

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „Obchodný zákonník“)
(ďalej len ako „Zmluva“)

Číslo zmluvy Objednávateľa: A1/49240/33/17
Číslo zmluvy Zhotoviteľa:

I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno : SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik
Sídlo: Radničné námestie 8
969 55 Banská Štiavnica, Slovenská republika
Právna forma: štátny podnik
Registrácia: zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica,
odd. Pš, vl. č. 713/S
IČO: 36 022 047
IČ DPH: SK2020066213
DIČ: 2020066213
IBAN:
BIC:
Zástupca: Ing. Roman Ivančo, PhD., riaditeľ odštepného závodu
zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I,
v oddiele Po, vložka číslo 266/V

Kontaktná adresa a organizačná zložka podniku,
ktorej sa právny úkon týka: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik,
Odštepný závod Košice, Ďumbierska 14, 041 59 Košice

(ďalej len „Objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ:

Obchodné meno : Peter Horník, spol. s r.o.
Sídlo: Majunkeho 4867/17, Poprad - Spišská Sobota 058 01
Štatutárny orgán: Ing. Martin Horník- konateľ
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným
Registrácia: v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, v oddiele Sro,
vložka číslo 15467/P
IČO: 36498581
IČ DPH: SK2021893214
DIČ: 2021893214
IBAN: ---
BIC:

(ďalej len „Zhotoviteľ“ a spolu s Objednávateľom ako „Zmluvné strany“)

K

10

II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Zhotoviteľ sa na základe tejto Zmluvy zaväzuje pre Objednávateľa vykonať dielo - „Poprad – rekonštrukcia plynovej kotolne a vetvová regulácia“, spočívajúce v rozsahu prác a špecifikácii uvedenej v Rekapitulácii cenovej ponuky Zhotoviteľa zo dňa 01.10.2017, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy ako jej príloha č. 1, ako aj v rozsahu a za podmienok definovaných v súťažných podkladoch k predmetnej zákazke a podmienok dohodnutých v tejto zmluve (ďalej len „Dielo“).
Zaradenie v klasifikácii CPV: 45259000-7
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo na základe a v súlade:
- s projektovou dokumentáciou – „POPRAD – REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE A VETVOVÁ REGULÁCIA“ – PROJEKT STAVBY (Aktualizácia technického riešenia), dátum 07/2017 vypracovaným zodpovedným projektantom projektovanie TZB, Tatranská 109, 974 11 Banská Bystrica – odborne spôsobilým technikom vo výstavbe pre projektovanie stavieb a technické vybavenie stavieb.
- 2.3 Záväzok Zhotoviteľa vykonať Dielo pozostávajúce z jednotlivých objektov objektovej skladby Diela uvedenej v Rekapitulácii cenovej ponuky Zhotoviteľa zo dňa zahŕňa:
- a) Ústredné kúrenie
 - Izolácie tepelné
 - Ústredné kúrenie, kotolne
 - Ústredné kúrenie, strojovne
 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie
 - Ústredné kúrenie, armatúry
 - Konštrukcie doplnkové kovové
 - Dokončovacie práce – nátery
 - b) Plynová kotolňa
 - Zdravotechnika – plynovod
 - Konštrukcie doplnkové kovové
 - Dokončovacie práce – nátery
 - Ostatné
 - c) Meranie a regulácia
 - Dodávky
 - Elektromontáže
 - d) Stavebné úpravy kotolne
 - Zakladanie
 - Zvislé a kompletne konštrukcie
 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
 - Ostatné konštrukcie a práce – búranie
 - Presun hmôt HSV
 - Konštrukcie doplnkové kovové
 - Podlahy z dlaždíc
 - Dokončovacie práce – nátery
 - Dokončovacie práce – maľby
 - Práce naviac
 - Zariad. staveniska
 - Územné vplyvy
- 2.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť a odovzdať Objednávateľovi súčasne s odovzdaním Diela porealizačnú dokumentáciu reálneho stavu vyhotovenia Diela (projekt skutočného vyhotovenia Diela) a taktiež všetky legislatívou požadované doklady preukazujúce spôsobilosť Diela k prevádzke, kvalitu použitých materiálov, prác a dodávok,

predpísané normy STN, EN, ISO iné záväzné technické normy a touto zmluvou, t.j. dodacie listy, atesty, certifikáty, protokoly o vykonaných skúškach, doklady o zabezpečení likvidácie odpadov, ktoré vznikli stavebnými prácami v súlade s platným zákonom o odpadoch v čase realizácie Diela a všetky potrebné dokumenty, vydané príslušnými úradmi SR, ktoré preukazujú, že vyprojektované, vyrobené, vyskúšané a dodané Dielo je v súlade s technickými normami, predpismi bezpečnosti práce a ostatnými predpismi a to najmä nasledujúce doklady:

- a) východisková revízia správa na VTZ elektrickom;
 - b) osvedčenie o kusovej skúške rozvádzača;
 - c) jednopólová schéma rozvádzača;
 - d) východisková revízia správa na VTZ plynovom, s nasledovnými zápsmi;
 - e) zápis o tlakovej skúške rozvodu plynu, skúška pevnosti rozvodu plynu;
 - f) tesnostná skúška rozvodu plynu;
 - g) zápis o napustení plynu;
 - h) revízia kniha plynového zariadenia;
 - i) východisková revízia správa na VTZ tlakovom;
 - j) zápis o tlakovej skúške zariadenia;
 - k) zápis o tesnostnej skúške zariadenia;
 - l) úradná skúška na tlakovom zariadení - expanznej nádobe;
 - m) východisková revízia správa komínového telesa;
 - n) záznam o vykonanej prevádzkovej skúške zariadenia, a to v rozsahu dilatčná a vykurovacia;
 - o) vyhlásenia o zhode, záručné listy strojného zariadenia, čerpadiel, servopohonou, trojcestných zmiešavacích ventilov, elektrotechnických prvkov MaR;
 - p) atesty a certifikáty použitých materiálov stavebných, elektrických, zdravotníckych a ostatných použitých materiálov;
 - q) doklad o likvidácii vzniknutých odpadov.
- 2.5 Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas vykonať Dielo prevziať a zaplatiť za jeho vykonanie Cenu Diela v zmysle Článku IV. tejto Zmluvy.

III. TERMÍN A MIESTO PLNENIA

- 3.1 Miesto vykonania Diela: Administratívna budova SLOVENSKEHO VODOHOSPODÁRSKEHO PODNIKU, štátneho podniku, Odštepného závodu Košice, Správa povodia Dunajca a Popradu, Levočská 852/31, 058 01 Poprad (ďalej len „Stavenisko“).
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo vykonať v lehote najneskôr do šesťdesiat (60) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
- 3.3 Stavenisko bude Zhotoviteľovi odovzdané formou písomného Protokolu o odovzdaní a prevzatí Staveniska podpísaného zodpovednými zástupcami oboch Zmluvných strán. Objednávateľ je povinný písomne oznámiť Zhotoviteľovi, najneskôr tri (3) pracovné dni vopred termín odovzdania a prevzatia Staveniska. Zhotoviteľ Objednávateľovi písomne /e-mailom najneskôr v lehote dvoch (2) pracovných dní od doručenia oznámenia potvrdí navrhnutý termín odovzdania a prevzatia Staveniska, prípadne v tejto lehote navrhne iný neskorší deň v rozmedzí najneskôr tri (3) pracovné dni od termínu navrhnutého Objednávateľom, ktorý však musí Objednávateľ odsúhlasiť. V prípade ak sa Zhotoviteľ v uvedenej lehote nevyjadrí má zato, že s termínom navrhnutým Objednávateľom súhlasí.
- 3.4 Zmluvné strany sú povinné zúčastniť sa na odovzdaní a prevzatí Staveniska v dohodnutý deň a podpísať Protokol o odovzdaní a prevzatí Staveniska. Zmluvné strany sa dohodli, že dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Staveniska podľa tohto bodu sa považuje Stavenisko za odovzdané a prevzaté.
- 3.5 Pokiaľ sa Zhotoviteľ nedostaví v dohodnutý deň na odovzdanie Staveniska, resp. pokiaľ sa Zhotoviteľ zúčastní odovzdávania Staveniska ale bez relevantného dôvodu odmietne Stavenisko prevziať, Objednávateľ je oprávnený podpísať Protokol o stavenisku sám,

Vidieť!
Oddelenie právne
SVP š.p., Odštepný závod Košice

10

pričom v tomto protokole vyznačí skutočnosť, že Zhotoviteľ sa na odovzdání Staveniska nezúčastnil alebo ho bez relevantného dôvodu odmietol prevziať. Za relevantný dôvod sa považuje dôvod, ktorý objektívne bez zavinenia Zhotoviteľa bráni Zhotoviteľovi v realizácii Diela. Objednávateľ Protokol o stavenisku podpíše a následne jeden jeho originál doručí Zhotoviteľovi.

IV. CENA A FAKTURÁCIA

- 4.1 Cena za vykonanie Diela je dohodnutá v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na základe Rekapitulácie cenovej ponuky Zhotoviteľa zo dňa predloženej Objednávateľovi pri zadávaní zákazky podľa § 117 v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene zákona č. 575/2001 Z.z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov, vo výške:

zmluvná cena bez DPH	78 131,42 EUR
sadzba DPH – 20%	15 626,28 EUR
zmluvná cena vrátane DPH	93 757,71 EUR

(ďalej len „Cena Diela“)

- 4.2 Cena Diela uvedená v tejto Zmluve je nemenná a nie je možné ju navýšovať ani dodatkami upravovať počas trvania Zmluvy, okrem prípadov zákonnej zmeny DPH.
- 4.3 V cene za vykonanie Diela sú obsiahnuté všetky náklady na zhotovenie Diela, vrátane materiálu a nákladov súvisiacich s prevzatím, prípravou, prevádzkou a vypratím Staveniska ako aj všetky ostatné náklady, ktoré môžu mať vplyv na výšku celkovej ceny Diela, najmä, nakladanie s odpadmi, likvidácia odpadov ktoré sú výsledkom činnosti zhotoviteľa, náklady na zabezpečenie elektrickej energie, pitnej, úžitkovej a prímiesovej vody atď.
- 4.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že zaplatí Zhotoviteľovi za riadne a včas vykonané, dodané a prevzaté Dielo Cenu Diela, a to na základe preukázateľne doručenej faktúry Zhotoviteľa. Za deň úhrady bude považovaný deň odpisu finančných prostriedkov z účtu Objednávateľa.
- 4.5 Lehota splatnosti faktúry je do 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
- 4.6 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu a musí povinne obsahovať: odvolanie sa na túto Zmluvu s uvedením čísla Zmluvy Objednávateľa, obchodné meno a sídlo Objednávateľa a Zhotoviteľa, IČO, DIČ, IČ DPH, číslo faktúry, deň jej vystavenia a splatnosti, označenie banky a číslo účtu v tvare IBAN, fakturovanú sumu, názov Diela, pečiatku a podpis oprávnenej osoby Zhotoviteľa, potvrdenie povereným pracovníkom Objednávateľa. Prílohou k faktúre musia byť doklady - súpis vykonaných prác a akceptačný protokol, potvrdené podpismi oprávnených zástupcov Zmluvných strán. Súpis vykonaných prác musí byť potvrdený aj technickým dozorom t. j. pečiatkou a podpisom technického dozoru.
- 4.7 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť Objednávateľovi faktúru až po prevzatí riadne a včas vykonaného Diela Objednávateľom podľa tejto Zmluvy, vrátane prevzatia dokumentov podľa Článku II. bod 2.4 tejto Zmluvy, t.j. až po podpísaní akceptačného protokolu, resp. až po tom ako nastali účinky akceptácie Diela, v zmysle Článku VI. tejto Zmluvy.
- 4.8 Ak faktúra bude obsahovať nesprávne cenové a iné údaje alebo faktúra nebude obsahovať všetky údaje a náležitosti v zmysle platných právnych predpisov, najmä podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, resp. nebude obsahovať uvedené údaje a doklady alebo bude obsahovať nesprávne, či neúplné údaje a doklady, je Objednávateľ oprávnený ju vrátiť na doplnenie Zhotoviteľovi, čím sa preruší splatnosť faktúry a nová splatnosť začína plynúť od doručenia novej riadne vyhotovenej faktúry.

Vidění
Oddelenie právne
SVP š.p. Odštepňý závod Kolice

10

- 4.9 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľovi nebude poskytnutý preddavok od Objednávateľa.

V. ZÁKLADNÉ PODMIENKY PLNENIA

- 5.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený vykonávať činnosti uvedené v predmete Zmluvy a je plne kvalifikovaný na zhotovenie Diela. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že Dielo vykoná úplne, správne, s využitím všetkých dostupných technických a technologických poznatkov a vedomostí a s odbornou starostlivosťou.
- 5.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo riadne a včas v súlade s touto Zmluvou, s vlastnosťami dohodnutými v tejto Zmluve, v Rekapitulácii cenovej ponuky Zhotoviteľa zo dňa , v súťažných podkladoch a v súlade s pokynmi Objednávateľa.
- 5.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady, pri dodržaní projektových parametrov, platných technických noriem, technologických postupov, všeobecných technických požiadaviek a platných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 5.4 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník odo dňa prevzatia Staveniska o prácach, ktoré vykonáva. V priebehu pracovného času musí byť denník na Stavenisku trvalo prístupný. Denné záznamy sa vyhotovujú minimálne v dvoch vyhotoveniach, po jednom pre každú Zmluvnú stranu. Denné záznamy zapisuje oprávnený zamestnanec Zhotoviteľa.
- 5.5 Zhotoviteľ je povinný pred zhotovovaním Diela podľa tejto Zmluvy oboznámiť sa so všetkými podkladmi potrebnými na poskytnutie riadneho plnenia podľa tejto Zmluvy, s miestom plnenia (ďalej len „Stavenisko“) a miestnymi podmienkami, ktoré môžu mať vplyv na predmet plnenia podľa tejto Zmluvy. V prípade, ak Zhotoviteľ zistí akékoľvek nedostatky, je povinný ich bezodkladne oznámiť Objednávateľovi. Nedostatočná informovanosť alebo mylné chápanie technického zadania neopravňujú Zhotoviteľa požadovať dodatočnú úhradu nákladov od Objednávateľa alebo zmenu tejto Zmluvy.
- 5.6 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie Diela, príp. vykonanie Diela znemožňuje.
- 5.7 Technický dozor nad vykonávaním Diela zabezpečí Objednávateľ.
- 5.8 Technický dozor je povinný potvrdiť súpis vykonaných prác (ďalej len „súpis“) najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa predloženia súpisu. Ak sa súpis vykonaných prác nezhoduje so skutočnosťou, technický dozor tento súpis vráti k upraveniu a informuje o tom Zmluvné strany. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak technický dozor bez vážneho písomného dôvodu do troch dní neodsúhlasí súpis vykonaných prác alebo ho v tomto termíne nevráti a súpis nie je v rozpore s touto Zmluvou, platí, že so súpisom vykonaných prác súhlasí.
- 5.9 Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti súvisiace s plnením podľa tejto Zmluvy na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo a zaistiť vo vzťahu k vlastným zamestnancom aj k tretím osobám bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarmi na Stavenisku, dodržiavanie protipožiarnych opatrení v zmysle platnej právnej úpravy, dodržiavanie opatrení proti vzniku škôd a pod.. Zhotoviteľ je pri tom povinný postupovať v súlade s platnými právnymi predpismi a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä:
- na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi, (zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Nariadením vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko (ďalej len „Nariadenie č. 396/2006“) a Vyhláškou Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti

- o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov)
- predpismi upravujúcimi bezpečnosť na cestných úsekoch
 - hygienickými predpismi
 - predpismi o bezpečnosti technických zariadení, predpismi o ochrane životného prostredia a všetky ostatné súvisiace právne predpisy.
- 5.10 Ak sa zistí, že zamestnanec Zhotoviteľa je na Stavenisku pod vplyvom alkoholických nápojov, alebo iných návykových látok, je Zhotoviteľ povinný dotyčného zamestnanca okamžite zo Staveniska odvolať. Zamestnanci Zhotoviteľa sú povinní podrobiť sa na žiadosť Objednávateľa dychovej skúške na prítomnosť alkoholických nápojov, alebo inej návykovej látky. V prípade, že sa zamestnanec Zhotoviteľa odmietne podrobiť takejto skúške, má sa za to, že je pod vplyvom alkoholického nápoja alebo inej návykovej látky.
- 5.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje v zmysle § 3 ods. 1 Nariadenia č. 396/2006 poveriť ním určenú osobu výkonom funkcie koordinátora projektovej dokumentácie a výkonom funkcie koordinátora bezpečnosti za účelom plnenia úloh vyplývajúcich z Nariadenia č. 396/2006.
- 5.12 Koordinácia projektovej dokumentácie zahŕňa najmä nasledovné činnosti:
- a) uplatňovanie požiadaviek podľa § 4 Nariadenia č. 396/2006,
 - b) vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na Stavenisku; plán obsahuje aj osobitné opatrenia pre jednotlivé práce s osobitným nebezpečenstvom uvedené v prílohe č. 2 Nariadenia č. 396/2006,
 - c) vypracovanie podkladu, ktorý obsahuje príslušné informácie o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ktoré je potrebné zohľadňovať pri všetkých ďalších prácach.
- 5.13 Koordinácia bezpečnosti zahŕňa nasledovné činnosti:
- a) uplatňovanie všeobecných zásad prevencie a požiadaviek na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri
 - technických alebo organizačných riešeniach, na základe ktorých sa plánujú práce, ktoré sa budú vykonávať súčasne alebo budú na seba nadväzovať,
 - určovaní času trvania jednotlivých prác alebo ich etáp,
 - b) plnenie príslušných požiadaviek tak, aby zamestnávateľ a fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom,
 - uplatňovali zodpovedajúcim spôsobom všeobecné zásady ustanovené v § 7 Nariadenia č. 396/2006,
 - dodržiavali plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vypracovaný podľa § 5 ods. 2 písm. b) Nariadenia č. 396/2006,
 - c) úpravy plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa § 5 ods. 2 písm. b) Nariadenia č. 396/2006 a podkladu podľa § 5 ods. 2 písm. c) Nariadenia č. 396/2006, ktoré budú zohľadňovať postup prác so zreteľom na zmeny v priebehu prác,
 - d) spoluprácu medzi zamestnávateľmi na Stavenisku, najmä ak pracujú na spoločnom pracovisku a ak ich činnosť na pracovisku na seba nadväzuje, usmerňovanie práce so zreteľom na ochranu zamestnancov, na prevenciu vzniku úrazov a iného ohrozenia zdravia, na vzájomné informovanie a zapojenie fyzickej osoby, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom, do tohto procesu, ak je to potrebné,
 - e) opatrenia na kontrolu správneho uplatňovania pracovných postupov,
 - f) zabezpečenie vstupu na Stavenisko len osobám, ktoré tam plnia pracovné povinnosti.
- 5.14 Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa o plnení povinností vyplývajúcich z požiadaviek ustanovených právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- 5.15 Opakované neplnenie alebo porušovanie povinností Zhotoviteľa na úseku BOZP a PO sa považujú za podstatné porušenie tejto Zmluvy Zhotoviteľom a zakladá právo Objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy.

- 5.16 Zhotoviteľ je povinný uhradiť Objednávateľovi poplatky, pokuty, škody, ako aj iné prípadné ďalšie vzniknuté náklady, ktoré bol Objednávateľ nútený vynaložiť z dôvodu nedodržania podmienok právoplatných rozhodnutí alebo záväzných vyjadrení orgánov štátnej správy, verejnej správy či verejnej moci alebo iných na to oprávnených osôb zo strany Zhotoviteľa.
- 5.17 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť a realizovať čistiace práce a odvoz odpadu zo Staveniska.
- 5.18 Zhotoviteľ zabezpečí likvidáciu odpadu, ktorý vznikne pri vykonaní Diela v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch (ďalej len „Zákon o odpadoch“) a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva. Odovzdanie odpadu vykoná Zhotoviteľ v mene Objednávateľa a originály dokladov o likvidácii odpadu odovzdá Objednávateľovi.
- 5.19 V prípade, ak pri vykonaní Diela vznikne nebezpečný odpad podľa § 2 ods. 9 Zákona o odpadoch, doklad o likvidácii nebezpečného odpadu (sprievodný list a potvrdenie o množstve nebezpečného odpadu) odovzdá Zhotoviteľ do 3 dní odo dňa jeho likvidácie Objednávateľovi.
- 5.20 Ak Zhotoviteľ nezabezpečí likvidáciu odpadu v súlade so Zákonom o odpadoch, preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za porušenie povinností a zaväzuje sa uhradiť Objednávateľovi finančnú náhradu v plnej výške uloženej pokuty.
- 5.21 Objednávateľ je oprávnený vykonávať priebežnú kontrolu kvality prác a materiálov a kontrolu Diela. Zhotoviteľ je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie priebežných kontrol kvality prác a materiálu a za týmto účelom mu poskytnúť potrebnú súčinnosť.

VI. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 6.1 Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi riadne vykonané Dielo, vrátane dokladov špecifikovaných v článku II., bod 2.4 Zmluvy najneskôr v lehote uvedenej v Článku III. bod 3.2 tejto Zmluvy.
- 6.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas vykonané Dielo prevezme, o čom bude vyhotovený písomný protokol o odovzdaní a prevzatí Diela podľa bodu 6.5 tohto článku Zmluvy, podpísaný zodpovednými zástupcami oboch Zmluvných strán.
- 6.3 Záväzok Zhotoviteľa vykonať Dielo riadne sa považuje za splnený odovzdaním Diela Zhotoviteľom a prevzatím Diela Objednávateľom bez väd a nedorobkov, t. j. dňom podpísania akceptačného protokolu, resp. dňom akceptácie Diela. Týmto dňom prechádza na Objednávateľa nebezpečenstvo škody na Diele a vlastnícke právo k Dielu.
- 6.4 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi, najneskôr päť (5) pracovných dní vopred, pripravenosť na odovzdanie Diela.
- 6.5 O odovzdaní a prevzatí Diela Zhotoviteľ vyhotoví písomný protokol o odovzdaní a prevzatí Diela (ďalej len „Preberací protokol“), ktorý bude obsahovať zhodnotenie vykonávania Diela, súpis prípadných zistených väd Diela, dohodnutý spôsob ich odstránenia a dohodnuté lehoty na ich odstránenie.
- 6.6 Objednávateľ v termíne do päť (5) pracovných dní odo dňa podpisu Preberacieho protokolu, počas ktorých bude testovať Dielo, vyskúša, resp. prezrie odovzdané Dielo, prípadne zariadi jeho obhliadku, potvrdí akceptáciu Diela v prípade, že nebudú zistené žiadne zjavné vady a nedorobky Diela, formou podpisu akceptačného protokolu, ktorý bude tvoriť prílohu k faktúre v zmysle Článku IV Zmluvy.
- 6.7 Ak v lehote uvedenej v bode 6.6 tohto článku Zmluvy Objednávateľ zistí, že Dielo vykazuje zjavné vady alebo nedorobky, oznámi Objednávateľ tieto skutočnosti písomnou formou Zhotoviteľovi, pričom v tomto oznámení budú popísané zjavné vady a nedorobky. Zástupcovia Zmluvných strán následne spoločne stanovia primeranú lehotu na ich odstránenie. Za zjavnú vadu alebo nedorobok sa v tomto prípade považuje nesúlad zhotoveného a odovzdaného Diela s touto Zmluvou, ktoré môže Objednávateľ v čase akceptácie zistiť.

Vid en é!
Oddelenie právne
SVP a p., Odštepny závod Koš ca

10

- 6.8 Objednávateľ potvrdí prevzatie opravenej verzie Diela podpisom písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí (ďalej len „Preberací protokol opravenej verzie Diela“). Objednávateľ potvrdí dostatočnosť odstránenia zjavných väd a nedorobkov do piatich (5) pracovných dní odo dňa podpisu Preberacieho protokolu opravenej verzie Diela písomnou formou podpisom akceptačného protokolu.
- 6.9 V prípade, že v lehote podľa bodu 6.6 tohto článku Zmluvy Objednávateľ nepotvrdí akceptáciu Diela podpisom akceptačného protokolu a zároveň v tejto lehote neoznami v zmysle bodu 6.7 tohto článku Zmluvy Zhotoviteľovi, že Dielo vykazuje zjavné vady alebo nedorobky, bude sa Dielo považovať za akceptované aj bez podpisu akceptačného protokolu Objednávateľom. Za deň akceptácie Diela sa považuje nasledujúci deň po márnom uplynutí lehoty určenej v bode 6.6 tohto článku.
- 6.10 V prípade, že v lehote do piatich (5) pracovných dní odo dňa podpisu posledného Preberacieho protokolu opravenej verzie Diela Objednávateľ nepotvrdí dostatočnosť odstránenia zjavných väd alebo nedorobkov Diela a zároveň neoznami v zmysle tohto článku Zmluvy Zhotoviteľovi, že opravená verzia Diela vykazuje zjavné vady alebo nedorobky, bude sa Dielo považovať za akceptované aj bez podpisu akceptačného protokolu Objednávateľom. Za deň akceptácie Diela sa považuje nasledujúci deň po márnom uplynutí tejto lehoty.
- 6.11 Dielo má vady, ak
- nie je dodané v požadovanej kvalite, alebo vykonanie Diela nezodpovedá predmetu dohodnutému v tejto Zmluve,
 - vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom požadovanom rozsahu,
 - sú vady a nedostatky v predložených dokladoch, alebo
 - má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka.
- 6.12 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť a urobiť nápravu v prípade väd a nedorobkov vytknutých technickým dozorom Objednávateľa počas vykonávania Diela.
- 6.13 Zhotoviteľ je povinný pri odovzdávaní Diela usporiadať svoje stroje, zariadenia, zvyšný materiál a odpad na Stavenisku tak, aby mohol Objednávateľ Dielo riadne prevziať a užívať. Stavenisko je Zhotoviteľ povinný úplne vypratať do piatich (5) dní odo dňa protokolárneho prevzatia Diela Objednávateľom.
- 6.14 Zhotoviteľ umožní vstup na miesto plnenia povereným zástupcom Objednávateľa.

VII. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vykonané podľa tejto Zmluvy v súlade s príslušnými právnymi predpismi, technickými zadaniami, projektovou dokumentáciou a že počas záručnej doby bude mať požadované vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
- 7.2 Záručná doba Diela a všetkých jeho častí je 5 rokov. Záručná doba začína plynúť odo dňa akceptácie Diela, t. j. odo dňa podpisania akceptačného protokolu Objednávateľom, resp. odo dňa, keď nastanú účinky akceptácie Diela.
- 7.3 Počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezodplatne odstrániť vady Diela.
- 7.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadné uplatnenie väd Diela uplatní u Zhotoviteľa bezodkladne po ich zistení, a to písomným oznámením v ktorom vadu špecifikuje. Plynutie záručnej doby sa predlžuje o dobu uplatnenia väd až do ich odstránenia.
- 7.5 Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním riadne uplatnenej vady na vlastné náklady, bezodkladne najneskôr do troch (3) pracovných dní od jej uplatnenia a odstrániť ju najneskôr do 15 dní od jej uplatnenia, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak. Termín odstránenia väd sa musí dohodnúť písomne.
- 7.6 V prípade, ak Zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vady a/alebo neodstráni vadu v lehote podľa bodu 7.5 tohto článku Zmluvy alebo v dohodnutom termíne, je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa.

Vid en é!
Oddelenie právne
SVP Ľ.Č. Odštepny závod Kolice

10

- 7.7 O odstránení vady Diela bude vyhotovená zápisnica, podpísaná oprávnenými zástupcami Zmluvných strán.
- 7.8 Porušenie povinnosti Zhotoviteľa začať s odstraňovaním väd Diela v lehote podľa bodu 7.5 tohto článku Zmluvy a/alebo porušenie povinnosti Zhotoviteľa odstrániť uplatnené vady v lehote do 15 dní od ich uplatnenia, resp. v lehote dohodnutej Zmluvnými stranami, sa Zmluvnými stranami považuje za podstatné porušenie Zmluvy. V prípade ak Zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vady v lehote podľa bodu 7.5 tohto článku Zmluvy, a/alebo neodstráni vady v lehote do 15 dní od ich uplatnenia, resp. v lehote dohodnutej Zmluvnými stranami, je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa.
- 7.9 V prípade, že Zhotoviteľ nevykoná Dielo v požadovanej kvalite, Objednávateľ má právo uplatniť nároky v súlade s § 560 až § 565 Obchodného zákonníka.
- 7.10 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že v prípade výskytu takých väd Diela v záručnej dobe podľa bodu 7.2 Zmluvy, ktoré nebude možné technicky odstrániť, resp. opraviť, resp. ekonomicky nebude účelné ich odstrániť, resp. opraviť, resp. nebude možné ich odstrániť a opraviť z akýchkoľvek iných dôvodov a ktoré budú vyžadovať dodanie novej, resp. výmenu ktorejkoľvek časti Diela za novú, momentom dodania tejto novej časti, resp. výmenou ktorejkoľvek časti Diela začne na túto dodanú, resp. vymenenú časť Diela plynúť nová záručná doba.

VIII. ZMLUVNÉ SANKCIE

- 8.1 Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa vykonať Dielo v dohodnutom čase a/alebo riadne, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Diela za každý čo i len začatý deň porušovania zmluvnej povinnosti v každom jednotlivom prípade.
- 8.2 Objednávateľ je oprávnený nie však povinný si svoj nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty uplatniť.
- 8.3 Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa začať s odstraňovaním väd a/alebo odstrániť vadu v lehote podľa Článku VII. bod 7.5 tejto Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Diela bez DPH za každý čo i len začatý deň porušenia zmluvnej povinnosti v každom jednotlivom prípade.
- 8.4 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikne porušením zabezpečovanej povinnosti zo strany Zhotoviteľa.
- 8.5 Zmluvná pokuta je splatná najneskôr v piaty (5) pracovný deň odo dňa doručenia sankčnej faktúry Zhotoviteľovi.
- 8.6 Oprávnená strana má nárok na náhradu škody v celom jej rozsahu (a teda aj škody presahujúcej zmluvnú pokutu), ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinnosti povinnej strany zabezpečenej zmluvnou pokutou.
- 8.7 Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škodu, ktorá vznikla Objednávateľovi, alebo tretej osobe v dôsledku alebo v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy, a to najmä nie však výlučne za škodu, ktorá vznikla Objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku toho, že Zhotoviteľ nevykonával Dielo v súlade s touto Zmluvou riadne, včas a s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za spôsobenú škodu vrátane škody spôsobenej osobami, ktoré sa budú podieľať na plnení tejto Zmluvy.

IX. UKONČENIE ZMLUVY

- 9.1 Túto Zmluvu možno ukončiť:
- a) písomnou dohodou Zmluvných strán;
 - b) písomnou výpoveďou Objednávateľa od tejto Zmluvy aj bez uvedenia dôvodu, pričom výpovedná lehota je pätnásť (15) kalendárnych dní a začína plynúť nasledujúci deň po doručení výpovede Zhotoviteľovi;

- c) písomným odstúpením od tejto Zmluvy ktoroukoľvek zo Zmluvných strán, podľa tejto Zmluvy alebo podľa ustanovení Obchodného zákonníka, doručeným druhej Zmluvnej strane.
- 9.2 Zmluvné strany môžu od Zmluvy odstúpiť v prípade ak:
- 9.2.1 bol na majetok Zmluvnej strany vyhlásený konkurz,
 - 9.2.2 bolo proti Zmluvnej strane začaté konkurzné konanie,
 - 9.2.3 bol proti Zmluvnej strane pre nedostatok majetku zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu,
 - 9.2.4 Zmluvná strana ako právnická osoba oprávnená podnikat' je v likvidácii,
 - 9.2.5 Zhotoviteľ postúpi práva a povinnosti zo Zmluvy bez súhlasu Objednávateľa na iný subjekt,
 - 9.2.6 podstatne sa porušili ustanovenia Zmluvy, za ktoré sa považuje predovšetkým neplnenie podľa Zmluvy riadne a včas, ak Zhotoviteľ nezačne s plnením tejto Zmluvy do piatich (5) dní odo dňa prevzatia Staveniska, alebo v prípade prerušenia prác na strane Zhotoviteľa počas vykonávania Diela, ktoré trvá dlhšie ako štrnásť (14) dní,
 - 9.2.7 ak Zhotoviteľ opakovanne neplní alebo porušuje povinnosti na úseku BOZP a PO, alebo ak došlo k porušeniu zákonnej povinnosti Zhotoviteľom, vyplývajúcej pre Zhotoviteľa z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy.
- 9.3 Účinky odstúpenia od Zmluvy nastávajú momentom jeho doručenia druhej Zmluvnej strane.
- 9.4 V prípade, že k odstúpeniu od Zmluvy dôjde po začatí plnenia tejto Zmluvy Zhotoviteľom t.j. po vykonaní činností smerujúcich k zhotoveniu Diela Zhotoviteľom po prevzatí Staveniska, má Zhotoviteľ voči Objednávateľovi nárok na zaplatenie časti ceny Diela zodpovedajúcej vzájomne odsúhlasenému rozsahu prác, ktoré Zhotoviteľ riadne podľa tejto Zmluvy vykonal do dňa jej zániku.

X. ROZHODOVANIE SPOROV

- 10.1 Zmluvné strany sa zaväzujú prípadné spory z tejto Zmluvy, alebo rozpory vo výklade niektorých jej ustanovení riešiť cestou zmieru a vzájomným rokovaním.
- 10.2 Ak nedôjde k súhlasnému stanovisku Zmluvných strán, budú Zmluvné strany riešiť spor v prvom rade vzájomným rokovaním svojich štatutárnych zástupcov. Až po neúspešnosti takéhoto rokovania môžu sa obrátiť Zmluvné strany s návrhom na vyriešenie na príslušný súd.

XI. OSOBITNÉ USTANOVENIE

- 11.1 Zmluvné strany berú na vedomie, že táto Zmluva vrátane príloh je povinne zverejňovanou zmluvou podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) a pre nadobudnutie jej účinnosti je podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) nevyhnutné jej zverejnenie. Ak majú povinnosť zverejňovať zmluvu obe zmluvné strany, rozhodujúce je jej prvé zverejnenie.

XII. MLČANLIVOSŤ A DOVERNÉ INFORMÁCIE

- 12.1 Akékoľvek informácie, ktoré pred alebo pri plnení tejto Zmluvy Zhotoviteľ získal od Objednávateľa alebo sa ich dozvedel alebo zistil inak v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy podliehajú obchodnému tajomstvu Objednávateľa alebo inej osoby, ak sú svojou povahou spôsobilé byť predmetom takejto ochrany. Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať o všetkých týchto informáciách mlčanlivosť a dodržiavať povinnosti, ktoré mu v tejto súvislosti vyplývajú z príslušných právnych predpisov a zaväzuje sa nevyužiť ich vo svoj

prospech, alebo v prospech tretích strán počas trvania tejto zmluvy ani po skončení jej platnosti.

XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Zhotoviteľ je úspešným uchádzačom v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na predmet obstarávania „Poprad – rekonštrukcia plynovej kotolne a vetvová regulácia“.
- 13.2 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle ustanovenia § 47a Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov a ustanovenia § 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 v Centrálnom registri zmlúv.
- 13.3 Zmluvu možno meniť alebo zrušiť iba na základe vzájomne odsúhlasených písomných dodatkov obidvoch Zmluvných strán, pri dodržaní ustanovení príslušných predpisov.
- 13.4 Právne vzťahy medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, ktoré nie sú upravené v tejto Zmluve, sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a ostatných príslušných právnych predpisov.
- 13.5 Ak niektoré z ustanovení Zmluvy je alebo sa stane úplne alebo sčasti neplatné a/alebo neúčinné a/alebo neuplatniteľné, takáto neplatnosť, neúčinnosť a/alebo nevykonateľnosť nemá za následok neplatnosť alebo neúčinnosť ďalších ustanovení Zmluvy (alebo zostávajúcej časti dotknutého ustanovenia). V takomto prípade sa obe zmluvné strany zaväzujú bez zbytočného odkladu nahradiť takéto ustanovenie (jeho časť) novým tak, aby bol zachovaný účel, sledovaný uzavretím Zmluvy a dotknutým ustanovením v čase uzatvorenia Zmluvy.
- 13.6 V súlade s ustanovením § 401 Obchodného zákonníka predlžuje Zhotoviteľ premlčaciu lehotu na všetky záväzky Zhotoviteľa voči Objednávateľovi na 10 rokov odo dňa, kedy začala premlčacia doba plynúť po prvýkrát.
- 13.7 Písomnosti v zmysle tejto Zmluvy sa doručujú na adresy Zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, ak nie je dohodnuté inak. Zásielka sa považuje za doručenie v deň jej osobného odovzdania, v deň jej doručenia prostredníctvom poštového podniku alebo iného doručovateľa alebo v deň odopretia prevzatia zásielky adresátom. Ak si adresát neprevezme zásielku a táto bude uložená na pošte alebo u iného doručovateľa, zásielka sa považuje za doručenie na tretí deň od jej uloženia, a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie.
- 13.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú v plnom rozsahu spôsobilé k uvedeným právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich vôľa vyjadrená v Zmluve je vážna, slobodná a určitá, že prejavy vôle oboch zmluvných strán sú dostatočne zrozumiteľné. Na znak súhlasu zmluvných strán s celým obsahom Zmluvy ju obidve zmluvné strany podpisujú.
- 13.9 Zmluva je vyhotovená v piatich (5) vyhotoveniach, z ktorých Objednávateľ po jej podpísaní obdrží tri (3) vyhotovenia a Zhotoviteľ dve (2) vyhotovenia.
- 13.10 Neoddeliteľnou Prílohou č. 1 Zmluvy je Rekapitulácia cenovej ponuky Zhotoviteľa zo dňa

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa:

V Košiciach,

V Košiciach, dňa:

Ing. Martin Horník
konateľ

Ing. Roman Ivančo, PhD.
riaditeľ odštepného závodu

Vidieť!
Oddelenie právne
SVP I.p. Odštepný závod Košice

Peter Horník, spol. s r.o.

Majunkahe 4887/17, 058 01 Poprad, IČO: 36022047
O R O S Prešov, oddiel 8ro., v. š. 154
www.horníksk.sk, t

horník
Teplo, ktoré spríjemní váš život

Verejný obstarávateľ:

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik
Odštepný závod Košice

IČO:

36022047

Adresa:

041 59 Košice, Ďumbierska 14

Názov zákazky:

Poprad - rekonštrukcia plynovej kotolne a vetvová regulácia

REKAPITULÁCIA CENOVEJ PONUKY

	bez DPH
Ústredné vykurovanie	62 399,98
Plynoinštalácia	4 489,36
Meranie a regulácia	4 474,16
Stavebné úpravy	6 767,92
Spolu bez DPH:	78 131,42

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA

	Cena v EUR bez DPH	Výška DPH v EUR	Cena v EUR s DPH
Cena za realizáciu predmetu zákazky	78 131,42 €	15 626,28 €	93 757,71 €

V Popr

Zhotoviteľ:

Stavba: Poprad-rek. plynovej kotolne a vetvova regulacia
Objekt: Ústredné vykurovanie
Zhotoviteľ: Peter Horník, spol. s r.o.

Spracoval:
Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	10
PSV			Práce a dodávky PSV	62 399,98			
713			Izolácie tepelné	806,11			
1	713	713110001	MONTÁŽ TEPELNEJ IZOLÁCIE Z POLYUR.PÁSOV	M2	4,00	1,76	7,03
2	713	713110002	MONTÁŽ TEPELNEJ IZOLÁCIE POTRUBIA NASUVACEJ	M	141,00	1,68	236,56
3	713	713110003	TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA MIRELON HR.2cm DN 1/2"	M	1,00	1,66	1,66
4	713	713110004	TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA MIRELON HR.2cm DN 3/4"	M	12,00	1,88	22,56
5	713	713110005	TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA MIRELON HR.2cm DN 1"	M	14,00	1,88	26,28
6	713	713110006	TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA MIRELON HR.2cm DN 5/4"	M	7,00	2,15	15,03
7	713	713110007	TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA MIRELON HR.2cm DN 6/4"	M	82,00	2,40	197,10
8	713	713110008	TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA MIRELON HR.2cm DN 2"	M	16,00	2,84	45,47
9	713	713110009	TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA MIRELON HR.2cm DN 70	M	9,00	4,30	36,74
10	713	713110012	LEPIDLO MIRELON THERM PLECHOVKA 1L	KS	3,00	11,32	33,96
11	713	713110013	TEPELNÁ IZOLÁCIA PÁSMI MIRELON HR.2cm	M2	4,00	24,34	97,36
12	713	713110014	PÁSKA MIRELON PRELEPOVACIA / 20M/	M	160,00	0,45	71,81
13	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,56	8,01	12,50
731			Ústredné kúrenie, kotolňa	43 997,66			
14	731	731110002	VYKUROVACIA SKÚŠKA SÚSTAVY STN	HOD	72,00	11,40	820,80
15	731	7311100021	HYDRAUL.VYREGULOVANIE POČAS VYKUROVACEJ SKÚŠKY	HOD	24,00	11,40	273,60
16	731	731110003	PREVÁDZKOVÁ SKÚŠKA SÚSTAVY STN	HOD	10,00	11,52	115,20
17	731	731110004	STAVEBNÉ ÚPRAVY-PRIERAZY, DRAŽKY	HOD	25,00	11,64	291,00
18	731	731110005	DEMONTÁŽ JESTVUJÚCEHO VYKUROVANIA	HOD	150,00	11,52	1 728,00
19	731	731110009	SPOLUPRÁCA S INOU PROFESIOU	HOD	20,00	9,12	182,40
20	731	731110011	ÚPRAVA JESTV. POTRUBIA	HOD	10,00	11,52	115,20
21	731	731110012	VYPUSTENIE A NAPUSTENIE SÚSTAVY	HOD	10,00	4,70	47,04
22	731	731110014	ZAŠKOLENIE PERSONÁLU, PODKLADY PRE VYTvoreNIE PREV PoriADku	HOD	4,00	13,24	52,96
23	731	731110020	PRVÁ TLAKOVÁ SKÚŠKA EXPANZNEJ NÁDOBY	KS	4,00	98,59	394,34
24	731	731110021	TLAKOVÁ SKÚŠKA KOTLOV	KS	3,00	45,41	136,23
25	731	731110022	VYPRACOVANIE PREVÁDZKOVÉHO PoriADku	KS	1,00	378,41	378,41
26	731	731110023	VYPRACOVANIE REVÍZNEJ KNIHY	KS	1,00	270,00	270,00
27	731	7312450004	PL.KOTOL JUNKERS kaskada 3x100kW CERAPURMAXX ZBR 100-3A NIZKOTEP.	KOM	1,00	21 333,84	21 333,84
28	731	731245006	JUNKERS POISTNA SKUPINA STUD.VODY K OHRIEVAČU	KS	1,00	169,68	169,68
29	731	7312450071	JUNKERS - NEUTRALIZAČNÝ BOX DO 800kW c.1805 S GRANULÁTOM	KS	1,00	642,85	642,85
30	731	7312450101	JUNKERS - KASKAD.DYMOVOD DN250 PRE 3ks KOTLOV 100kW, KONTROL. OTVOR, PREDL.	KS	1,00	1 767,12	1 767,12
31	731	7312450271	JUNKERS REGULÁCIA DOPLNKOVE CIDLA A KABELAZ	KS	1,00	1 030,20	1 030,20
32	731	7312450272	JUNKERS REGULÁCIA kaskada 4 reg okruhy + TUV	KS	1,00	1 328,04	1 328,04
33	731	7312450281	JUNKERS OHRIEVAČ ZÁS. SK 400-3 ZB + SNIMAČ TEP	KS	1,00	1 564,08	1 564,08
34	731	7312450311	MONTÁŽ ZARIADENI JUNKERS 30%	KS	1,00	9 271,39	9 271,39
35	731	7312492131	SERVISNÁ SPUSTENIE KOTLA DO 100 kW	SUB	3,00	155,00	465,00
36	731	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlúke) do 6 m	%	3,96	409,15	1 620,24
732			Ústredné kúrenie, strojovňa	8 335,37			
37	731	732100002	MONTAZ UPRAVNE VODY	KS	1,00	151,20	151,20
38	731	7321000031	UPRAVNA VODY AUTOM. TONA WK STANDART 5600 1m3/h + NAPLN	KS	1,00	1 067,90	1 067,90
39	731	7321000032	UPRAVNA VODY AUTOM. TONA - potrubny oddelovac DN20	KS	1,00	370,87	370,87
40	731	732111132	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akost' normy 11 353.0 DN 150	ks	2,00	114,05	228,09
41	731	732111232	Rozdeľovač a zberač, prípatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 150	ks	4,00	17,12	68,47
42	731	732111312	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 25	ks	7,00	6,18	43,27
43	731	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 40	ks	8,00	8,58	68,64
44	731	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 65	ks	4,00	12,51	50,05
45	731	732111368	TLAKOVA EXPANZNA NADOBA FLAMCO FLEXCON C 35 OBJEM 35 l / 150kPa	KS	3,00	79,56	238,68
46	731	732111371	MONTÁŽ - TLAKOVEJ NÁDOBY	KS	4,00	43,68	174,72
47	731	732111377	TLAKOVA EXPANZNA NADOBA FLAMCO FLEXCON C 425 OBJEM 425 l / 1,5bar	KS	1,00	702,65	702,65

Stavba: Poprad-rek. plynovej kotolne a vetvova regulacia
Objekt: Ústredné vykurovanie
Zhotoviteľ: Peter Horník, spol. s r.o.

Spracoval:
Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	10
48	731	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	1,00	4,37	4,37
49	731	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	4,00	10,21	40,83
50	731	732430012	OBEH.ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 32-60 230V /MENIČ OTÁČOK	SUB	4,00	1 055,88	4 223,52
51	731	732430014	OBEH.ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 25-60, 230V, IZOL /MENIČ OTÁČOK	SUB	1,00	795,60	795,60
52	731	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1,32	80,68	106,50

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 3 001,87

53	731	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	1,00	10,10	10,10
54	731	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	12,00	11,45	137,40
55	731	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	14,00	14,35	200,90
56	731	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	7,00	17,03	119,23
57	731	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	82,00	19,60	1 607,24
58	731	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	16,00	25,00	400,08
59	731	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 78/2, 2	m	9,00	32,01	288,11
60	731	733161504	Potrubie plastliniové PE-RT 26x3 mm z rúrok v kotúčoch	m	5,00	27,11	135,55
61	731	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	132,00	0,38	50,41
62	731	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	1,00	0,49	4,40
63	731	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	5,00	0,37	1,86
64	731	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,68	27,74	46,61

734 Ústredné kúrenie, armatúry. 4 571,82

65	731	734173412	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 25	súb	1,00	19,35	19,35
66	731	734173413	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 40	súb	1,00	24,86	24,86
67	731	734173416	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 65	súb	4,00	33,39	133,56
68	731	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	32,00	0,80	25,69
69	731	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	4,00	2,40	9,59
70	731	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	7,00	2,88	20,18
71	731	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	27,00	4,74	127,88
72	731	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	7,00	5,72	40,04
73	731	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	3,00	7,36	22,08
74	731	734209125	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1	ks	1,00	4,07	4,07
75	731	734209126	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4	ks	2,00	4,82	9,63
76	731	734209127	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 6/4	ks	1,00	5,95	5,95
77	731	734222693	ručny regul.ventil stupackovy HERZ STROMAX -GM 1 1/2"	KUS	3,00	150,06	450,18
78	731	734222700	ručny regul.ventil stupackovy HERZ STROMAX -GM 2"	KUS	1,00	213,76	213,76
79	731	734241214	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 3/4	ks	1,00	8,57	8,57
80	731	734241217	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 6/4	ks	4,00	18,01	72,02
81	731	734241218	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 2	ks	1,00	26,05	26,05
82	731	734261500	AUTOMAT.ODVZDUSNOVACI VENTIL G 1/2"	KUS	4,00	8,74	34,94
83	731	734261502	GULOVY UZATV.VENTIL HERZ G1/2"	KUS	4,00	5,31	21,23
84	731	734261503	GULOVY UZATV.VENTIL HERZ G3/4"	KUS	6,00	7,72	46,32
85	731	734261506	GULOVY UZATV.VENTIL HERZ G6/4"	KUS	17,00	26,54	451,15
86	731	734261507	GULOVY UZATV.VENTIL HERZ G2"	KUS	4,00	40,83	163,34
87	731	734261508	GULOVY UZATV.VENTIL HERZ G2 1/2"	KUS	2,00	101,54	203,07
88	731	734261544	FILTER ZAVIT. G 6/4"	KUS	3,00	39,41	118,23
89	731	734261545	SPATNÝ VENTIL ZAVIT. G 2 1/2"	KUS	1,00	60,83	60,83
90	731	734261548	FILTER ZAVIT. G 2"	KUS	1,00	55,39	55,39
91	731	734281549	VYPUŠŤACI VENTIL GULOVY NA RADIATOR IMT DN 3/8"	KUS	3,00	6,01	18,02
92	731	734281550	VYPUŠŤACI VENTIL GULOVY NA RADIATOR DN 1/2"	KUS	25,00	6,91	172,64
93	731	734295112	Zmiešavacia armatúra trojcestná "MIX AP" DN 25	ks	1,00	65,46	65,46
94	731	734295113	Zmiešavacia armatúra trojcestná "MIX AP" DN 32	ks	2,00	72,74	145,48
95	731	734295114	Zmiešavacia armatúra trojcestná "MIX AP" DN 40	ks	1,00	96,86	96,86
96	731	734295120	SERVOPOHON	ks	4,00	248,46	993,84
97	731	734295134	SOLENOIDNY VENTIL DN3/4" DANFOS EV220	ks	1,00	92,46	92,46
98	731	734411141	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 60 mm	ks	13,00	23,08	300,00

Stavba: Poprad-rek. plynovej kotolne s vetvova regulacia
 Objekt: Ústredné vykurovanie
 Zhotoviteľ: Peter Horník, spol. s r.o.

Spracoval:
 Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	10
99	731	734421150	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	ks	4,00	76,26	305,04
100	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,30	45,83	13,75
767			Konštrukcie doplnkové kovové	1 348,81			
101	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	70,00	8,64	604,48
102	767	767995199	DODAVKA OCEĽ.DOPLNK.KONSTRUKCII UPEVNENIE	KG	45,00	7,11	319,97
103	767	767995210	VZT POTRUBIE Z POZINK.PLECHU ŠTVORHRANNÉ	KG	25,00	14,36	359,01
104	767	767995212	PROTIDÁŽDOVE ŽALUZIE 600x300	KS	1,00	13,09	13,09
105	767	767995213	PROTIDÁŽDOVE ŽALUZIE 400x200	KS	1,00	14,48	14,48
106	767	767995215	OCHRANNA MREZKA 400x200	KS	2,00	12,33	24,66
107	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,08	12,20	13,17
783			Dokončovacie práce - nátery	338,50			
108	783	783225400	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntet. farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x email a tmeľením	m2	8,00	5,98	47,82
109	783	783421310	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické farby bielej armatúr do DN 100 mm dvojnás. 1x s emailovaním	ks	3,00	3,62	10,87
110	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	132,00	1,87	247,17
111	783	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	9,00	2,28	20,50
112	783	783426360	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 150 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základného náter	m	4,00	3,04	12,15
Celkom			62 399,88				

Stavba: SVP š.p. OZ Košice - rekonštrukcia plynovej kotolne Poprad a vetvová regulácia
Objekt: Plynová kotolňa
Objednávateľ: SVP, š.p., OZ Košice
Zhotoviteľ: Peter Horník, spol. s r.o.

Časť: Plynoinštalácia
Spracoval:
Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

PSV Práce a dodávky PSV

723 Zdravotechnika - plynovod 1 649,99

1	723110202	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 15	m	1,000	8,72	8,72
2	723110203	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 20	m	2,000	9,11	18,22
3	723110204	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 25	m	18,000	14,31	257,54
4	723110207	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 50	m	6,000	23,76	142,56
5	723150314	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 89/3,6	m	6,000	42,84	257,04
6	723150317	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 159/4,5	m	3,000	79,80	239,40
7	723150349	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 2 DN DN 150/80	ks	1,000	95,88	95,88
8	723150366	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych chráničky D 44,5/2	m	1,000	10,20	10,20
9	723150371	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych chráničky D 108/4	m	1,000	28,32	28,32
10	723190207	Prípojky plynovodné z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akosť 11 353. DN 50	súb	1,000	171,70	171,70
11	723219102	Montáž prírubových sojov DN 50	ks	1,000	42,88	42,88
12	3884100000	Tlakomer deformačný kruhový, o 160 mm, 0-6 kPa	ks	2,000	35,28	70,56
13	3885000350	Smyčka tlakomerová	ks	2,000	18,81	37,62
14	3885000290	Kohút tlakomerový 3 cestný	ks	2,000	27,72	55,44
15	4860002201	Guľový kohút vzorkovací DN 1/2" poniklovaný	ks	2,000	7,09	14,18
16	4860002202	Guľový kohút plynový DN 1/2" poniklovaný	ks	2,000	9,69	19,38
17	4860002203	Guľový kohút plynový DN 3/4" poniklovaný	ks	1,000	12,22	12,22
18	4860002204	Guľový kohút plynový DN 1" poniklovaný	ks	1,000	21,83	21,83
19	4890050007	Guľový kohút plynový DN 2" poniklovaný	ks	1,000	75,35	75,35
20	723229102	Montáž plynových armatúr s jedným závitom G 1/2"	ks	2,000	3,36	6,73
21	723239101	Montáž plynových armatúr s dvoma závitmi G 1/2"	ks	2,000	3,44	6,87
22	723239102	Montáž plynových armatúr s dvoma závitmi G 3/4"	ks	1,000	3,64	3,64
23	723239103	Montáž plynových armatúr s dvoma závitmi G 1"	ks	1,000	4,73	4,73
24	723239106	Montáž plynových armatúr s dvoma závitmi G 2"	ks	1,000	7,70	7,70
25	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	31,33	31,33
26	998723292	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	0,700	14,19	9,93

767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 672,45

27	767985102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	100,000	7,13	713,00
28	4860001000	Dodávka kovových stavebných konštrukcií - uloženie potrubia	kg	100,000	9,27	927,20
29	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,600	11,50	18,41
30	998767293	Kovové stav.doplň.konstr.,prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	1,000	13,84	13,84

783 Dokončovacie práce - nátery 92,93

31	783424380	Nátery kovového potrubia syntetické farby žltej do DN 200 mm dvojnásobné 1x emal a základný náter	m	30,000	3,10	92,93
----	-----------	---	---	--------	------	-------

Stavba: SVP š.p. OZ Košice - rekonštrukcia plynovej kotolne Poprad a vetvová regulácia
Objekt: Plynová kotolňa
Objednávateľ: SVP, š.p., OZ Košice
Zhotoviteľ: Peter Horník, spol. s r.o.

Časť: Plynová kotolňa
Spracoval:
Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

OST

Ostatné

1 074,00

32	HZS-001	Tlakové skúšky	kpl	1,000	196,00	196,00
33	HZS-003	Revízy techník-revizie	kpl	1,000	343,00	343,00
34	HZS-005	Prepojenie s existujúcim potrubím	kpl	1,000	292,50	292,50
35	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaniu	kpl	1,000	242,50	242,50

Celkom

4 489,36

Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom
Dodávky								
ROZVODNICA OCEĽOPLECH. P60/90								
RM1	ks	1,00	140,82	140,82	14,55	14,55	155,37	155,37
1-2 mod., 7W, 130x55x87mm2, RAL 7035,bez dviero								
GR 15004 2-4 mod., 9W, 130x90x87mm2, RAL 7035,bez dviero	ks	5,00	122,19	610,97	11,74	58,71	133,94	669,68
DA-275 DF 6 230 V AC, 6 A, signalizace poruchy	ks	5,00	66,30	331,48	2,35	11,77	68,65	343,25
REGULATOR TLAKU VLNOVCOVY, Označení: 61 214,Kontakty: "B", Provedení T23, Rozsah:								
25 . 250kPa - Obj.č.: 405612146131	ks	2,00	221,19	442,38	5,91	11,83	227,10	454,21
KAPILÁROVÝ REGULATOR TEPLOTY JEDNOOBVODOVÝ - KONTAKTY "A", PROVEDENÍ T 23, Typ:405611, rozsah :								
70-140°C kapilára: 1600mm, Obj.č.:405611266051	ks	1,00	53,67	53,67	4,16	4,16	57,83	57,83
30..90°C kapilára: 1600mm, Obj.č.:405611266041	ks	1,00	45,21	45,21	4,19	4,19	49,40	49,40
JIMKA PRO KAPILÁROVÉ REGULÁTORY A KAPILÁROVÉ OMEZOVACÍ MAXIMÁLNÍ TEPLOTY								
nerez, M27x2 Obj.č.: 405961014116	ks	2,00	7,81	15,61	14,77	29,54	22,58	45,15
DETEKTOR PLYNU								
GABA 251 - zemný plyn	ks	1,00	163,47	163,47	5,12	5,12	168,59	168,59
PORUCHOVÁ SIGNALIZACE								
ALERT 8.1 - 8 vstupu, 1 výst. relé	kus	1,00	124,37	124,37	4,92	4,92	129,29	129,29
PROSTOROVÝ REGULATOR TEPLOTY JEDNOOBVODOVÝ - KONTAKTY "A" PROVEDENÍ T 23, Typ: 405 611, rozsah :								
20..60 °C Obj.č.:405611136014	ks	1,00	44,77	44,77	5,93	5,93	50,69	50,69
ELEKTRODOVÉ ZARIADENIE								
EZH - 12V	ks	1,00	51,45	51,45	4,16	4,16	55,61	55,61
SNÍMACÍ ELEKTRODA								
SZ 1 - pro zaplavení	ks	2,00	26,52	53,03	2,31	4,61	28,82	57,65
DVOUCESTNÝ VENTIL,BEZ PROUDU UZAVŘEN, MÉDIUM VODA max. 80 st.C								
Imen.nap. 230V/50Hz typ:								
ZVE16DA - DN20,ZÁVIT G 1"	ks	1,00	48,45	48,45	14,68	14,68	63,12	63,12
TRÍCESTNÁ SMĚŠOVACÍ KLAPKA ZÁVITOVÁ TYP:								
3G25 - 1" Kvs=12	ks	1,00	23,20	23,20	11,81	11,81	35,01	35,01
3G32 - 1 1/4",Kvs=18	ks	2,00	35,84	71,67	11,83	23,65	47,66	95,32
3G40 - 1 1/2",Kvs=28	ks	1,00	21,05	21,05	11,85	11,85	32,90	32,90
ŠERVÓPOHOŇ ĚSBE TYP 60 PRO SMĚŠOVACÍ ARMATURY, Krátlící moment 5Nm, typ :								
66 , 230V/50Hz (120s)	ks	4,00	44,53	178,11	9,90	39,59	54,43	217,70
HAGER BZUČIAK (trvalá prevádzka max. 1h)								
SU215 230V,0,03A	ks	1,00	14,76	14,76	2,28	2,28	17,04	17,04
Dodávky celkom								
Elektromontáža								
Montáž snímača teploty	ks	6,00		0,00	4,99	29,93	4,99	29,93
KRABICOVÁ ROZV.Z US,ISOLANTU								
6455-11 do 4 mm2	ks	3,00	1,72	5,16	1,18	3,55	2,90	8,71
KABELOVÝ ŽLAB MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK								
100/50 ž žlab MERKUR 100/50 žárový zinek (ARK-10002)	m	10,00	2,34	23,35	1,71	17,11	4,05	40,47
50/50 ž žlab MERKUR 50/50 žárový zinek (ARK-10001)	m	15,00	1,72	25,82	1,72	25,83	3,44	51,66
OCEĽNOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.								
do 5kg	ks	4,00	0,00	0,00	5,87	23,46	5,87	23,46
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY 3Cx1.5 mm2, pevne	m	85,00	0,42	35,31	0,49	41,97	0,91	77,28
CYKY 3Cx2.5 mm2, pevne	m	20,00	0,50	10,09	0,49	9,84	1,00	19,93
CYKY 3Cx 4 mm2, pevne	m	20,00	1,95	38,99	0,59	11,88	2,54	50,87
CYKY 5Cx1.5 mm2, pevne	m	23,00	0,73	16,84	0,59	13,57	1,32	30,41
CYKY 7Cx1.5 mm2, pevne	m	23,00	1,02	23,48	0,58	13,38	1,60	36,86
CYKY 2Ax2.5 mm2, pevne	m	8,00	0,41	3,25	0,49	3,93	0,90	7,17
ŠŤŮRA S IZOLACÍ PVC								
CMSM 3Cx1 mm2, pevne	m	20,00	0,61	12,27	0,52	10,37	1,13	22,64
CMSM 3Bx1 mm2, pevne	m	67,00	0,61	41,12	0,51	34,30	1,13	75,42
CMSM 4Cx1 mm2, pevne	m	32,00	1,04	33,23	0,51	16,40	1,55	49,63
CMSM 5Cx1 mm2, pevne	m	24,00	0,94	22,56	0,59	14,22	1,53	36,78
KABEL STÍNĚNÝ								
JYTY 2Ax1 mm, pevne	m	64,00	0,38	24,06	0,61	39,28	0,99	63,34
ŠŤŮRA S IZOLACÍ PVC STÍNĚNÁ								
CMFM 3Cx2.5 mm2, pevne	m	25,00	1,24	30,91	0,73	18,33	1,97	49,24
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
CY 6 mm2,žž, pevne	m	40,00	0,65	25,99	0,55	22,03	1,20	48,02
UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU								
4x10 mm2	ks	54,00	7,46	403,01	0,49	26,39	7,95	429,40
5x4 mm2	ks	6,00	7,03	42,20	0,50	2,99	7,53	45,19

7x4 mm2	ks	4,00	8,47	33,89	0,59	2,37	9,07	36,26
UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ								
Pláště kabelu	ks	11,00		0,00	2,28	25,04	2,28	25,04
<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístu</i>								
6 mm2	ks	12,00		0,00	0,52	6,28	0,52	6,28
XALD112E Ovládací skříňka jednotlačítková lícující, 1 Z + 1 V - červená	ks	1,00	15,44	15,44	4,17	4,17	19,61	19,61
<i>Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových běžných, hmotnosti</i>								
do 20 kg	ks	2,00		0,00	14,96	29,93	14,96	29,93
přes 50 do 100kg	ks	1,00		0,00	24,61	24,61	24,61	24,61
<i>ISTIČ PR 60 1-pól, AC, char. B</i>								
PR 61-B 25 25 A	ks	1,00	15,00	15,00	1,55	1,55	16,55	16,55
ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST)								
5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktik; b. b	ks	4,00	3,61	14,45	2,47	9,90	6,09	24,35
57002 Zásuvka nástěnná 2P, 24V	ks	1,00	4,50	4,50	2,46	2,46	6,96	6,96
EKVIPOVACIČNÍ SVORKOVNICE								
EPS1 s krytem	ks	1,00	12,27	12,27	5,24	5,24	17,51	17,51
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SP připojovací	ks	1,00	2,20	2,20	1,48	1,48	3,67	3,67
SK křížová	ks	2,00	2,62	5,24	1,48	2,96	4,10	8,20
ST 6 na potrubí D=2"	ks	5,00	2,51	12,56	1,48	7,41	3,99	19,97
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE ČSN 331500								
Revizní technik	hodí	15,00		0,00	14,75	221,29	14,75	221,29
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkouškách	hod.	10,00		0,00	11,97	119,70	11,97	119,70
Podružný materiál			294,45	0,00		0,00	294,45	0,00
Elektromontáže - celkom								
				3 367,68	256,20	1 106,48	1 903,64	4 474,16

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: POPRAD-REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE A VETVOVÁ REGULÁCIA

Objekt: SO-04 - SO-04 STAVEBNÉ ÚPRAVY KOTOLNE

Miesto: POPRAD

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

ING

Zhotoviteľ: Peter Horník, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing.

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	6 507,92
HSV - HSV	1 254,01
2 - Zakladanie	118,87
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	97,88
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	642,35
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	174,08
99 - Presun hmôt HSV	220,84
PSV - PSV	5 253,91
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 103,34
771 - Podlahy z dlaždíc	853,31
783 - Dokončovacie práce - nátery	41,20
784 - Dokončovacie práce - malby	267,26
VP - Práce navyše	3 030,00
2) Ostatné náklady	260,00
Zariad. staveniska	196,00
Územné vplyvy	64,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	6 767,92

ROZPOČET

Stavba: POPRAD-REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE A VETVOVÁ REGULÁCIA

Objekt: SO-04 - SO-04 STAVEBNÉ ÚPRAVY KOTOLNE

Miesto: POPRAD

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Peter Horník, spol. s r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 507,92

HSV - HSV

1 254,01

2 - Zakladanie

118,87

1	K	278361821	Výstuž základov pod stroje z betonárskej ocele KARI	t	0,033	931,11	30,73
			1,5*2*2*5,5*0,001		0,033		
2	K	278381543	Základy pod stroje do 5 m3 z betónu prostého tr. C 25/30, zložitost III	m3	0,450	195,87	88,14
			1,5*2,0*0,15		0,450		

3 - Zvislé a kompletne konstrukcie

97,88

3	K	310239211	Zamurovanie otvoru s plochou do 4m2 v murive nadzáklad. tehľami	m3	0,540	181,25	97,88
			1,8*0,6*0,5		0,540		

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

642,35

4	K	611421231	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 % štuková	m2	30,600	1,98	60,59
			30,60		30,600		
5	K	612421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	73,394	3,41	250,27
			(5,6+5,7+0,6)*2*3,15-0,8*1,97		73,394		
6	K	612473182	Vnútorná omietka vápennocement. zo suchých zmesí i v schodisku, muriva druhu, štuková	m2	2,000	10,88	21,76
			2,0		2,000		
7	K	622421131	Vonkajšia omietka stien vápenná alebo vápennocementová hladká v stupni zložitosti I až II	m2	2,000	9,25	18,50
8	K	632451236	Poter pleskovocementový 400 kg/m3, hladný oceľovým hladidlom, hr.nad 40 do 50 mm	m2	30,600	8,88	271,73
			30,60		30,600		
9	K	642944121	Osadenie oceľ.dverných zárubní z uhoľníkov dodatočne,s plochou do 2,5 m2	ks	1,000	19,50	19,50

9 - Ostatné konstrukcie a práce-búranie

174,08

10	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	30,600	2,15	65,79
11	K	952901221	Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	m2	30,600	2,18	66,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	K	968062365	Vybúranie kovových rámov okien dvojíťých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06300t	m2	1,080	4,98	5,38
			1,8*0,6		1,080		
13	K	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	2,000	4,20	8,40
			1,0*2,0		2,000		
14	K	971033441	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr.do 300 mm -0,146 t	ks	1,000	8,01	8,01
15	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	0,378	11,28	4,26
16	K	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	10,050	0,55	5,53
			0,67*15		10,050		
17	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	t	0,378	7,95	3,01
18	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,378	18,50	6,99

99 - Presun hmôt HSV

220,84

19	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	7,550	29,25	220,84
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

PSV - PSV

5 253,91

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

1 103,34

20	K	767 PC04	Neuzatv. mriežka odvodu vzduchu so sieťkou 400/200 mm(D+M)	ks	3,000	13,50	40,50
			3		3,000		
21	K	767 PC05	Neuzatv. mriežka privodu vzduchu so sieťkou 600/300 mm(D+M)	ks	2,000	12,80	25,60
22	K	767 PC06	Potrubie 400/200 mm (D+M)	m	10,500	28,00	294,00
			4,5*5,0*1,0		10,500		
23	K	767 PC07	Potrubie 600/300 mm (D+M)	m	4,200	41,00	172,20
			3,2*0,5*0,5		4,200		
24	K	767641110	Montáž dverí osadených do ocelevej zárubne otváracích jednokrídlových	ks	1,000	19,85	19,85
25	M	5534121000	Oceľové plné požiarne dvere s oceľovou zárubňou jednokrídlové 900x1970 EW3001 C	ks	1,000	538,00	538,00
26	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	13,884	0,95	13,19

771 - Podlahy z dlaždíc

853,31

27	K	771415016	Montáž soklíkov z obkladačiek porovinových do tmelu,rovné 300x150 mm,výška 150 mm	m	30,800	2,95	90,86
			(5,6*5,7*0,6)*2		23,800		
			(1,5*2,0)*2		7,000		
			Súčet		30,800		
28	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrch. úpravy alebo glaz. hladkých 300x300mm	m2	30,601	13,20	403,93
29	M	5976430000	Dlaždice keramické s reliéfovým povrchom líca úprava 1 A 300*300	m2	35,924	8,90	319,72
			30,8*0,15*1,02		4,712		
			30,6*1,02		31,212		
			Súčet		35,924		