy
zdravá mikroklima vďaka difúzii a regulácii vlhkosti	dobrá ochrana proti požiaru	výborná ochrana proti hluku	produkty priaznivé voči ŽP s vysokou schopnosťou recyklácie
jednoduché a príjemné spracovanie	izolácia zaisťuje zdravé bývanie a spokojnosť	neustála interná a externá kontrola kvality	

SK – Vyhlásenie zhody

C_{SK}

Dolupodpísaný zástupca

výrobca: SK-TEX spoločnosť s ručením obmedzeným, Kosáčova 26, 841 07 Bratislava

výrobne: KOBE-cz s.r.o., U skladovny 430, 671 25 Hodonice, Česká republika

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Tepelnoizolačná a zvukovoizolačná doska z textilných vlákien SENIZOL EKOSEN AT**

je v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak je zabudovaný v súlade s návodom na montáž podľa technického listu a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje technické osvedčenie č.

TO – 13/0079

Tepelnoizolačná a zvukovoizolačná doska z textilných vlákien SENIZOL EKOSEN AT.

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Tabuľka 1

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota	Identifikácia protokolů o skúške ³⁾
Reakcia na oheň	E	FIRES-RF-033-13-AUNS FIRES Baltzovce
Uvoľňovanie škodlivín do prostredia	-	-
Krátkodobá nasiakavosť čiastočným ponorením	max. 8,0 kg/m ²	40-13-0198 TSÚS, skúšobné pracovisko (ďalej SP) Nitra
Dlhodobá nasiakavosť čiastočným ponorením	max. 12,0 kg/m ²	
Priepustnosť vodnej pary – faktor difúzneho odporu	max. 2 (-)	
Zvuková pohľivosť	A	105/13, CSI, SP Zlín
Odpor proti prúdeniu vzduchu - merný odpor <i>r</i>	min. 7 kPa·s/m ²	SZ-13-014 CSI, SP Zlín
Dĺžka	1 200 mm ±2 %	40-13-0198 TSÚS, SP Nitra
Šírka	620 mm -2 %, +4 %	
Hrúbka – dovolená odchýlka	±5 mm	
Pravouhlosť	5 mm/m	
Rovinnosť	2 mm	
Rozmerová stálosť pri určených podmienkach	dovolená zmena dĺžky dovolená zmena šírky dovolená zmena hrúbky	
Tepelná vodivosť – súčiniteľ tepelnej vodivosti	max. 0,038 W/(m.K)	40-13-0199 TSÚS, SP Nitra

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

Tepelnoizolačná a zvukovoizolačná doska z textilných vlákien SENIZOL EKOSEN AT sa vyrába recykláciou textilu, obsahujúceho minimálne 60 % bavlny typu BA70/30 FR, rozvláknením. Rozvlákneny recykliát sa spája dvojložkovým vláknom PE/PET BiCo 4,4 dTex dĺžky 37 mm. Finálny výrobok obsahuje 90 % ±2 % recyklovaného textilu a 10 % ±2 % spojiva.

Výrobok je pestrej farby, prevládajúca farba je šedá.

Objemová hmotnosť výrobku je 28 kg/m³ ±10 %.

Rozmery:

dĺžka (mm): 1 200 mm

šírka (mm): 620 mm

Vyhlásenie zhody

SENIZOL EKOSEN AT

1 z 2

7.5.2017
SK-TEX spol. s r. o.
Kosáčova 26
841 07 BRATISLAVA
IČO: 35 726 504
IČ DPH: SK4020218025

hrúbka (mm): 40 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 200 mm

Na požiadanie zákazníka je možné dodať výrobok v iných hrúbkach, menšia hrúbka ako 40 mm aj vo forme pásu.

Použitie: Tepelná a zvuková izolácia nezatažovaných častí budov (stien, stropov, podkrovi, strešných konštrukcií, bytových jadier, montovaných domov a jednoduchých stavieb.

Obmedzenie: výrobok nie je vhodný do prostredia so stálou zvýšenou vlhkosťou.

Názvy a adresy autorizovaných laboratórií, ktoré vykonali skúšky:

- 1) Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., akreditované skúšobné laboratórium S-045, skúšobné pracovisko Nitra, Braneckého 2, 949 01 Nitra, Slovenská republika
- 2) FIRES s.r.o., akreditované skúšobné laboratórium 041/S-159, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce,
- 3) Centrum stavebného inžinýrství a. s., pracovisko Zlín – akreditované skúšobné laboratórium otvorových výplní, stavebnej tepelnej techniky a akustiky

Meno: *Miroslav Furukavir*
Funkcia: *suditeľ*
Dátum: *7.3.2017*

podpis

[Handwritten signature]
SK-TEX spol. s r.o.
Kosáčková 25
841 07 BRATISLAVA
IČO: 35 726 504
IČ: JPH SK2020210815