

Zmluva o dielo

je uzatvorená v zmysle ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, a v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej len „zmluva“)

Číslo zmluvy objednávateľa: 166/NLC/2015 - VO

Číslo zmluvy zhotoviteľa: 01/03/15

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Sídlo:
Zastúpený:
Osoba zodpovedná
za plnenie predmetu zmluvy:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IBAN:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Telefón, fax:
e-mail:
(ďalej aj „objednávateľ“)

Národné lesnícke centrum

T.G. Masaryka 22, 960 92 Zvolen
Ing. Martinom Moravčíkom, CSc., generálnym riaditeľom
Ing. Rudolf Belko
Štátna pokladnica
7000241498/8180
SK20 8180 0000 0070 0024 1498
42001315
2022091027
SK 2022091027
045/5202 405, 0902 923 285
belko@nlcsk.org

Zhotoviteľ:

Sídlo:
Zastúpený:
Zápis:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie I:
Číslo účtu:
IBAN:
Oprávnené osoby pre rokovanie:
- vo veciach technických:
- vo veciach zmluvných:
Telefón:
e-mail:
(ďalej aj „zhotoviteľ“)

ORESTAV, s.r.o.

Plášťovce 242, 935 82 Plášťovce
Ing. Henrieta Strhárová, konateľka spoločnosti
Obchodný register Okresného súdu Nitra, oddiel Sro, vložka č. 14630/N
36558907
2021820944
SK2021820944
UniCredit Bank, a.s. Levice
1025697005/1111
SK39 1111 0000 0010 2569 7005
Jozef Havala
Ing. Henrieta Strhárová, konateľka spoločnosti
0917 402 458
orestavsro@gmail.com

Objednávateľ a zhotoviteľ sa spoločne označujú aj ako „zmluvné strany“.

I.

Preambula

1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok postupu verejného obstarávateľa (v tejto zmluve uvedeného ako „objednávateľ“) pri zákazke realizovanej podľa § 9 ods. 9 zákona 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov na uskutočnenie elektroinštalačných a stavebných prác.

II.

Predmet zmluvy

1. Na základe víťaznej ponuky zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní uskutočnenej podľa zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov sa zhotoviteľ zaväzuje zrealizovať úpravu technológie kotolne v súlade s realizačným projektom vypracovaným firmou ŠEBEŇ s.r.o. – zastúpená konateľom Ing. Jánom Šebeňom z júla 2014 - „**Rekonštrukcia kotolne na ulici Sokolská 2, 960 92 Zvolen**“ (ďalej aj „dielo“).
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo bude realizované v zmysle projektovej dokumentácie, a bude mať akostné a technické parametre uvedené v realizačnom projekte.

3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené dielo prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu.

III.

Termín zhotovenia diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v dohodnutom čase :
 - termín začatia prác: **v deň nasledujúci po nadobudnutí účinnosti zmluvy**
 - termín ukončenia vykonávania diela: **do troch mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy**
2. Čas plnenia sa môže predĺžiť o čas prekážok na strane objednávateľa, uvedených v ďalších ustanoveniach tejto zmluvy. Dokončením diela sa pre potreby tejto zmluvy rozumie spôsobilosť diela pre úspešné ukončenie preberacieho konania, vrátane odovzdania dokladov potvrdzujúcich kvalitu a technické parametre diela (revízne správy, atesty a certifikáty, doklady o likvidácii odpadov, doklady o zhode zabudovaných výrobkov).
3. Dokončenie a prevzatie diela pred termínom dohodnutým v tejto zmluve, je podmienené súhlasom objednávateľa.

IV.

Cena diela

1. Cena za vyhotovenie diela je určená na základe výsledku verejného obstarávania, v súlade s ponukou zhotoviteľa a na základe zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších zmien a doplnkov, platná pri splnení kvalitatívnych a dodacích podmienok, určených realizačným projektom a STN, pri dodržaní bežných technologických postupov a bezpečnostných predpisov, materiálov a technologických častí v I. kvalitatívnej triede vo výške:

cena bez DPH	28.915,00 €
DPH 20%	5.783,00 €
cena celkom s DPH	34.698,00 €

slovom: tridsaťštyritisícšesťstodevät'desiatosem eur
2. Cena za zhotovenie diela stanovená v odseku 1 tohto článku je doložená podrobnou kalkuláciou zhotoviteľa (položkovitým rozpočtom), ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že cena je konečná a že dielo zrealizuje v požadovanej kvalite a v ponúkanej cene, pri dodržaní všetkých STN.

V.

Fakturácia a splatnosť ceny

1. Fakturácia bude realizovaná jednorázovo do 14 dní po zhotovení diela na základe súpisu vykonaných prác potvrdených objednávateľom podľa cenovej kalkulácie a zápisov v stavebnom denníku, po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu.
2. Splatnosť faktúry je do 14 dní od doručenia faktúry objednávateľovi. Dňom úhrady je deň odpísania fakturovanej sumy z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.
3. Faktúra – originálny písomný doklad musí spĺňať náležitosti daňového a účtovného dokladu v jednom a musí obsahovať originálny podpis vystavujúcej strany s týmito údajmi:
 - označenie, že ide o faktúru
 - IČO oboch zmluvných strán
 - náležitosti podľa § 74 zák. č. 222/2004 Z.z. o DPH, v znení neskorších predpisov
 - číslo zmluvy (vrátane platných dokladov)
 - deň vystavenia faktúry
 - deň odoslania faktúry
 - termín splatnosti faktúry
 - konštantný symbol
 - formu úhrady
 - sumu k úhrade
 - meno, podpis a telefonické spojenie zodpovedného zamestnanca vystavovateľa faktúry
 - pečiatku vystavovateľa faktúry
 - miesto výkonu prác
 - odovzdávací a preberací protokol

4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti dohodnuté v odseku 3. tohto článku, je objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť bez zaplatenia. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti a táto plynie celá odo dňa doručenia opravenej (novej) faktúry.
5. V prípade, že dôjde k zrušeniu alebo odstúpeniu od tejto zmluvy z dôvodu na strane objednávateľa, budú zmluvné strany postupovať spôsobom dojednaným v ďalších ustanoveniach tejto zmluvy.
6. Faktúra, ktorá bude zhotoviteľom vystavená po odovzdaní diela v plnom rozsahu na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu, musí byť vystavená v origináli v jednom vyhotovení.

VI.

Projektová dokumentácia

1. Projekt zabezpečí objednávateľ a predloží ho zhotoviteľovi najneskôr v deň odovzdania staveniska.
2. Zmeny oproti realizačnému projektu môže objednávateľ uplatniť po vzájomnej dohode so zhotoviteľom a projektantom.

VII.

Stavenisko

1. Objednávateľ odovzdá stavenisko zhotoviteľovi zápisnične, priestorovo vymedzené.

VIII.

Vykonávanie prác, odovzdanie diela

1. Objednávateľ počas realizácie prác má právo kontrolovať dodávku strojného zariadenia, elektroinštalačných prác, stavebných prác a plynoinštalácie a zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.
2. Zamestnanci objednávateľa môžu vstupovať na stavenisko len pokiaľ sú poverení funkciou stavebného dozoru alebo inou kontrolnou a dozornou činnosťou.
3. Zhotoviteľ bude realizovať dielo v pracovných dňoch a počas pracovnej doby objednávateľa, v prípade potreby aj mimo pracovných dní po odsúhlasení objednávateľom.
4. Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za poriadok na stavenisku, ako aj za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sa s jeho vedomím a oprávnenie zdržiavajú v priestore staveniska a za zabezpečenie ich vybavenia ochrannými pracovnými pomôckami. Ďalej zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať hygienické predpisy a zabezpečiť stavbu z hľadiska bezpečnosti práce ako aj hlásenie nebezpečnej udalosti, závažnej priemyselnej havárie a pracovného a iného úrazu, ďalej požiarnej ochrany a životného prostredia.
5. Všetky odborné práce musia vykonávať zamestnanci zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu. Zhotoviteľ pred začatím prác predloží objednávateľovi doklad o oprávnení vykonať predmet zmluvy, doklad o školení zamestnancov z BOZP, resp. preukaz, osvedčenie a doklad o činnosti.
6. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela dodržiavať všetky STN a bezpečnostné predpisy, všetky zákony a ich vykonávacie vyhlášky. Pokiaľ porušením týchto povinností vznikne akákoľvek škoda, znáša všetky vzniknuté náklady do preukázanej výšky zhotoviteľ.
7. Zodpovednosť za prípadnú škodu, ktorá vznikne na diele činnosťou zhotoviteľa alebo vyššou mocou v priebehu realizácie znáša zhotoviteľ.
8. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, riadnou realizáciou prác. Zhotoviteľ odovzdá dielo objednávateľovi a objednávateľ je povinný riadne ukončené dielo bez vád a nedorobkov prevziať. Objednávateľ môže prevziať i dielo, ktoré má drobné vady a nedorobky, nebrániace jeho riadnemu užívaniu.
9. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr 7 dní vopred, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie. Objednávateľ je povinný najneskôr do 3 dní od termínu stanoveného zhotoviteľom, začať preberacie konanie a riadne v ňom pokračovať.

10. Zhotoviteľ je povinný pripraviť a predložiť objednávateľovi pred začatím preberacieho konania potrebné doklady, najmä:
 - a) projekt stavby so zakreslením zmien podľa skutočného stavu vykonaných zoznam materiálov a zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávanej dodávky, vrátane atestov, certifikátov a vyhlásení o zhode, revízne správy
 - b) zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov
 - c) zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu stavebnomontážnych prác zakrytých
 - d) ostatné doklady podľa príslušných STN
11. Zmluvné strany pri odovzdaní a prevzatí diela spíšu protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý bude podpísaný poverenými zamestnancami oboch zmluvných strán. V protokole musí objednávateľ výslovne prehlásiť, či dielo preberá alebo nie a pokiaľ nie, z akých dôvodov.
12. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v protokole o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy osebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia.
13. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených projektovou dokumentáciou, realizačným projektom, touto zmluvou a obecné záväznými technickými normami a predpismi. Dielo má zároveň vady, ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v zmluve, za podmienok určených v § 560 a nasl. Obchodného zákonníka.
14. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
15. Zhotoviteľ zabezpečí svojich zamestnancov, alebo zamestnancov dodávateľa označením odevu, tak aby boli pracovníci vykonávajúci stavebné práce odlišiteľní od zamestnancov NLC a ich návštev.

IX.

Zodpovednosť za vady, záruka, škody

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady vzniknuté na diele ním zrealizovanom, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania ako aj za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí diela v zmysle § 560 a nasl. Obchodného zákonníka a ktoré vznikli z dôvodu porušenia povinností zhotoviteľa.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady ním zrealizovaného diela bezplatne odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom resp. budúcim užívateľom diela v dohodnutých lehotách.
3. Záručná lehota na dielo zrealizované zhotoviteľom je 60 mesiacov a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela. Záručná lehota však neplynie v čase, počas ktorého objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady diela, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
4. Záruka sa vzťahuje na dielo za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby diela objednávateľom resp. užívateľom.
5. V prípade vzniku škody budú zmluvné strany postupovať pri jej náhrade v súlade s ustanoveniami § 373 – 386 Obchodného zákonníka.
6. Pokiaľ sa počas záručnej doby vyskytne vada na zhotoviteľom zrealizovanom diele, objednávateľ je povinný bez zbytočného odkladu po zistení vady uplatniť jej písomnú reklamáciu u zhotoviteľa. V reklamácií musí byť vada popísaná a musí byť uvedené, ako sa vada prejavuje.
7. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú reklamované vady odstraňovať. O presnom časovom postupe odstraňovania záručných vád sa zmluvné strany dohodnú písomne.
8. Ak zhotoviteľ nenastúpi k odstráneniu oprávnene reklamovanej vady v dohodnutom termíne, je objednávateľ oprávnený poveriť odstránením vady inú odbornú organizáciu – firmu. Všetky takto vzniknuté náklady je zhotoviteľ povinný objednávateľovi uhradiť a to do výšky ceny porovnateľných prác za porovnateľných obchodných podmienok, ako by ich vykonával zhotoviteľ.

X.

Miesto dodania predmetu obstarávania

1. Miestom dodania predmetu zmluvy je kotolňa objednávateľa na ul. Sokolská 2, 960 52 Zvolen.

XI.

Prekážky v práci, prerušenie prác, zastavenie prác

1. Objednávateľ osobitne uhradí zhotoviteľovi všetky preukázateľné náklady súvisiace s odstránením nepredvídaných prekážok, ktoré sa vyskytnú na stavenisku, okrem prekážok, ktoré zaviniť zhotoviteľ.

XII.

Vyššia moc

1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy. Za vyššiu moc sa považujú aj poveternostné podmienky znemožňujúce riadne plnenie zmluvy bežným technologickým spôsobom.
2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy, strana ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení.

XIII.

Ukončenie platnosti zmluvy

1. Platnosť zmluvy je možné ukončiť na základe:
 - vzájomne uzavretej písomnej dohody,
 - odstúpením od zmluvy
 - výpoveďou s 30 - dennou výpovednou lehotou, ktorá začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

XIV.

Odstúpenie od zmluvy

1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 30 dní po tom, ako sa o porušení dozvedela.
2. Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo nevyužije v lehote právo od zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre nepodstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka.
3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy pri podstatnom porušení zmluvy – neplnením čl. II, III, VIII, IX., X. a čl. XII. ods. 2 zmluvy.
4. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak objednávateľ neplní zmluvné povinnosti a tým zhotoviteľovi znemožňuje realizáciu diela podľa čl. II. Zmluvy.
5. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana odstupuje od zmluvy.
6. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.
7. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu spôsobenej škody (vyjmúc prípad nárokov zhotoviteľa na náhradu škody, pokiaľ k odstúpeniu od zmluvy došlo z dôvodov na strane zhotoviteľa) a nárokov na dovedty uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie. Po zániku zmluvy si zmluvné strany vysporiadajú vzťahy dohodou a zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi rozostavané dielo v stave, v akom sa ku dňu odstúpenia od zmluvy nachádza. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi pri odstúpení od zmluvy spolu s rozostavaným dielom, ktoré ostáva vo vlastníctve objednávateľa aj :
 - 2 x projektovú dokumentáciu so zakreslením skutočného stavu vykonaných prác a dodávok
 - ostatnú projektovú dokumentáciu, ktorú obdržal od objednávateľa k vykonaniu diela

- atesty, osvedčenia, záručné listy a pod. týkajúce sa zrealizovanej časti diela
8. Objednávateľ rozostavané zmluvné dielo v tomto stave prevezme a zaplatí.
 9. O odovzdaní a prevzatí nedokončeného, rozostavaného diela spíšu poverení zástupcovia zmluvných strán protokol. Protokol bude predovšetkým obsahovať tieto náležitosti :
 - a) zhodnotenie rozsahu odovzdávanej časti zmluvného diela
 - b) súpis odovzdávaných dokladov
 - c) zoznam častí zmluvného diela, na ktoré zhotoviteľ poskytne objednávateľovi záruku a dĺžku jej trvania
 - d) dátum a podpisy oprávnených zástupcov
 - e) výška ceny, ktorú bude zhotoviteľ požadovať - ak nedokončené dielo preberá objednávateľ z dôvodov, ktoré nezavinil zhotoviteľ,
 - f) dôvod, prečo sa odovzdáva rozostavané dielo.

XV.

Sankcie

1. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží čas plnenia dohodnutý v tejto zmluve, objednávateľ má právo účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny diela za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania so splnením peňažného záväzku má zhotoviteľ právo fakturovať objednávateľovi úroky z omeškania, ktoré sa rovnajú základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o 9 percentuálnych bodov. Takto určená sadzba platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku.
3. Úroky z omeškania, resp. zmluvnú pokutu, dojednané touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne v tejto súvislosti objednávateľovi škoda, ktorú je možné vymáhať samostatne.

XVI.

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa zákona č. 546/2010 Z.z.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že záväzky z tejto zmluvy prechádzajú aj na ich právnych nástupcov. Pre všetky práva a povinnosti neupravené touto zmluvou platia ustanovenia Obchodného zákonníka a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), v znení jeho neskorších zmien a doplnkov.
3. Účastníci zmluvy týmto vyhlasujú, že sa s touto zmluvou riadne oboznámili, táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
4. Zmluva je vypracovaná v štyroch rovnocenných vyhotoveniach, z ktorých objednávateľ nadobudne 2 vyhotovenia a zhotoviteľ 2 vyhotovenia.
5. Táto zmluva je povinne zverejňovaná podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov /zákon o slobode informácií/, v znení neskorších predpisov.
6. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v jej plnom rozsahu, vrátane príloh, v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

Príloha č. 1: Kalkulácia zhotoviteľa (položkovitý rozpočet)

Za objednávateľa:

Vo Zvolene, dňa:

Za zhotoviteľa:

V Plášťovciach, dňa:

Ing. Martin Moravčík, CSC.
generálny riaditeľ

Ing. Henrieta Strhárová
konateľka spoločnosti

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 1414

Stavba: Rekonštrukcia kotolne NLC

JKSO: 811 31

Miesto: Zvolen

KS: 1274

Dátum: 07/2014

Objednávateľ:

Národné lesnícke centrum, Zvolen

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

ŠEBEŇ, s.r.o., Žiar nad Hronom

IČO:

36806528

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. M.Pacalajová

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtov

28 915,00

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

Cena bez DPH**28 915,00**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	z	28 915,00	5 783,00

Cena s DPH**v****EUR****34 698,00**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 1414

Stavba: Rekonštrukcia kotolne NLC

Miesto: Zvolen

Dátum: 07/2014

Objednávateľ: Národné lesnícke centrum, Zvolen

Projektant: ŠEBEŇ, s.r.o., Žiar nad Hronc

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. M.Pacalajová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		28 915,00	34 698,00
1414-1	Strojné zariadenie	13 321,03	15 985,24
1414-2	Plynoinštalácia	3 882,29	4 658,75
1414-3	Stavebné úpravy	967,16	1 160,59
1414-4	Elektroinštalácia	10 744,52	12 893,42
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		28 915,00	34 698,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia kotolne NLC

Objekt: Strojné zariadenie

JKSO: 811 31

Miesto: Zvolen

KS:

Dátum: 07/2014

Objednávateľ:

Národné lesnícke centrum, Zvolen

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

ŠEBEŇ, s.r.o., Žiar nad Hronom

IČO: 36806528

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. M.Pacalajová

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	13 321,03
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	13 321,03
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	13 321,03	2 664,21

Cena s DPH	v	EUR	15 985,24
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia kotolne NLC

Objekt: Strojné zariadenie

Miesto: Zvolen

Dátum: 07/2014

Objednávateľ: Národné lesnícke centrum, Zvolen

Projektant: ŠEBEŇ, s.r.o., Žiar nad Hronom

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. M.Pacalajová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	13 321,03
PSV - Práce a dodávky PSV	12 897,03
713 - Izolácie tepelné	765,87
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	4 334,90
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	1 772,83
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	5 995,18
783 - Dokončovacie práce - nátery	28,26
M - Práce a dodávky M	424,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	424,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	13 321,03

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia kotolne NLC

Objekt: Strojné zariadenie

Miesto: Zvolen

Dátum: 07/2014

Objednávateľ: Národné lesnícke centrum, Zvolen

Projektant: ŠEBEŇ, s.r.o., Žiar nad Hronom

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. M.Pacalajová

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

Náklady z rozpočtu

13 321,034

PSV - Práce a dodávky PSV

12 897,034

713 - Izolácie tepelné

765,865

1	K	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	35,788	2,500	89,470
			3,14*0,15*4"DN150 rozdeľovače, zberač		1,884		
			0,18*(4+8)"DN15,20		2,160		
			0,27*(16,2+5)"DN40		5,724		
			0,35*13,5"DN50		4,725		
			0,35*16,8"DN65		5,880		
			0,5*8,2"DN80		4,100		
			0,688*10,4"DN100		7,155		
			0,8*5,2"DN125		4,160		
2	K	713400822	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami ohybov, -0,00220t	m2	1,789	2,500	4,473
			35,788/100*50*50%		17,894		
3	K	7134821212v	Montáž skruže Nobasil, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	7,700	2,200	16,940
4	M	63141525201v	NOBASIL skruž D 21 mm, hrúbky 20 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny KNAUF INSULATION	m	6,050	2,300	13,915
5	M	6314152530	NOBASIL skruž D 27 mm, hrúbky 20 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny KNAUF INSULATION	m	1,650	3,000	4,950
6	K	7134821311v	Montáž skruže Nobasil, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	20,900	2,000	41,800
7	M	6314152690	NOBASIL skruž D 34 mm, hrúbky 30 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny KNAUF INSULATION	m	1,650	2,800	4,620
8	M	6314152700	NOBASIL skruž D 43 mm, hrúbky 30 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny KNAUF INSULATION	m	19,250	2,900	55,825
9	K	7134821521v	Montáž skruže Nobasil, hr.38-70,vnút.priemer 42-73	m	24,090	3,000	72,270
10	M	6314152890	NOBASIL skruž D 49 mm, hrúbky 40 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny KNAUF INSULATION	m	13,970	3,000	41,910
11	M	6314153070	NOBASIL skruž D 61 mm, hrúbky 50 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny KNAUF INSULATION	m	6,270	4,000	25,080
12	M	6314153240v	NOBASIL skruž D 77 mm, hrúbky 70 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny KNAUF INSULATION	m	3,850	10,000	38,500
13	K	7134821532v	Montáž skruže Nobasil, hr.80-100,vnút.priemer 76-98-141	m	18,220	5,000	91,100
14	M	6314153250v	NOBASIL skruž D 89 mm, hrúbky 80 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny KNAUF INSULATION	m	15,620	13,000	203,060
15	M	6314153280v	NOBASIL skruž D 115 mm, hrúbky 100 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny KNAUF INSULATION	m	2,600	22,800	59,280
16	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,102	26,200	2,672

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

4 334,902

17	K	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	m	3,500	3,500	12,250
18	K	732199100	Montáž orientačného štítka	ks	12,000	2,000	24,000
19	M	5489511000	Štítok smaltovaný 10x15 mm	ks	12,000	3,000	36,000
20	K	732212815	Demontáž ohrievača zásobníkového stojateho objemu do 1600 l, -0,51196t	ks	1,000	25,000	25,000
21	K	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	1,000	3,500	3,500
22	K	732420815	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 80, -0,02800t	ks	1,000	5,000	5,000
23	K	732420816	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 100, -0,04400t	ks	1,000	5,000	5,000
24	K	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	1,000	5,000	5,000
25	M	4268150026v	Obehové teplovodné čerpadlo - Grundfos, typ MAGNA1 25-60, PN 10, 230 V/50 Hz	ks	1,000	400,000	400,000
26	K	732429112v	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 32	súb.	2,000	10,000	20,000
27	M	4268150033v	Obehové teplovodné čerpadlo - Grundfos, typ MAGNA1 32-60, PN 10, 230 V/50 Hz	ks	2,000	500,000	1 000,000
28	K	732429114v	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového prírubového DN 65	súb.	2,000	46,000	92,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	4268150044v	Obehové teplovodné čerpadlo - Grundfos, typ MAGNA1 65-80 F, PN 10, 230 V/50 Hz	ks	2,000	1 330,000	2 660,000
30	K	732111132v	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akost' normy 11 353.0 DN 125	ks	2,000	95,000	190,000
31	K	732331631	Expanzná nádobka Reflex, typ N s membránou, tlak 6 barov, plastový povlak, objem 500 l	súb	1,000	600,000	600,000
32	K	72439910v	Montáž úpravne vody	súb	1,000	300,000	300,000
33	M	4360016100v	Automatická úpravňa vody - AQUA, typ AUVK2, PN 6, V=0,3-1,2 m3/hod, 230V/50Hz	ks	1,000	1 440,000	1 440,000
34	K	732890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt strojovni vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,918	44,200	40,576
35	K	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,131	50,200	6,576

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

1 772,831

36	K	733120815	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	m	12,000	1,500	18,000
					4+8	12,000	
37	K	733120819	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	34,700	1,500	52,050
					16,2+5"DN40	21,200	
					13,5"DN50	13,500	
38	K	733120826	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	m	25,000	1,500	37,500
					16,8"DN65	16,800	
					8,2"DN80	8,200	
39	K	733120832	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	m	15,600	1,500	23,400
					10,4"DN100	10,400	
					5,2"DN125	5,200	
40	K	733120836	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 133 do D 159, -0,02359t	m	13,800	2,000	27,600
					13,8"DN150	13,800	
41	K	722130212	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	8,000	10,100	80,800
42	K	733111102	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	3,850	7,900	30,415
43	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	2,200	7,900	17,380
44	K	7331211121vc	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 26,9/2,6 (DN20)	m	1,650	8,900	14,685
45	K	7331211141vc	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 33,7/2,6 (DN25)	m	1,650	9,900	16,335
46	K	7331211151vc	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 42,4/2,6 (DN32)	m	9,250	12,900	119,325
47	K	7331211161vc	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 48,3/2,6 (DN40)	m	13,970	13,900	194,183
					10,7"UK	10,700	
					2"EXP	2,000	
48	K	7331211191vc	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 60,3/2,9 (DN50)	m	6,270	20,000	125,400
					5,7"DN50-exp	5,700	
49	K	733121123c	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76,1/2,9 (DN65)	m	3,850	25,000	96,250
50	K	7331211251vc	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 88,9/3,2 (DN80)	m	15,620	35,000	546,700
51	K	7331211281vc	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 114,3/3,6 (DN100)	m	2,600	45,000	117,000
52	K	7331231111vc	Priplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 26,9/2,6	ks	2,000	6,200	12,400
53	K	7331231141vc	Priplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 33,7/42,4	ks	1,000	6,600	6,600
54	K	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/ 32	ks	1,000	5,000	5,000
55	K	733124118	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/ 25	ks	1,000	4,390	4,390
56	K	733124123	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/ 40	ks	1,000	5,000	5,000
57	K	7331241241v	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/ 65	ks	2,000	6,000	12,000
58	K	7331241251v	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/ 40	ks	1,000	9,000	9,000
59	K	733124126	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 125/ 80	ks	2,000	10,000	20,000
60	K	733124129	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 150/ 80	ks	2,000	15,000	30,000
61	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	58,310	2,000	116,620
62	K	733190232	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	2,600	2,000	5,200
63	K	733191913	Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 15	ks	4,000	3,000	12,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	733191914	Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 20	ks	8,000	3,000	24,000
65	K	733191918	Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 50	ks	2,000	5,000	10,000
66	K	767995101v	Montáž ostatných kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg (závesy, konzoly)	kg	25,000	5,000	125,000
67	K	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,946	33,000	31,218
68	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,598	35,000	20,930

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

5 995,180

69	K	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	14,000	5,000	70,000
70			8+5+1		14,000		
71	K	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	14,000	5,000	70,000
72			4+2+6+2		14,000		
73	K	734100813	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150, -0,08300t	ks	2,000	5,000	10,000
74	K	734209105v	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom 5/4"	ks	1,000	2,000	2,000
75	K	734209106v	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom 6/4"	ks	1,000	2,000	2,000
76	M	3195900055	MEIBES Kurenársko-inštalčné materiály DUCO Poistný ventil 5/4" x 6/4" Pre vykurovanie - otvárací tlak 4,0 bar, obj.č.693240.40	ks	1,000	200,000	200,000
77	K	734209107v	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom 2"	ks	1,000	1,500	1,500
78	K	734209108v	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom 2 1/2"	ks	1,000	1,500	1,500
79	M	3195900083	MEIBES Kurenársko-inštalčné materiály DUCO Poistný ventil 2" x 2 1/2" Pre vykurovanie - otvárací tlak 4,0 bar, obj.č.695065.40	ks	1,000	300,000	300,000
80	K	734109415	Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1, 6 DN 65	súb.	2,000	45,000	90,000
81	K	734173216	Prírubový spoj PN 0, 6/l, 200st. C DN 65	súb.	8,000	20,000	160,000
82	M	4848805000v	Regulačný ventil trojcestný zmiešavací - DN 65/PN 6, Kvs=63 m3/h	ks	2,000	200,000	400,000
83	K	734109116	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0,6 DN 80	súb.	7,000	37,200	260,400
84	K	734173217	Prírubový spoj PN 0, 6/l, 200st. C DN 80	súb.	14,000	29,600	414,400
85	M	5518200045	Gulový uzáver prírubový séria O2 na vodu DN 80, č. 02000080IVAR	ks	6,000	180,000	1 080,000
86	M	5518200248v	Prírubová spätná klapka PN 6, DN 80	ks	1,000	140,000	140,000
87	K	734109117	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 100	súb.	3,000	50,000	150,000
88	K	734173218	Prírubový spoj PN 0, 6/l, 200st. C DN 100	súb.	6,000	32,000	192,000
89	M	5518200107v	Prírubový filter DN 100	ks	1,000	150,000	150,000
90	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	16,000	1,000	16,000
91	M	4223050300	Kohút plniaci a vypúšťací K310, PN 10, D 15 mm	ks	11,000	5,000	55,000
92	M	42260603001v	Automatický odvodušňovací ventil AOV 15	ks	5,000	8,000	40,000
93	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	3,000	9,000
94	K	734261224	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 3/4	ks	2,000	5,000	10,000
95	M	5510900323	Gulový kohút EURO s pákovým ovládačom, PN 16, DN 20	ks	3,000	4,000	12,000
96	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	3,000	6,000	18,000
97	K	734261225	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1	ks	1,000	7,000	7,000
98	M	5510900324	Gulový kohút EURO s pákovým ovládačom, PN 16, DN 25	ks	2,000	4,500	9,000
99	M	55188002v1	Regulačné a poistné armatúry Revizný ventil 1"	ks	1,000	25,000	25,000
100	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	6,000	2,800	16,800
101	K	734261226	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 5/4	ks	5,000	12,200	61,000
102	M	4224073900v	Ventil regulačný DN 5/4"	ks	1,000	40,000	40,000
103	M	5510900325	Gulový kohút EURO s pákovým ovládačom, PN 16, DN 32	ks	4,000	12,000	48,000
104	M	734241216	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 5/4	ks	1,000	11,900	11,900
105	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	13,000	12,200	158,600
106	K	734261225v	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 6/4	ks	7,000	12,200	85,400
107	K	734241217	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 6/4	ks	4,000	11,900	47,600
108	M	5510900325v	Gulový kohút EURO s pákovým ovládačom, PN 16, DN 40	ks	8,000	17,900	143,200
109	M	5517400410	Filter Y 6/4"	ks	1,000	10,000	10,000
110	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	3,000	2,800	8,400
111	K	734261226v	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 2	ks	1,000	12,200	12,200
112	K	734241218	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 2	ks	1,000	11,900	11,900
113	M	5517400420	Filter Y 2"	ks	2,000	10,000	20,000
114	K	734209125	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1	súb.	1,000	2,800	2,800
115	M	4848803000v	Regulačný ventil trojcestný zmiešavací - DN 25/PN 6, Kvs=10 m3/h	ks	1,000	60,000	60,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
116	K	734209126	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4	súb.	2,000	2,800	5,600
117	M	4848803500v	Regulačný ventil trojcestný zmiešavací - DN 32/PN 6, Kvs=16 m ³ /h	ks	2,000	65,000	130,000
118	K	734411143	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 120st. TR D60 s dĺžkou stopky 160 mm	ks	10,000	30,000	300,000
119	K	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	11,000	40,000	440,000
120	K	734424912	Kohútik čapový K 70-181-716 M 20 x 1, 5	ks	12,000	15,000	180,000
121	K	734424933	Prípojka tlakomera s metrickým závitom DN 15	ks	12,000	3,000	36,000
122	K	734494121	Návarok s metrickým závitom akost' mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	ks	22,000	4,000	88,000
123	K	734391124	Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7533.1 - stočené	ks	12,000	6,000	72,000
124	K	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	22,000	2,000	44,000
125	K	734890801	Vnútrostavenskovo premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,908	25,000	22,700
126	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	1,476	30,000	44,280

783 - Dokončovacie práce - nátery

28,256

127	K	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	48,840	0,400	19,536
128	K	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm	m	20,700	0,400	8,280
129	K	783426760	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 150 mm základné - 35µm	m	1,100	0,400	0,440

M - Práce a dodávky M

424,000

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

424,000

130	K	HZS001	Technická inšpekcia pre tlakové nádoby	súb	1,000	80,000	80,000
131	K	HZS0044	Spríevodná technická dokumentácia	hod	20,000	10,000	200,000
132	K	HZS0061	Vykurovacia skúška	hod	72,000	2,000	144,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia kotolne NLC

Objekt: Plynoinštalácia

JKSO: 811 31

Miesto: Zvolen

KS:

Dátum: 07/2014

Objednávateľ:

Národné lesnícke centrum, Zvolen

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

ŠEBEŇ, s.r.o., Žiar nad Hronom

IČO: 36806528

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. M.Pacalajová

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

3 882,29

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**3 882,29**

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

3 882,29

776,46

Cena s DPH**v EUR****4 658,75**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia kotolne NLC

Objekt: Plynoinštalácia

Miesto: Zvolen

Dátum: 07/2014

Objednávateľ: Národné lesnícke centrum, Zvolen

Projektant: ŠEBEŇ, s.r.o., Žiar nad Hronom

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. M.Pacalajová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	3 882,29
PSV - Práce a dodávky PSV	3 622,29
723 - Zdravotechnika - plynovod	3 575,59
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	42,00
783 - Dokončovacie práce - nátery	4,70
OST - Ostatné	260,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 882,29

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia kotolne NLC

Objekt: Plynoinštalácia

Miesto: Zvolen

Dátum: 07/2014

Objednávateľ: Národné lesnícke centrum, Zvolen

Projektant: ŠEBEŇ, s.r.o., Žiar nad Hronom

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. M.Pacalajová

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

Náklady z rozpočtu

3 882,285

PSV - Práce a dodávky PSV

3 622,285

723 - Zdravotechnika - plynovod

3 575,585

1	K	723120201	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 10	m	2,000	8,200	16,400
2	K	723110202	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akost' 11 353.0 DN 15	m	2,500	9,900	24,750
3	K	723120203	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	m	2,000	9,400	18,800
4	K	723120204	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	m	1,300	9,800	12,740
5	K	723150801	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok hladkých do DN 32, -0,00254t	m	1,000	3,000	3,000
6	K	723120805	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 50, -0,00342t	m	5,200	3,000	15,600
7	K	723120809	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00828t	m	1,000	3,000	3,000
8	K	723219102	Montáž prírubového posúvača plochého, hlavicového, guľového kohútika, plyn. filtra DN50	ks	1,000	32,000	32,000
9	M	4055419411000	Regulátor tlaku plynu REGAL 3, VSX2, DN 50	ks	1,000	1 880,000	1 880,000
10	K	723219103	Montáž prírubovej armatúry (BAP) DN65	ks	1,000	27,000	27,000
11	M	1963347870vp	BAP DN 65 s ohozom	ks	1,000	1 200,000	1 200,000
12	K	723219104	Montáž prírubovej armatúry DN80	ks	1,000	41,000	41,000
13	M	4840030490 vp	Filter plynový, DN 80, prírubový	ks	1,000	200,000	200,000
14	M	5518200068	Guľový uzáver prírubový na plyn DN 80	ks	1,000	100,000	100,000
15	K	998723101	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,078	16,600	1,295

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

42,000

16	K	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	3,000	3,000	9,000
17	K	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	3,000	3,000	9,000
18	K	734190814	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja do DN 50	ks	2,000	3,000	6,000
19	K	734190818	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 50 do DN 100	ks	6,000	3,000	18,000

783 - Dokončovacie práce - nátery

4,700

20	K	783424240	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby žltej jednonás. a základný náter	m	3,800	1,000	3,800
21	K	783426260	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 150 mm farby žltej jednonás. a základný náter	m	0,500	1,800	0,900

OST - Ostatné

260,000

22	K	HZS-0010	Revízie	kpl	1,000	120,000	120,000
23	K	HZS-0080	Tlaková skúška - plyn	kpl	1,000	140,000	140,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia kotolne NLC

Objekt: Stavebné úpravy

JKSO: 811 31

Miesto: Zvolen

KS:

Dátum: 07/2014

Objednávateľ:

Národné lesnícke centrum, Zvolen

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

ŠEBEŇ, s.r.o., Žiar nad Hronom

IČO:

36806528

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. M.Pacalajová

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

967,16

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

967,16

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

967,16

193,43

Cena s DPH

v EUR

1 160,59

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia kotolne NLC

Objekt: Stavebné úpravy

Miesto: Zvolen

Dátum: 07/2014

Objednávateľ: Národné lesnícke centrum, Zvolen

Projektant: ŠEBEŇ, s.r.o., Žiar nad Hronom

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. M.Pacalajová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	967,16
HSV - Práce a dodávky HSV	358,70
2 - Zakladanie	37,50
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	101,62
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	212,44
99 - Presun hmôt HSV	7,14
PSV - Práce a dodávky PSV	608,46
783 - Dokončovacie práce - nátery	396,57
784 - Dokončovacie práce - maľby	211,88
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	967,16

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia kotolne NLC

Objekt: Stavebné úpravy

Miesto: Zvolen

Dátum: 07/2014

Objednávateľ: Národné lesnícke centrum, Zvolen

Projektant: ŠEBEŇ, s.r.o., Žiar nad Hronom

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. M.Pacalajová

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

Náklady z rozpočtu

967,159

HSV - Práce a dodávky HSV

358,703

2 - Zakladanie

37,500

1	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,250	30,000	37,500
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

101,622

2	K	612401191	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	ks	6,000	2,200	13,200
3	K	612401291	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 09 do 0,25 m2	ks	5,000	3,200	16,000
4	K	631312121	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom bez poteru o ploche 1-4 m2 a hr.do 80	m3	0,119	98,000	11,662

1,25*1,25*0,05"B1

0,078

0,9*0,9*0,05"B1

0,041

5	K	631312411	Mazanina z betónu prostého tr.C 8/10 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,620	98,000	60,760
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

212,440

6	K	952901411	Vyčistenie ostatných objektov (kanálov, kotolní a pod.) akejkoľvek výšky	m2	40,000	1,500	60,000
7	K	962042321	Búranie betónových podstavcov po úroveň jestv. podlahy, -2,40000t	m3	0,862	60,000	51,720

1,25*1,25*0,5"B1

0,781

0,9*0,9*0,1"B1

0,081

8	K	9650311211v	Búranie poškodených častí podláh betónových - 0,12200t	m2	22,000	2,000	44,000
---	---	-------------	--	----	--------	-------	--------

12+10"B2+B3

22,000

9	K	971033231	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	2,000	2,000	4,000
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

10	K	971033331	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 150 mm, -0,02600t	ks	2,000	2,000	4,000
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

11	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,640	10,000	46,400
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

12	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4,640	0,500	2,320
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

99 - Presun hmôt HSV

7,141

13	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu	t	0,707	10,100	7,141
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

PSV - Práce a dodávky PSV

608,456

783 - Dokončovacie práce - nátery

396,572

14	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm - náter mreže podlahovej vpuste	m2	0,400	3,300	1,320
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

15	K	783812100	Nátery olejové farby bielej omietok stien dvojnásobné 1x s emailovaním do výšky 1,5m	m2	34,500	5,300	182,850
----	---	-----------	--	----	--------	-------	---------

23*1,5"do výšky 1,5m

34,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	783891210	Nátery omietok a betónových povrchov stien jednonásobné vápenné	m2	173,594	1,000	173,594
			4,9*6,6"podlaha kotolňa		32,340		
			24*3,27-2*0,8*1,975-2*1,4*0,6-1,45*1,975"steny kotolňa		70,776		
			4,03*6,6"podlaha strojovňa		26,598		
			18*2,66-0,8*1,975*2-1,4*0,6"steny strojovňa		43,880		
17	K	7838912101v	Nátery betónových podláh protiprašné	m2	32,340	1,200	38,808
			4,9*6,6"podlaha kotolňa		32,340		

784 - Dokončovacie práce - maľby

211,884

18	K	784422271	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	141,256	1,500	211,884
			24*3,27-2*0,8*1,975-2*1,4*0,6-1,45*1,975"steny kotolňa		70,776		
			18*2,66-0,8*1,975*2-1,4*0,6"steny strojovňa		43,880		

Rozpočet elektroinštalácie

Investor:	Národné lesnícke centrum, Zvolen	
Akcia:	Elektroinštalácie - plynová kotolňa a strojovňa	
Miesto:	Národné lesnícke centrum, Zvolen	

Elektroinštalácia strojovne a kotolne - MaR

1. Rekapitulácia:

položka	:	€/bez DPH	€/s DPH
Rozvodné zariadenia - dodávka	:	570,00	684,00
Inštalачný materiál	:	884,47	1 061,36
Investičný materiál	:	7 145,60	8 574,72
Rozvodné zariadenia - montáž	:	125,00	150,00
Montáž	:	1 644,45	1 973,34
Odborné prehliadky a skúšky	:	375,00	450,00
CELKOM		10 744,52	12 893,42

2. Poznámky:

- 2.1. Ceny v rekapitulačnej tabuľke sú uvedené bez DPH, ako aj s DPH 20%
- 2.2. Ceny v jednotlivých položkách sú uvedené bez DPH.
- 2.3. Stĺpce pre tržné ceny sú pre ponukové ceny dodávateľov.
- 2.4. Pri rozpočte boli použité cenníky PRESOX - 800-M21 pre montáže a 58-R pre odborné prehliadky a skúšky.

3. Položky rozpočtu

3.1. Rozvodné zariadenia

p.č.	Názov	jed.	cena € / ks	počet	cena €
1	Rozvádzač RK50	ks	570,00	1	570,00
SPOLU:					570,00

3.2. Inštalачný materiál

p.č.	Názov	jed.	cena € / ks	počet	cena €
1	CYKY-J 5x4	bm	2,000	6	12,00
2	CYKY-J 5x2,5	bm	1,500	51	76,50
3	CYKY-J 3x2,5	bm	0,700	28	19,60
4	CYKY-J 3x1,5	bm	0,400	231	92,40
5	CYKY-O 2x1,5	bm	0,300	8	2,40
6	Vodič CYA 16 mm2 žltozelený	bm	1,200	10	12,00
7	Vodič CYA 6 mm2 žltozelený	bm	0,500	38	19,00
8	CMSM 5x1,5	bm	1,000	113	113,00
9	CMSM 5x0,75	bm	0,500	24	12,00
10	JYTY 5x1	bm	1,000	34	34,00
11	JYTY 4x1	bm	0,500	125	62,50
12	JYTY 2x1	bm	0,400	109	43,60
13	JYTY 2x0,75	bm	0,320	28	8,96
14	Ochranná trubka FeZn 6021 ZNM	bm	1,110	2	2,22
15	Žlab MARS 62/50	bm	2,100	15	31,50
16	Žlab MARS 125/50	bm	3,000	13	39,00
17	Žlab PVC typ L40x20	bm	1,100	31	34,10
18	Žlab PVC typ L20x20	bm	0,770	56	43,12
19	Svorka ochran. pospájania EVP-S	ks	9,800	1	9,80
20	Svorka ELCON-PE7	ks	0,400	1	0,40
21	Svorka ELCON-N7	ks	0,400	1	0,40
22	Istič LPN 25B/3	ks	12,000	1	12,00
23	Istič LPN 16B/1	ks	3,000	1	3,00
24	Istič LPN 10B/1	ks	3,000	1	3,00

Kalkulácia zhotoviteľa

Príloha č. 1d

25	Istič LPN 16B/1	ks	3,000	8	24,00
26	vodič CYA	bm	0,200	3	0,60
27	Spínač 1, ABB Praktik, IP 44	ks	3,50	2	7,00
28	Zásuvka, ABB, Praktik, IP 44	ks	4,50	1	4,50
29	Krabica 6455-11, IP 54	ks	2,70	3	8,10
30	Kábelový štítok	ks	0,110	76	8,36
31	Kotviaci a upevňovací materiál	jed	50,000	1	50,00
32	Ostatný pomocný materiál	jed	15,000	1	15,00
33	Skladová prírážka			10%	80,41
SPOLU:					884,47

3.3. Investičný materiál a MaR

p.č.	Názov	jed.	cena € / ks	počet	cena €
1	Svietidlo núdzové Zorka, 8W, 1hod	ks	45,00	2	90,00
2	Svietidlo Philips Pacific TCW 215,2	ks	42,00	6	252,00
3	Hladinové zariadenie Mave2-S1	ks	52,00	1	52,00
4	Sondy hladinové	ks	3,80	2	7,60
5	Monitoring GABA CTS8/Z	ks	350,00	1	350,00
6	Snímače GABA 2S21/CT	ks	198,00	4	792,00
7	Húkačka Pirata 230v	ks	25,00	1	25,00
8	Riadiaci systém - dodávka MaR	ks	4590,00	1	4 590,00
9	Snímače teploty	ks	19,00	10	190,00
10	Snímač tlaku	ks	17,00	1	17,00
11	El. pohony zmiešavačov Regulus	ks	150,00	5	750,00
12	Solenoidový ventil 230V	ks	30,00	1	30,00
SPOLU:					7 145,60

3.4. Rozvodné zariadenia - montáž

% podiel z ceny rozvádzača, vrátane zapojenia

p.č.	Názov	jed.	cena € / ks	počet	cena €
1	Rozvádzač RK50	jed	500,00	1	125,00
SPOLU:					125,00

3.5. Montáž

p.č.	Názov	jed.	cena € / ks	počet	cena €
74443111x	Kábel do 4x4 voľne	bm	0,50	757	378,50

strana 3

744231110	Vodič CYY do 16 mm ²	bm	0,82	48	39,36
743312110	Zľab do šírky 40 mm	bm	2,30	87	200,10
743312130	Zľab do šírky 150 mm	bm	3,30	28	92,40
743233110	Ochranná trubka do 25	bm	2,50	2	5,00
742811110	Svorky PE7, N7	ks	1,00	2	2,00
743414111	Rozvodná krabica	ks	7,15	3	21,45
747231120	Istič trojpólový bez krytu	ks	3,20	1	3,20
747231110	Istič jednopólový bez krytu	ks	3,20	2	6,40
747111111	Spínač jednoduchý - nástenný	ks	2,40	2	4,80
747161523	Zásuvka 230V jednoduchá, IP 44	ks	2,46	5	12,30
748122114	Svietidlá žiarovkové prisadené 2 zd	ks	7,93	6	47,58
74812xxxxx	Svietidlá núdzové	ks	4,92	2	9,84
746211110	Ukončenie vodičov do 4 mm ²	ks	1,14	168	191,52
749 xxxxxx	Práce v hodinovej sadzbe	hod	15,00	42	630,00
SPOLU:					1644,45

3.6. Odborné prehliadky a skúšky EZ

kategória výkonov č. 4 - odborný výkon

p.č.	Názov	jed.	cena € / ks	počet	cena €
1	Čelé projektované EZ	hod	15,00	25	375,00
SPOLU:					375,00