

Zmluva o dielo

Článok I.

Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ

Obchodné meno:

Sídlo:

Štatutárny zástupca:

Bankové spojenie:

IBAN:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Osoba oprávnená konať vo veciach technických a realizačných: Mgr. Ján Fusko, tel.: 0901 918 716 (ďalej len "objednávateľ")

Nemocnica s poliklinikou Považská Bystrica

Nemocničná 986, 017 01 Považská Bystrica

MUDr. Igor Steiner, MPH, poverený riadením

Štátna pokladnica

SK53 8180 0000 0070 0051 0467

00610 411

2020705038

SK2020705038

1.2 Zhotoviteľ:

Združenie VHS-PS-FIDES- rekonštrukcia a modernizácia kuchyne NsP**Obchodné meno:**

Sídlo:

Štatutárny zástupca:

Bankové spojenie:

IBAN:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Reg. č. z Obchodného registra:

Osoba oprávnená konať vo veciach technických a realizačných: Ing. Erika Ložiová

Tel.: 0918 800 551

VHS-PS, s.r.o.

Priemyselná 6, 821 09 Bratislava

Ing. Eva Chudíková - konateľ

Ing. Ján Gusko – konateľ

Ing. Erika Ložiová - konateľ

Tatra banka, a.s.

SK55 1100 0000 0029 4103 3209

50630822

2120400942

SK2120400942

OS BA I., oddiel Sro, vložka č. 116092/B

a**Obchodné meno:**

Sídlo:

Štatutárny zástupca:

IČO:

DIČ:

Reg. č. z Obchodného registra:

Trade FIDES, a.s.

Dornych 129/57, Trnitá, 617 00 Brno

Ing. Pavel Fiala – predseda predstavenstva

Ing. Petr Bauer – člen predstavenstva

61974731

CZ61974731

KS v Brne, oddiel B, vložka č. 2988

(ďalej len "zhotoviteľ")

uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka na základe výsledkov verejného obstarávania vyhláseného objednávateľom podľa zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení túto Zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“) za nasledovných podmienok.

Článok II.

Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa dielo „**Komplexná rekonštrukcia a modernizácia kuchyne NsP Považská Bystrica**“ (ďalej len „dielo“) v rozsahu a spôsobom dohodnutom v tejto Zmluve.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa položkovitého rozpočtu predloženého zhotoviteľom v procese verejného obstarávania za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a zhotovené dielo riadne a včas odovzdať objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. Pokiaľ zhotoviteľ poverí vykonaním diela inú osobu, má zodpovednosť, akoby dielo vykonal sám.

Článok III.

Miesto plnenia

- 3.1 Miestom plnenia je: Nemocnica s poliklinikou Považská Bystrica, Nemocničná 986, 017 01 Považská Bystrica.

Článok IV.

Cena diela

- 4.1 Cena za diela v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cenu diela je možné ju meniť len v prípade závažných nepredvídateľných okolností v súlade s príslušnými právnymi predpismi formou písomného dodatku k tejto Zmluve.

P.č	sdielo	Cena v EUR bez DPH	DPH	Cena v EUR s DPH
1	Komplexná rekonštrukcia a modernizácia kuchyne NsP Považská Bystrica	505 008,93	101 001,79	606 010,72
Spolu	505008,93		101 001,79	606 010,72

- 4.2 Cena diela je stanovená na základe ocenenia výkazu výmer z projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie, ktorý obsahuje okrem výkresovej aj textovú časť. Ponukový rozpočet, ktorý tvorí prílohu č.2 tejto Zmluvy predložil zhotoviteľ na základe podrobného oboznámenia sa s výkazom výmer z projektovej dokumentácie. Cena diela podľa tohto článku zahŕňa všetky nevyhnutné práce a dodávky, odborné posudky, vyjadrenia, služby ako aj ďalšie súvisiace práce potrebné pri realizácii diela alebo pri prevzatí a odovzdaní diela do užívania, respektíve súčinnosť zhotoviteľa pri kolaudácii vrátane odvozu, likvidácie a recyklácie odpadu vzniknutého pri realizácii diela.

Článok V.

Čas plnenia

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo podľa čl. II. tejto Zmluvy zhotoviť a odovzdať objednávateľovi v lehote zhotovenia do **122** dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy (ďalej len "lehota výstavby").

- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou diela podľa tejto Zmluvy, napríklad následkom okolností, vzniknutých na strane objednávateľa. V takomto prípade sa lehota výstavby predlžuje len o dobu, počas ktorej budú práce prerušené. Takéto skutočnosti musia byť zapísané v stavebnom denníku a potvrdené zástupcami oboch zmluvných strán najneskôr v deň, kedy predmetná okolnosť nastala.
- 5.3 Zhotoviteľ je povinný do 3 dní písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá má vplyv na realizáciu diela. O tejto skutočnosti musí byť uvedený záznam v stavebnom denníku.

Článok VI.

Zoznam zodpovedných osôb

- 6.1 Zoznam osôb zodpovedných za riadenie stavebných prác pri realizácii diela podľa tejto Zmluvy:
- | | |
|----------------------------------|---|
| Za objednávateľa: stavebný dozor | TDI – Kompletिंग, s.r.o., Ing. Ivan Matejka |
| Za zhotoviteľa: stavbyvedúci | Ing. Ladislav Barák |

Článok VII.

Podmienky uskutočnenia prác

Spolupôsobenie objednávateľa, zodpovednosť za škodu, stavenisko, zabezpečenie ochrany staveniska a poistenie stavby, požiarne predpisy a predpisy BOZP

- 7.1 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko s vymedzenými hranicami bez právneho nároku tretích osôb do 3 dní od účinnosti tejto zmluvy. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán.
- 7.2 Zhotoviteľ do 15 dní od podpisu tejto Zmluvy preukáže objednávateľovi, že má uzatvorené zmluvy o poistení zodpovednosti za škodu vzniknutú pri realizácii diela po celú dobu lehoty výstavby. Požadované zmluvné poistné krytie musí byť minimálne vo výške cenového návrhu zhotoviteľa, ktorý ponúkol v procese verejného obstarávania, na jednu poistnú udalosť. Poistenie musí byť platné počas celej lehoty výstavby diela.
- 7.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi súčasne so staveniskom:
- dokumentáciu stavby v 1 vyhotovení,
 - stavebné povolenie a dokladovú časť,
 - odberové miesta elektrickej energie a vody.
- 7.4 Zhotoviteľ zodpovedá za škody na stavenisku počas realizácie diela. Zhotoviteľ zodpovedá na stavenisku za škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonávanom diele, ktoré vzniknú počas lehoty výstavby. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na diele spôsobené vlastným zavinením alebo zavinením jeho subdodávateľov počas ich pracovným postupov, ktoré vykonali za účelom plnenia záväzkov pri odstraňovaní väd a opravách počas záručnej lehoty. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dodané množstvo a kvalita vykonaných prác a dodávok sa zhodujú s údajmi uvedenými v súpise prác a dodávok.
- 7.5 Zriadenie, prevádzkovanie, likvidácia, recyklácia, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska, ako aj zabezpečenie prípadnej zmeny v dopravnom značení, ak to bude potrebné s ohľadom na bod 7.7., je zahrnuté v cene diela.
- 7.6 Zhotoviteľ uhradí počas lehoty výstavby všetky náklady na ním odobraté energie vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojev a meračov.
- 7.7 Umiestnenie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti s priebehom prác na diele v súlade

s predpismi o pozemných komunikáciách zabezpečí a uhradí zhotoviteľ.

- 7.8 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela. Ďalej je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, údaje o počte zamestnancov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác. Povinnosť viesť stavebný denník končí protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela. Súčasne so stavebným denníkom vyhotoví zhotoviteľ fotodokumentáciu celého priebehu diela.
- 7.9 Zhotoviteľ poveruje stavbyvedúceho vedením stavebného denníka.
- 7.10 Stavebný denník sa musí nachádzať na stavenisku a musí byť vždy prístupný zástupcom objednávateľa, projektanta, stavebnému dozoru a dotknutých orgánov štátnej správy.
- 7.11 Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti, brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmú byť vynechané voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba objednávateľ, stavebný dozor, spracovateľ projektovej dokumentácie alebo príslušné orgány štátnej správy.
- 7.12 Pokiaľ stavbyvedúci nesúhlasí so zápisom, ktorý vykoná objednávateľ alebo ním poverený zástupca, prípadne spracovateľ projektu, musí k tomuto zápisu zaujať svoje stanovisko.
- 7.13 Poverený zástupca objednávateľa je povinný podpisovať, ako aj v prípade potreby sa písomne vyjadrovať k zápisom v stavebnom denníku vykonaným zhotoviteľom.
- 7.14 Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu častí diela, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté, a to písomne v stavebnom denníku 2 pracovné dni vopred. Ak zhotoviteľ nespĺni uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené. V prípade, ak sa objednávateľ nedostavil na kontrolu, na ktorú bol riadne pozvaný, môže zhotoviteľ pokračovať v realizácii diela, avšak až potom ako vykoná podrobnú fotodokumentáciu takýchto častí diela. Fotodokumentáciu postupu prác zakrývaných konštrukcií je zhotoviteľ povinný vyhotoviť aj v prípade účasti objednávateľa na kontrole.
- 7.15 Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku 2 pracovné dni vopred vyzvať objednávateľa na účasť pri vykonávaní skúšok v súlade s projektovou dokumentáciou s STN. Ak sa objednávateľ nedostaví v stanovenom termíne, je zhotoviteľ oprávnený vykonať skúšky bez jeho účasti. Zhotoviteľ je povinný v spolupráci s objednávateľom viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach.
- 7.16 Všetky zmeny je zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka. Zmeny materiálov nesmú mať vplyv na kvalitu diela. Zápisy v stavebnom denníku obojstranne odsúhlasené stavbyvedúcim a stavebným dozorom objednávateľa nemajú charakter zmeny zmluvy.
- 7.17 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavenisku, počas celej lehoty výstavby, ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj platných požiarnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stavenisko značením. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky predpisy, normy, vyhlášky a zákony týkajúce sa BOZP. Zhotoviteľ berie na vedomie, že časť prác na diele môže byť na základe žiadosti objednávateľa a následnej dohode zmluvných strán vykonávaná za prevádzky objednávateľa.
- 7.18 Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, požiare, havárie a pod.) voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj objednávateľovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.
- 7.19 Práce na diele, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie nedostatky alebo sú v rozpore s STN musí zhotoviteľ na vlastné náklady nahradiť bezchybnými prácami.

- 7.20 Zhotoviteľ je povinný použiť pre zhotovenie diela len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby bola pri bežnej údržbe a starostlivosti zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarna bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní.
- 7.21 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku, zaväzuje sa odstrániť všetok odpad, ktorý je výsledkom jeho činnosti na svoje náklady.
- 7.22 Zhotoviteľ zabezpečí odstránenie odpadov podľa bodu 7.21 Zmluvy podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 7.23 Objednávateľ počas realizácie diela má právo kontrolovať vykonávanie prác a priebežne zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.
- 7.24 Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu písomne upozorní objednávateľa na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie diela. V prípade prerušenia prác z tohto dôvodu nie je zhotoviteľ v omeškaní.
- 7.25 Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na zhotovenie diela, znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
- 7.26 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa pracovných porád a kontrolných dní, ktoré bude v priebehu realizácie diela zvolávať objednávateľ. Kontrolné dni budú vykonávané pravidelne raz za 14 dní. V prípade potreby mimoriadneho kontrolného dňa objednávateľ minimálne 3 pracovné dni vopred písomne oznámi zhotoviteľovi jeho presný termín, ak potrebu identifikoval objednávateľ. V prípade potreby identifikovanej zhotoviteľom, tento vyzve objednávateľa na účasť rovnakým spôsobom.
- 7.27 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce, ochranu zdravia zamestnancov, bezpečnosť technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a STN, týkajúcich sa činností pri vykonávaní diela a ochrany životného prostredia. Pokiaľ porušením tejto povinnosti zhotoviteľa vznikne škoda v priestoroch staveniska alebo v jeho blízkosti, náklady spojené s odstránením tejto škody znáša zhotoviteľ.
- 7.28 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonávať dielo, ktoré je predmetom tejto Zmluvy, jeho riadnym dokončením. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou ako aj odstránenie všetkých prípadných väd a nedorobkov brániacich užívaniu diela.
- 7.29 Zhotoviteľ 3 pracovné dni pred plánovaným odovzdaním diela objednávateľovi písomne vyzve objednávateľa k prevzatiu diela. Najneskôr 3 pracovné dni pred začatím preberacieho konania budú zo strany zhotoviteľa pripravené k nahliadnutiu všetky doklady potrebné k tomuto konaniu.
- 7.30 Pre odovzdanie diela platí:
- zmluvné strany vyhotovia protokol o odovzdaní a prevzatí diela podpísaný osobami oprávnenými konať vo veciach technických a realizačných a stavebným dozorom. Protokol bude obsahovať najmä základné údaje dokončeného diela, súpis zistených drobných väd a nedorobkov (ak sa takéto vyskytnú), dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, prípadne dohodu o iných právach zo zodpovednosti za vady,
 - ak objednávateľ odmietne podpísať protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie,
 - drobné odchýlky od projektovej dokumentácie, ktoré nemenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu prác, nie sú vadami, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom v stavebnom denníku. Tieto odchýlky je zhotoviteľ povinný vyznačiť v projektovej dokumentácii skutočného vyhotovenia.
- 7.31 Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi v 2 vyhotoveniach:
- projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác v dvoch tlačенých vyhotoveniach a v elektronickej

forme, zoznam strojov, zariadení, ktoré sú súčasťou dodávky, ich pasporty a návody na obsluhu v slovenskom jazyku, resp. v inom jazyku ale s prekladom do slovenského jazyka,

- zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
- zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrytých prác vrátane fotodokumentácie priebehu týchto prác,
- zápisnice o vyskúšaní zmontovaných zariadení,
- doklady o vykonaných funkčných skúškach,
- východiskové revízne správy elektrických zariadení vrátane bleskozvodov.

7.32 Na odovzdávanom - preberacom konaní sa preverí, či je záväzok zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v Zmluve, prevedie sa fyzická kontrola vykonaného diela, jeho súčasti a príslušenstva, overia sa revízne správy, atesty a skúšky technologického zariadenia.

7.33 Zhotoviteľ je povinný po odovzdaní diela usporiadať stroje, zariadenia a zvyšný materiál na stavenisku tak, aby dielo mohlo byť riadne užívané, pričom stavenisko je povinný vypratať do 10 dní odo dňa odovzdania a prevzatia diela.

Článok VIII. Subdodávatelia

8.1 Každý subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, je povinný byť rovnako ako zhotoviteľ zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

8.2 Zhotoviteľ je oprávnený kedykoľvek počas trvania zmluvy vymeniť ktoréhokoľvek subdodávateľa, a to za predpokladu, že nový subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.

8.3 Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o každom subdodávateľovi počas lehoty výstavby a to bezodkladne, najneskôr v deň nasledujúcom po dni, kedy k zmene došlo.

8.4 V prípade zmeny subdodávateľa počas lehoty výstavby, pričom zmenou sa rozumie výmena pôvodne navrhnutého subdodávateľa alebo vstup ďalšieho nového subdodávateľa, je povinný zhotoviteľ najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať, oznámiť objednávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť min. nasledovné: %-ny podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám, navrhovaných nových subdodávateľov, predmety plnenia. Každý subdodávateľ, ktorého sa zmena týka musí spĺňať podmienky osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní, pričom oprávnenie zhotovovať práce má subdodávateľ k tej časti predmetu zákazky ktorú má plniť a zároveň subdodávateľ musí spĺňať aj podmienku podľa bodu 8.1 tejto Zmluvy.

8.5 V prípade akýchkoľvek pochybností zo strany objednávateľa vzťahujúcich sa ku ktorémukoľvek subdodávateľovi, si objednávateľ môže overiť sám vyžiadanim si od zhotoviteľa potrebných dokladov týkajúcich sa preukázania splnenia podmienok podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní u všetkých subdodávateľov.

8.6 V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny podľa tohto článku, má objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.

8.7 Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť subdodávateľa, ktorý je s ním v obchodnom, súdnom alebo inom spore.

Článok IX.

Platobné podmienky

- 9.1 Cena za dielo podľa čl. IV Zmluvy bude fakturovaná mesačne a faktúra bude vystavená na základe súpisu vykonaných prác odsúhlaseného objednávateľom a stavebným dozorom. Zhotoviteľ vystaví faktúru bezodkladne po odsúhlasení súpisu vykonaných prác a doručí ju objednávateľovi. Splatnosť vystavených faktúr je **30 dní** odo dňa doručenia objednávateľovi.
- 9.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že v prípade ak stavebný dozor nezistí rozpor medzi vykonanými prácami a zhotoviteľom predloženým súpisom vykonaných prác, odsúhlasí predložený súpis vykonaných prác do troch dní odo dňa jeho predloženia zhotoviteľom; spravidla tak, že súpis vykonaných prác potvrdí stavebný dozor svojim podpisom a pečiatkou; ak objednávateľ do troch dní odo dňa predloženia súpisu vykonaných prác neoznámí zhotoviteľovi pripomienky, má sa za to, že s predloženým súpisom vykonaných prác súhlasí. Ak by objednávateľ mal k predloženému súpisu vykonaných prác pripomienky, budú odstránené vzájomnou dohodou objednávateľa a zhotoviteľa.
- 9.3 Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR a jej prílohu tvorí súpis vykonaných prác. Faktúry vrátane potvrdeného súpisu vykonaných prác budú doručené objednávateľovi v 3(troch) originálnych vyhotoveniach. Za potvrdený súpis stavebných prác sa považuje taký ako je uvedené v bodu 9.2 Zmluvy. V prípade, že daňový doklad nebude obsahovať tieto náležitosti, objednávateľ má právo vrátiť ho na doplnenie a prepracovanie. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti pre objednávateľa začne plynúť doručením dokladu objednávateľovi.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávateľovi zábezpeku na vykonanie prác a na splnenie zmluvných záväzkov (ďalej len „zábezpeka“). Zábezpeku je zhotoviteľ povinný doručiť objednávateľovi najneskôr do 15 dní odo dňa podpisu tejto Zmluvy. Objednávateľ je oprávnený uspokojiť si zo zábezpeky svoje nároky z väd diela, nároky na náhradu škody, náklady vzniknuté v dôsledku odstúpenia od Zmluvy. Zábezpeka bude mať formu bankovej záruky vo výške 10 % z ceny diela bez DPH s platnosťou počas celej lehoty výstavby. Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná po celú lehotu výstavby. Banková záruka sa bude riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka, musí byť vydaná vo forme a s obsahom akceptovateľným pre objednávateľa ako neodvolateľná a bezpodmienečná banková záruka splatná na prvé písomné požiadanie, podľa ktorej príslušná renomovaná slovenská banka alebo pobočka zahraničnej banky na území Slovenskej republiky vyhlási, že uspokojí objednávateľa na základe písomného oznámenia objednávateľa adresovaného banke v prípade, že zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo Zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ je oprávnený nahradiť bankovú záruku zložením sumy predstavujúcej 10% z celkovej ceny za dielo bez DPH do notárskej úschovy, alebo na účet objednávateľa alebo vinkulovaním na svojom účte v banke v prospech objednávateľa a to počas celej doby vykonania diela. Neposkytnutie zábezpeky tak ako je uvedené v tomto bode sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ má právo od zmluvy odstúpiť.
- 9.5 Zádržné predstavuje 5% z ceny za dielo bez DPH (v Zmluve len „zádržné“). Objednávateľ môže ako zádržné zadržať 5% z každej časti ceny diela bez DPH, uplatnenej zhotoviteľom. Zádržné je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi po uplynutí záručnej doby alebo do 15 dní po predložení bankovej záruky zhotoviteľom po odovzdaní diela. Banková záruka musí byť vo výške uvoľňovaného zádržného, platná 60 mesiacov od odovzdania diela, vystavená bankou s licenciou pre vykonávanie bankových činností v Európskej únii, banková záruka nadobudne účinnosť v rozsahu zaplateného zádržného zhotoviteľovi.

Článok X.

Zodpovednosť za vady a záruky

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá vady, ktoré by bránili jeho používaniu k zvyčajným alebo v Zmluve predpokladaným účelom.

- 10.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 10.3 Záručná doba na stavebné práce je 5 rokov odo dňa prevzatia diela objednávateľom, na stroje a zariadenia platí záruka daná výrobcom. Presný termín ukončenia záručnej doby zmluvné strany zapíšu do protokolu z odovzdania a prevzatia diela.
- 10.4 Záruka sa vzťahuje na dielo za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby diela objednávateľom. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela, resp. poškodenia živelnou pohromou, okrem prípadov ak bude preukázané že k poškodeniu došlo, alebo k nemu došlo vo väčšom rozsahu, v dôsledku nekvalitne vykonaného diela.
- 10.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela reklamovaných objednávateľom do 5 dní odo dňa obdržania reklamácie, ak nedôjde k obojstranne podpísanej dohode o inom termíne.
- 10.6 Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú záručné vady odstraňovať.
- 10.7 V prípade, že zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť odstrániť vady riadne a včas, je objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady treťou osobou na náklady zhotoviteľa.

Článok XI.

Zmluvné pokuty a sankcie

- 11.1 V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá dielo v termíne dohodnutom v tejto Zmluve, objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny diela za každý deň omeškania.
- 11.2 V prípade, že je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, zhotoviteľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% za každý deň omeškania.
- 11.4 Právo na náhradu škody nie je vznikom alebo uplatnením nároku na zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy dotknuté.

Článok XII.

Odstúpenie od zmluvy

- 12.1 Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje Zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
- Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy .
- 12.2 Zhotoviteľ je povinný dbať na dodržiavanie pracovnej disciplíny, opatrení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany svojich zamestnancov a zamestnancov svojich subdodávateľov (osobitne zákazu požívania alkoholu a omamných látok) a dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľa závažne porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia a požiarnej ochrany, podmienky nakladania s odpadmi, respektíve iné písomne dohodnuté podmienky, môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy.
- 12.3 Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane doručené písomne.
- 12.4 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy zo strany zhotoviteľa, za čo sa považujú najmä tieto skutočnosti:
- ak zhotoviteľ nepreukáže objednávateľovi, že má uzatvorené poisťovné zmluvy podľa bodu 7.2 tejto Zmluvy,
 - ak zhotoviteľ neposkytne zábezpeku podľa bodu 9.4 tejto Zmluvy,
 - ak zhotoviteľ bude preukázateľne realizovať dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami v tejto Zmluve, ak sa vyskytnú vady v plnení, na ktoré bol zhotoviteľ písomne upozornený a ktoré napriek tomu neodstránil v primeranej lehote

poskytnutej objednávateľom.

- porušenie ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny (napr. neoznámenie zmeny subdodávateľa alebo využitie subdodávateľa, ktorý nespĺňa podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 ZVO)

Článok XIII.

Náhrada škody, právne vzťahy a dôsledky neplnenia zmluvy, vyššia moc

- 13.1 V prípade, že jedna zo zmluvných strán neoprávnene preruší alebo zastaví práce, prípadne príde k prerušeniu alebo zastaveniu prác z jej viny, zaväzuje sa druhej strane zaplatiť všetky preukázané náklady, ktoré jej v súvislosti s prerušením alebo zastavením vznikli. Vecný rozsah nákladov bude odsúhlasené zástupcami oboch zmluvných strán. O tejto skutočnosti musí byť uvedený záznam v stavebnom denníku.
- 13.2 Každá zo zmluvných strán má nárok na náhradu škody, vzniknutej v dôsledku porušenia záväzku druhou zmluvnou stranou, a to v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka. Jej výška bude vzájomne prerokovaná.
- 13.3 V prípade výskytu vyššej moci (živelné pohromy, zemetrasenie, vojna) nie je neplnenie predmetu zmluvy sankcionované a po dobu trvania vyššej moci neplynie doba výstavby.

Článok XIV.

Spoločné a záverečné ustanovenia

- 14.1 Táto Zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky. Práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto Zmluvy sa riadia ustanoveniami tejto Zmluvy. Práva a povinnosti zmluvných strán touto Zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a podporne ustanoveniami Občianskeho zákonníka v znení ich zmien a doplnkov.
- 14.2 Všetky spory, vyplývajúce z plnenia tejto Zmluvy, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. V prípade, ak k dohode nedôjde, bude spor predložený k rozhodnutiu slovenského súdu v zmysle príslušných ustanovení Civilného sporového poriadku.
- 14.3 Táto Zmluva sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží dve vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- 14.4 Zmluva podlieha zverejneniu v zmysle zákona č.211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení.
- 14.5 Zmluva nadobudne platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúcim dňom po zverejnení na webovom sídle objednávateľa.
- 14.6 Akékoľvek zmeny tejto Zmluvy je možné robiť výhradne len formou písomného a očíslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 14.7 V prípade ak nastane situácia, ktorá bude potvrdzovať rozpor medzi výkazom výmer a projektovou dokumentáciou, alebo rozpor medzi výkazom výmer a technickými správami, alebo rozpor medzi projektovou dokumentáciou a technickými správami, alebo rozpor medzi výkazom výmer, alebo projektovou dokumentáciou a technickými správami a skutočnosťou, ktorých súlad potvrdil objednávateľ, uzatvoria zmluvné strany dodatok k Zmluve na takto vzniknuté rozpory. Dodatok bude uzatvorený až po vzájomnom odsúhlasení .
- 14.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, Zmluvu uzavreli slobodne, vážne určito a zrozumiteľne.
- 14.9 Súčasťou tejto Zmluvy je
- príloha č. 1 Harmonogram prác

- príloha č. 2 Ponukový rozpočet – ocenený výkaz výmer
- príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov
- príloha č. 4 Banková záruka

Za objednávateľa

Za zhotoviteľa

V Považskej Bystrici dňa 12.10.2018

V Bratislave, dňa 12.10.2018

MUDr. Igor Steiner, MPH
poverený riadením

Ing. Eva Chudíková, Ing. Ján Gusko
VHS-PS, s.r.o.

Ing. Petr Bauer
Trade FIDES, a.s.



**Združenie VHS-PS-FIDES-
rekonštrukcia a modernizácia
kuchyne NsP**

Vec : **„Komplexná rekonštrukcia a modernizácia kuchyne NsP
Považská Bystrica“ – ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV :**

- 1. FIDES Slovakia, s.r.o.,** Višňová č. 39, 900 45 MALINOVO,
IČO : 50 067 125
- 2. HBS SYSTEMS, s.r.o.,** Štefanikova 774/78, 085 01 BARDEJOV,
IČO : 50 381 105
- 3. TAKOV – STAV, s.r.o.,** Ružová 47, 040 11 KOŠICE,
IČO : 45 424 047

Dňa : 12.10.2018

Peter BIZOŇ – generálny manažér

Ing. Erika Ložiová – obchodný riaditeľ



REKAPITULÁCIA

Stavba:

Dátum :

Zhotoviteľ: VHS-PS, s.r.o., Priemyselná 6, 821 09 Bratislava

Spracoval: Ing. Balážová

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A , 911 01 Trenčín

Názov stavby, objektu, ?asti	Cena bez DPH v EUR	DPH 20% v EUR	Cena s DPH v EUR
Stavba : Rekonštrukcia kuchyne			
.....časť : SU - Stavebné úpravy	194 627,55	38 925,51	233 553,06
.....časť : ZTI - Zdravotechnika	25 815,67	5 163,13	30 978,80
.....časť : POZ - Plynové odberné zariadenia	10 974,13	2 194,83	13 168,96
.....časť : VZT - Vzduchotechnika	134 340,19	26 868,04	161 208,23
.....časť : EI - Elektro inštalácia	80 943,61	16 188,72	97 132,33
.....časť : VYK - Vykurovanie	58 307,78	11 661,56	69 969,34
Stavba spolu :	505 008,93	101 001,79	606 010,72

CENA CELKOM bez DPH	505 008,93
DPH 20%	101 001,79
<u>CENA CELKOM S DPH</u>	<u>606 010,72</u>

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :		NEMOCNICA S POLIKLINIKOU POVAŽSKÁ BYSTRICA			Miesto: MOCNÍČNÁ 986, POVAŽSKÁ BYSTRICA		Rozpočet:			
Objekt :		JKSO :			Spracoval: Ing. Balažová					
					Dňa: 29.5.2018		Zmluva č.:			
Odberateľ: Ministerstvo financií SR,					IČO:		DIČ:			
Dodávateľ: VHS-PS, s.r.o. Priemyselná 6, 821 09 Bratislava					IČO: 50630822		DIČ: SK2120400942			
Projektant:					IČO:		DIČ:			
		0			0		0			
		0			0		0			
A	ZRN	Konštrukcie	materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady		C	NUS - náklady umiestnenia stavby	
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00	11	Zariadenie staveniska	0,00% 0,00
2	PSV:			0,00	7	Murárske výpomocce	0,00	12	Prevádzkové vplyvy	0,00% 0,00
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00	13	Sťažené podmienky	0,00% 0,00
4	Iné:			0,00	9		0,00	14		0,00% 0,00
5	Súčet:	0,00	0,00	505 008,93	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00	15	Súčet riadkov 11 až 14:	0,00
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ					
dátum: _____ podpis: _____					dátum: _____					
pečiatka: _____					podpis: _____					
					pečiatka: _____					
odberateľ, obstarávateľ										
dátum: _____ podpis: _____										
pečiatka: _____										
					D ON - ostatné náklady					
					16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 0,00					
					17 Inžinierska činnosť 0,00					
					18 Projektové práce 0,00					
					19 0,00					
					20 Súčet riadkov 16 až 19: 0,00					
					E Celkové náklady					
					21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 505 008,93					
					22 DPH 20% z: 101 001,79					
					23 DPH 0% z:					
					24 Súčet riadkov 21 až 23: 606 010,72					
					F Odpočet - prípočet 0					

Názov stavby, objektu, časti	ZRN	ORN	ZRN+ORN	Spolu bez DPH	DPH - 1.sadzba	Spolu s DPH
	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet

Stavba : Rekonštrukcia kuchyne

.....časť : SU - Stavebné úpravy				194 627,55	38 925,51	233 553,06
.....časť : ZTI - Zdravotechnika				25 815,67	5 163,13	30 978,80
.....časť : POZ - Plynové odberné zariadenia				10 974,13	2 194,83	13 168,96
.....časť : VZT - Vzduchotechnika				134 340,19	26 868,04	161 208,23
.....časť : EI - Elektro inštalácia				80 943,61	16 188,72	97 132,33
.....časť : VYK - Vykurovanie				58 307,78	11 661,56	69 969,34
Stavba spolu :				505 008,93	101 001,79	606 010,72

<i>názov zákazky:</i>	KOMPLEXNÁ REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA KUCHYNE NsP POVAŽSKÁ BYSTRICA
<i>miesto</i>	NEMOCNIČNÁ 986, POVAŽSKÁ BYSTRICA
<i>Investor :</i>	NEMOCNICA S POLIKLINIKOU POVAŽSKÁ BYSTRICA
<i>Profesia :</i>	D1 - SU - STAVENÉ ÚPRAVY

ROZPOČET - PREHLAD

	popis súboru	dodávka	montáž	spolu
1	Búranie konštrukcií			10 223,59
2	Zvislé a kompletne konštrukcie			10 170,58
4	Vodorovné konštrukcie			11 247,49
6	Úpravy povrchov, podlahy, výplne			59 718,49
9	Ostatné konštrukcie a práce			20 463,42
	Stavebné práce HSV spolu			111 823,57
763	Konštrukcie drevostavby			9 845,87
766	Konštrukcie stolárske			19 331,66
771	Podlahy, dlažby a stropy			43 279,33
784	Maľby, nátery			7 653,67
799	Ostatné PSV			2 693,45
	Stavebné práce PSV spolu			82 803,98
	STAVEBNÉ PRÁCE CELKOM (HSV + PSV)			194 627,55

Poznámky:

ceny sú uvedené bez DPH

p.č.	kód pol.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	i
	1	Búranie konštrukcií				
	013-962031132	Búranie priečok z tehál keramických do hr. 150 mm	m2	211,12	2,50	527,80
	013-962032231	Búranie muriva nadzákladového z akýchkoľvek tehál	m3	0,45	22,18	9,98
	013-962081141	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic do 150 mm	m2	16,93	6,01	101,75
	013-962084131	Búranie priečok sádkartónových	m2	45,45	3,32	150,89
	013-968042745	Búranie priečok drevenných aj zo sklenou výpňou	m2	35,34	4,35	153,73
	013-965081712	Búranie dlažieb a keramických dlaždíc	m2	249,27	2,28	568,34
	013-965043351	Búranie poterov z liateho terazza hr. do 100 mm	m3	23,13	61,97	1 433,37
	013-968062245	Vybúranie drevenných rámov okien s vyvesením krídla okna do 2 m2	m2	62,51	5,22	326,30
	013-968082355	Vybúranie plastových rámov okien s vyvesením krídla okna ddo 2 m2	m2	15,81	9,20	145,45
	013-968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní do 2 m2	m2	34,12	18,87	643,84
	mon.	Vybúranie prekladov nad dverami	ks	8,00	72,84	582,72
	mon.	Vyrezanie a vybúranie strešných vrstiev pre otvor	m2	2,00	7,51	15,02
	mon.	Príplatok k cene za búranie strešného pláštá	m2	2,00	2,17	4,34
	013-972054491	Búranie otvorov v stropoch železobetónových do 1 m2, bez vrstiev	m3	2,00	220,53	441,06
	013-962032231	Vybúranie otvorov pre VZT potrubia	ks	30,00	15,22	456,60
	013-978059531	Odsekanie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2	m2	233,51	3,35	782,26
	013-978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných 100%	m2	846,78	2,57	2 176,22
	013-978011191	Otlčenie omietok stropov vnútorných 100%	m2	22,43	3,26	73,12
	mon.	Demontáž ocelového výťahu a celej jeho technológie	kpl	1,00	1630,80	1 630,80
		BÚRANIE KONŠTRUKCIÍ CELKOM				10 223,59
	2	Zvislé a kompletne konštrukcie				
	011-342242031	Priečky z tehál Porotherm profi 115	m2	31,52	26,40	832,13
	011-342242032	Priečky z tehál Porotherm profi 140	m2	171,59	29,46	5 055,04
	011-311234566	Murivo z tehál Porotherm profi 300	m2	16,02	50,99	816,86
	011-342242131	Murovanie priečok z tehál Porotherm profi 115	m2	31,52	8,21	258,78
	011-342242132	Murovanie priečok z tehál Porotherm profi 140	m2	181,19	8,58	1 554,61
	011-311236560	Murovanie stien z tehál Porotherm profi 300	m2	16,02	8,92	142,90
	mon.	Montáž sádkartónového obkladu	m2	1,88	10,87	20,44
	dod.	Sádkartónové dosky do vlhkého prostredia + konštrukcia	m2	1,88	27,18	51,10
	011-317162002	Montáž keramických prekladov Porotherm, dĺžky 1250 mm	ks	34,00	5,44	184,96
	011-317162132	Keramický preklad Porotherm 23,8 šírky 70 mm, dĺžky 1250 mm	ks	34,00	20,04	681,36
	011-317162005	Montáž keramických prekladov Porotherm, dĺžky 2000 mm	ks	5,00	5,44	27,20
	011-317162135	Keramický preklad Porotherm 23,8 šírky 70 mm, dĺžky 2000 mm	ks	5,00	33,52	167,60
	011-317162007	Montáž keramických prekladov Porotherm, dĺžky 2500 mm	ks	8,00	5,44	43,52

011-317162137	Keramický preklad Porotherm 23,8 šírky 70 mm, dĺžky 2500 mm	ks	8,00	41,76	334,08
ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE CELKOM					10 170,58
4	Vodorovné konštrukcie				
011-411321314	Betón stropov bez výstuže tr. C20/25	m3	0,45	107,46	48,36
011-411321727	Zhotovenie stropov	m3	0,45	108,72	48,92
dod.	Ocelové profily - L100/100/6	m	5,50	32,62	179,41
dod.	Trapézový plech TR50/0,7	m2	1,64	10,33	16,94
dod.	Montážny materiál	kpl	1,00	5,44	5,44
mon.	Montáž ocelových profilov, kotvenie, uloženie trapézového plechu	kpl	1,00	21,74	21,74
011-411354177	Podperná konštrukcia stropov zhotovenie	m2	1,80	12,29	22,12
011-411354178	Podperná konštrukcia stropov odstránenie	m2	1,80	3,22	5,80
011-411362021	Výstuž stropov zo zváraných sietí typu kari 5/200x200	t	0,01	1402,05	14,02
011-411361931	Zhotovenie výstuže stropov zo zváraných sietí typu kari	t	0,01	222,30	2,22
011-331391103	Sanácia stĺpov hranatých pre zosilnenie konštrukcie - 1.PP	m2	5,04	130,97	660,09
011-411391103	Sanácia konštrukcií stropov a prievlakov - 1.PP	m2	43,32	141,34	6 122,85
011-611462402	Sanačná omietka stropov ručné nanášanie krytie 100% - 1.PP	m2	22,43	36,96	829,01
011-612462402	Sanačná omietka stien ručné nanášanie krytie 100% - 1.PP	m2	57,12	36,96	2 111,16
011-632451615	Sanácia betónových konštrukcií podláh - 1.PP	m2	22,43	51,69	1 159,41
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE CELKOM					11 247,49
6	Úprava povrchov, podlahy, výplne				
011-611901111	Obrúsenie vnútorných výstupkov na pohlahe po búraní terazza	m2	462,47	5,83	2 696,20
011-612465110	Príprava vnútorného podkladu cementový prednástreč "spric" strojovo	m2	1568,64	5,38	8 439,28
mon.	Natiahnutie sklotextilnej sieťky	m2	1315,30	0,54	710,26
dod.	sklotextilná sieťka	m2	1381,05	0,87	1 201,51
011-612421615	Vnútorňa omietka vápenocementová štuková na hrubo	m2	753,35	14,13	10 644,84
011-612421626	Vnútorňa omietka vápenocementová štuková na hladko	m2	815,29	14,13	11 520,05
011-713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom kladeným voľne	m2	262,97	1,20	315,56
dod.	Tepelná izolácia pre podlahy z polystyrénu hr. 30 mm	m2	262,97	2,50	657,43
mon./dod.	PE fólie na podlahy	m2	262,97	1,09	286,64
011-735311101	Montáž systémovej dosky podlahového vykurovania	m2	199,50	2,72	542,64
dod.	Systémová doska podlahového vykurovania	m2	199,50	21,74	4 337,13
011-632451060	Položenie poteru samonivelačného nad 40 mm do 50 mm	m2	462,47	13,59	6 284,97
011-632451055	Poter samonivelačný nad 40 mm do 50 mm	m2	462,47	19,03	8 800,80
011-642942111	Osadenie ocelových zárubní do 2,5 m2	ks	19,00	43,52	826,88
011-642942221	Osadenie ocelových zárubní nad 2,5 m2 do 4,5 m2	ks	2,00	55,39	110,78
dod.	Oceľová zárubňa 600x1970	ks	3,00	108,18	324,54
dod.	Oceľová zárubňa 800x1970	ks	10,00	108,18	1 081,80

dod.	Oceľová zarubňa 900x1970	ks	6,00	108,18	649,08
dod.	Oceľová zarubňa 1500x1970	ks	2,00	144,05	288,10
ÚPRAVA POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE CELKOM					59 718,49
9	Ostatné konštrukcie a práce				
mon.	Betónovanie stolíku, tradičné debnenie	kpl	1,00	32,62	32,62
dod.	Betón tr. C16/20	m3	0,20	76,10	15,22
mon.	Dobetónovanie otvoru v stropnej konštrukcii s podopretím	kpl	3,00	543,60	1 630,80
dod.	Materiál pre dobetónovanie stropu	kpl	3,00	543,60	1 630,80
mon.	Zamurovanie - vyspravenie prestupu po demontáži VZT potrubý	ks	16,00	54,36	869,76
mon.	Utesnenie prestupu VZT potrubý cez obvodový plášť	ks	10,00	54,36	543,60
mon.	Utesnenie prestupu VZT potrubý v ineriéri	ks	20,00	54,36	1 087,20
dod.	Materiál pre zamurovanie - vyspravenie prestupov po demontáži potrub	ks	16,00	54,36	869,76
dod.	Materiál na utesnenie prestupu okolo nových VZT potrubý	ks	30,00	54,36	1 630,80
mon.	Natavenie hydroizolačného pásu šírky 1m na streche, zaizolovanie rámu VZT jednotky proti zatekaniu, použitie rožných klinov	m	16,66	8,15	135,78
dod.	Hydroizolačná fólia a rožné klíny,	m	16,66	18,48	307,88
013-979011111	doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	230,30	8,92	2 054,28
011-979081111	odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	230,30	12,50	2 878,75
011-979081121	odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	230,30	1,30	299,39
011-979131409	poplatok za uloženie a znešk. sute na vymedzených skládkach	t	230,30	21,74	5 006,72
011-998011002	Presun hmôt pre budovy nad 6 do 12 m	t	102,98	7,94	817,66
	nepredvídané práce + ostatné búracie práce	hod	40,00	16,31	652,40
OSTATNÉ CELKOM					20 463,42
763	Konštrukcie drevostavby				
763-763138220	Pohlady sádrokartónové, závesný systém, dvojúrovňová podkonštrukcia	m2	355,19	13,59	4 827,03
dod.	Sádrokartónová doska rigips	m2	355,19	4,89	1 736,88
dod.	Závesný systém z CD profilov	m2	355,19	9,24	3 281,96
KONŠTRUKCIE DREVOSTAVBY CELKOM					9 845,87
766	Konštrukcie stolárske				
766-766661112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl	ks	19,00	43,49	826,31
dod.	Dvere vnútorné plné 60x197 DA1	ks	3,00	220,70	662,10
dod.	Dvere vnútorné plné 80x197 DA1	ks	10,00	220,70	2 207,00
dod.	Dvere vnútorné plné 90x197 DA1	ks	6,00	220,70	1 324,20
766-766661132	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 2-krídl.	ks	2,00	38,05	76,10

dod.	Dvere vnútorné plné 150x197 DA1	ks	2,00	347,90	695,80
766-766651102	Montáž stavebného púzdra posuvných dverí jednostranné	ks	1,00	54,36	54,36
766-766651131	Montáž stavebného púzdra posuvných dverí s dvoma bočnými krídlami	ks	1,00	82,22	82,22
dod.	Stavebné púzdro pre zasúvacie dvere Štandard prechod 1000 mm	ks	2,00	304,42	608,84
dod.	Dvere vnútorné 1000 jednokrídlové posuvné	ks	1,00	326,30	326,30
dod.	Dvere vnútorné 500/500 dvojkridlové posuvné	ks	1,00	433,72	433,72
mon.	Montáž plastových vnútorných dverí s bočnou ZS stenou 1700x2020	ks	2,00	49,79	99,58
dod.	Plastové svere s bočnou ZS stenou	ks	2,00	690,63	1 381,26
766-766621264	Montáž okien kompletizovaných jednoduchých nad 1,50 m2	ks	34,00	12,81	435,54
dod.	Plastové okno H/B 1200/1400 mm jednokrídlové otváravo-sklopné	ks	31,00	199,40	6 181,40
dod.	Plastové okno H/B 1020/1400 mm jednokrídlové otváravo-sklopné	ks	1,00	179,40	179,40
dod.	Plastové okno H/B 1200/700 mm jednokrídlové otváravo-sklopné	ks	1,00	136,89	136,89
dod.	Plastové okno H/B 1400/900 mm jednokrídlové otváravo-sklopné s vetracou mriežkou 450x200 mm	ks	1,00	248,99	248,99
dod.	Plastové okno H/B 3200/500 mm štvordielne pevné	ks	1,00	185,08	185,08
766-766623523	Montáž dverí kompletizovaných hliník jednokrídlových - do 2,10 m2	ks	1,00	27,18	27,18
dod.	Hliníkové vonkajšie dvere jednokrídlové 1000x1970	ks	1,00	706,68	706,68
766-766623535	Montáž dverí kompletizovaných hliník dvojkridlových - nad 2,90 m2 + dve bočné zasklené steny	ks	1,00	32,62	32,62
dod.	Hliníkové vonkajšie dvere dvojkridlové 1800x2200	ks	1,00	1506,85	1 506,85
dod.	Bočná zasklená stena 650x2200	ks	2,00	456,62	913,24
-1-					
KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE CELKOM					19 331,66
771	Podlahy, dlažby a stropy				
771-771575107	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu, v obmedz. priest.	m2	462,47	24,46	11 312,02
771-781445012	Montáž obkladov vnútor. stien kladených do tmelu + sparovanie	m2	753,35	24,46	18 426,94
dod.	Dlaždica keramická 300/300/9 76RS7	m2	471,72	8,15	3 844,52
dod.	Obkl. ker. 200x200x7 biely	m2	768,42	10,87	8 352,73
mon.	Montáž AL. lišty	m	274,00	1,63	446,62
dod.	Lišta AL elox L 8mm 250cm	ks	110,00	8,15	896,50
KONŠTRUKCIE DOPLNKOVÉ KOVOVÉ CELKOM					43 279,33
784	Maľby, nátery				
711-711210230	Zhotovenie izolácie pod keramickú dlažbu	m2	226,70	5,98	1 355,67
711-711211001	Hydroizolačný náter	m2	226,70	8,15	1 847,61
mon.	Príplatok k cene za zhotovenie hydroizolačného náteru, vyspravenie rohov a prestupov	m2	226,70	2,72	616,62
784-784410120	Penetrovanie jednonásobné	m2	815,29	0,54	440,26
784-784422272	Maľby dvojnásobné, ručne nanášané	m2	815,29	1,63	1 328,92

78381-2100	nátery omietok olejové dvojnásobné+email	m2	32,64	4,57	149,16
78382-4110	nátery betónových povrchov syntetické dvojnásobné - oteruvzdorný	m2	22,65	29,04	657,76
dod.	Fungicídna penetrácia	m2	815,29	0,43	350,57
dod.	Primalex PROJEKT BIELY	m2	815,29	0,87	709,30
dod.	OLEMA - olejová farba	m2	32,64	2,07	67,56
dod.	epoxidový náter Sikafloor -2530 W	m2	22,65	5,75	130,24
ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE CELKOM					7 653,67
799	Ostatné PSV				
771-998781102	Presun hmôt pre podlahy obklady v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	31,29	65,23	2 041,05
799-799990004	nepredvídané práce	hod	40,00	16,31	652,40
OSTATNÉ CELKOM					2 693,45

názov zákazky: **KOMPLEXNÁ REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA KUCHYNE**

NsP POVAŽSKÁ BYSTRICA

miesto **NEMOCNIČNÁ 986, POVAŽSKÁ BYSTRICA**

Investor : **NEMOCNICA S POLIKLINIKOU POVAŽSKÁ BYSTRICA**

Profesia : **D2 - ZTI - ZDRAVOTECHNIKA**

	popis súboru	dodávka	montáž	spolu
1	Búranie	0,00	4 667,75	4 667,75
2	Vnútorná kanalizácia	0,00	5 230,41	5 230,41
3	Vodovodné potrubia	787,23	11 647,44	12 434,67
4	Tepelné izolácie	567,70	1 249,78	1 817,48
5	Zariadenie predmety	473,09	319,28	792,37
6	Vedľajšie rozpočtové naklady	0,00	872,99	872,99
	spolu	1 828,02	23 987,65	25 815,67

ceny sú uvedené v euro bez DPH

p.č.	kód pol.	Popis	MJ	Množstvo	Jednotková	Dodávka	Montáž	Cena
a	b	c	d	celkom	cena	g	h	celkom
	1	Búracie práce						
	97205	Vybúranie otvorov v stropoch železobetónových						
101	4341	hrúbky nad 120 mm do 0,09 m2	ks	52,00	14,26		741,52	741,52
102	4341	hrúbky nad 120 mm do 0,25 m2	ks	38,00	14,26		541,88	541,88
103	mon.	hrubé vyspravenie po montáži potrubí	ks	90,00	16,31		1 467,90	1 467,90
104	mon.	utesnenie strešnej konštrukcie pri vetracíj hlavici, hydroizolačná manžeta	ks	4,00	27,18		108,72	108,72
105	mon.	utesnenie strešnej konštrukcie pri odvode kondenzátu z VZT jednotky hydroizolačná manžeta	ks	2,00	27,18		54,36	54,36
	97403	Vysekanie rýh v murive tehlovom						
106	1132	do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm	m	40,50	2,23		90,32	90,32
107	1142	do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm	m	22,50	1,97		44,33	44,33
108	1164	do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm	m	32,50	6,08		197,6	197,60
109	mon.	hrubé vyspravenie po montáži potrubí	m	95,50	7,61		726,76	726,76
	97404	Vysekanie rýh v dlažbe s bet. podkladom do hĺbky 100 mm						
110	2553	do šírky 100 mm	m	14,00	7,22		101,08	101,08
111	mon.	hrubé vyspravenie po montáži potrubí	m	14,00	7,61		106,54	106,54
	97901	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt						
112	1131	po schodosch ručne s naložením a vyklopením do 3,5 m	t	9,76	20,33		198,42	198,42
	97908	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku						
113	1111	do 1 km	t	9,76	12,81		125,03	125,03
114	1121	za každý ďalší 1 km	t	9,76	0,42		4,1	4,10
115	9012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice	t	9,76	16,31		159,19	159,19
		Búracie práce celkom				0,00	4 667,75	4 667,75
	2	KANALIZÁCIA VNÚTORNÁ						
	72114	Potrubie z liatinových rúr - kanalizácia						
		Demontáž potrubia z liatinových rúr						
201	,0802	do DN 100	m	44,20	5,11		225,86	225,86
	72117	Potrubie z plastických hmôt - kanalizácia						
		odpadné ležaté potrubia HT (vrátane tvaroviek a montáž. príslušenstva)						
202	1108	D 75x2.7	m	39,90	14,88		593,71	593,71
203	1109	D 110x2.7	m	117,50	15,71		1845,93	1 845,93
		pripájacie potrubia HT (vrátane tvaroviek a montáž. príslušenstva)						
204	3204	D 40x1.8	m	1,20	7,81		9,37	9,37
205	3205	D 50x1.8	m	41,60	8,03		334,05	334,05
206	3208	D 110x2.7	m	47,20	16,21		765,11	765,11

p.č.	kód pol.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
		prijacie potrubia hadicové						
207	mon./dod.	hadica na odvod kondenzátu D32	m	38,50	6,33		243,71	243,71
	72119	Zriadenie prípojok na potrubí, vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek						
208	4104	D 40x1,8	ks	1,00	2,48		2,48	2,48
209	4105	D 50x1,8	ks	22,00	2,74		60,28	60,28
210	4109	D 110x2,7	ks	24,00	4,06		97,44	97,44
	72127	Ventilačné hlavice						
211	4101	polypropylen - DN 50	ks	2,00	20,28		40,56	40,56
212	4103	polypropylen - DN 100	ks	2,00	18,28		36,56	36,56
		Privzdušňovacie hlavice						
213	dod./mon.	Privzdušňovací ventil	ks	1,00	34,51		34,51	34,51
		dvierka pred čistiace tvarovky						
214	dod./mon.	150x150 mm	ks	5,00	9,23		46,15	46,15
	72129	Skúška kanalizácie						
215	,0111	skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	247,40	0,77		190,5	190,50
	72199	Vnútoraná kanalizácia - HZS						
216	9904	HZS - T4 (príprava montáže, pomocné práce)	hod	40,00	16,31		652,4	652,40
	99872	Presuny hmôt pre vnútornú kanalizáciu						
217	1202	v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1%	5 178,62		51,79	51,79
		Vnútoraná kanalizácia celkom				0,00	5 230,41	5 230,41
	3	VODOVODNÉ POTRUBIA						
	72213	potrubia z oceľových rúrok závitových						
301	,0803	Demontáž do DN 55	m	362,80	2,96		1073,89	1 073,89
	72217	Potrubia z VIEGA L4 Pexfit Pro (vrátane tvaroviek a montážneho príslušenstva)						
302	1312	d 20x2,3 mm - DN 15	m	215,00	13,22		2842,3	2 842,30
303	1313	d 25x2,8 mm - DN 20	m	116,90	17,18		2008,34	2 008,34
304	1314	d 32x3,2 mm - DN 25	m	41,30	24,02		992,03	992,03
305	1315	d 40x3,5 mm - DN 32	m	50,10	34,90		1748,49	1 748,49
		Upevnenie potrubí (Larf spojky, pevné body)						
306		objímky potrubí, úchytky, pevné body	kg	42,30	10,99		464,88	464,88
	72219	Prípojky						

p.č.	kód pol.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
307	,0403	pripojky vodovodné, pevné (nástenky, výtokové armatúry) - do DN 25	ks	50,00	7,09		354,5	354,50
	72222	Armatúry závitové s jedným závitom						
308	,0901	montáž armatúr vodovodných s 1 závitom - G 1/2"	ks	43,00	2,20		94,6	94,60
		Dodávka armatúr s 1 závitom						
309	dod	rohové ventily s pripojovacou rúrkou RV 15	ks	43,00	2,70	116,10		116,10
	72223	Armatúry závitové s dvoma závitmi						
310	9101	montáž armatúr vodovodných s 2 závitmi - G 1/2"	ks	64,00	2,20		140,8	140,80
311	9102	montáž armatúr vodovodných s 2 závitmi - G 3/4"	ks	34,00	3,66		124,44	124,44
312	9103	montáž armatúr vodovodných s 2 závitmi - G 1"	ks	3,00	4,04		12,12	12,12
313	9104	montáž armatúr vodovodných s 2 závitmi - G 5/4"	ks	1,00	4,76		4,76	4,76
		Dodávka armatúr s 2 závitmi						
314	dod	guľový kohút G 1/2"	ks	57,00	3,07	174,99		174,99
315	dod	guľový kohút G 3/4"	ks	34,00	4,27	145,18		145,18
316	dod	guľový kohút G 1"	ks	2,00	7,13	14,26		14,26
317	dod	guľový kohút G 5/4"	ks	1,00	10,69	10,69		10,69
318	dod	ručný regulačný ventil G 1/2"	ks	7,00	38,16	267,12		267,12
319	dod	ručný regulačný ventil G 1"	ks	1,00	58,89	58,89		58,89
	72229	Tlakové skúšky vodovodných potrubí						
320	0226	do DN 50	m	423,30	1,45		613,79	613,79
321	0234	prepláchnutie, dezinfekcia potrubia	m	423,30	1,01		427,53	427,53
	72299	Vnútrotný vodovod - HZS						
322	9904	HZS - T4 (príprava montáže, pomocné práce)	hod	40,00	16,31		652,4	652,40
	99872	Presuny hmôt pre vnútrotný vodovod						
323	2202	v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,75%	12 342,10		92,57	92,57
Vnútrotný vodovod celkom						787,23	11 647,44	12 434,67
	4	TEPELNÉ IZOLÁCIE						
	71348	Montáž tepelnoizolačných trubíc z PE nasunutím, prerezaním, zalepením						
		hrúbka izolácie - 20 mm						
401	2132	Montáž tep. izolácie na potrubie nad DN15 do DN20	m	215,00	2,82		606,3	606,30
402	2133	Montáž tep. izolácie na potrubie nad DN20 do DN25	m	116,90	2,82		329,66	329,66
403	2134	Montáž tep. izolácie na potrubie nad DN25 do DN32	m	91,40	3,13		286,08	286,08
		Tepelnoizolačné rúry z penového PE (Tubolit DG)						

p.č.	kód pol.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
404	dod	hr. 13 mm (SV - pre DN 15 až DN 32)	m	152,20	0,80	121,76		121,76
405	dod	hr. 20 mm (TV - pre DN 15 a DN 20)	m	208,20	1,13	235,27		235,27
406	dod	hr. 30 mm (TV - pre DN 25 až DN 40)	m	62,60	2,41	150,87		150,87
407	dod	pomocný materiál (lepidlo, svorky, páska...)	sub	1,00	59,80	59,80		59,80
	99871	Presuny hmôt pre tepelné izolácie v objektoch						
408	3201	výšky (hlbky) nad 12 do 24 m	%	1,55%	1 789,74		27,74	27,74
Tepelné izolácie celkom						567,70	1 249,78	1 817,48
	5	ZARIADOVACIE PREDMETY						
	72511	Záchody						
501	,0811	demontáž záchodovej misy kombinovanej	súb	1	6,78		6,78	6,78
502	9307	montáž záchodovej misy kombi - odpad spodný + doska	ks	1	37,36		37,36	37,36
503	dod	záchodová misa kombi + doska	ks	1	178,47		178,47	178,47
	72521	Umývadlá						
504	,0821	demontáž umývadla na setenu na konzoly	súb	1	4,48		4,48	4,48
505	9201	montáž umývadla na setenu na konzoly	ks	1	28,59		28,59	28,59
506	dod	umývadlo keramické na stenu biele, š. 550 mm	ks	1	43,19	43,19		43,19
	72533	Výlevky						
507	9101	montáž výleviek keramických a i. bez armatúr	súb	1	25,30		25,3	25,30
508	dod	výlevky keramické samostatne stojace	ks	1	159,35	159,35		159,35
	72582	Batérie						
509	9601	montáž baterií umývadlových a drezových	ks	2	10,03		20,06	20,06
510	dod	batéria nástenná (výlevka) 1/2", štandardná kvalita	ks	1	70,77	70,77		70,77
511	dod	batéria stojánková drezová / umývadlová 1/2", štandardná kvalita	ks	1	63,64	63,64		63,64
	72586	Zápachové uzávery						
512	9301	Montáž zápachových uzávierok pre zariadenie predmety VZT	ks	6	2,58		15,48	15,48
513	dod	zápachové uzávierky pre VZT	ks	6	22,69	136,14		136,14
	99872	Presuny hmôt pre vybavenie						
514	4202	v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,35%	789,61		2,76	2,76
Zariadenie predmety celkom						473,09	319,28	792,37
	6	VEDLAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						

p.č.	kód pol.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
601		Zaobstarávacie náklady	súb.	1,5%	24 942,68		374,14	374,14
602		Koordinácia dodávok a prác (kompletizačná činnosť)	sub.	2,0%	24 942,68		498,85	498,85
		Vnútoraná kanalizácia celkom				0,00	872,99	872,99

názov zákazky : **KOMPLEXNÁ REKONŠTR. A MODERNIZÁCIA KUCHYNE NsP POV. BYSTRICA**

NEMOCNIČNÁ 986, POVAŽSKÁ BYSTRICA

Investor : **NEMOCNIČNÁ 986, POVAŽSKÁ BYSTRICA**

Profesia : **D3 - POZ - PLYNOVÉ ODBERNÉ ZARIADENIE**

ROZPOČET - PREHĽAD

	popis súboru	Dodávka	Montáž	Cena celkom
1	Demontáže	0,00	229,20	229,20
2	Vnútorný plynovod	1 655,80	1 560,42	3 216,22
3	Odvod spalín	3 767,83	101,70	3 869,53
4	Vetranie	326,38	67,10	393,48
5	Pomocné stavebné práce	0,00	112,82	112,82
6	Skúšky, súvisiace náklady	0,00	3 152,88	3 152,88
	SPOLU			10 974,13

Poznámky:

ceny sú uvedené v euro, bez DPH

p.č.	kód pol.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
	1	DEMONTÁŽE						
	800-723	ZDRAVOTNOTECHNICKÉ INŠTALÁCIE BUDOV A REVÍZIE						
	723 12	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závitových						
101	.0804	do DN 25	m	6,00	0,99		5,94	5,94
102	.0805	do DN 50	m	23,00	2,66		61,18	61,18
	723 15	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok hladkých						
103	.0804	od d 76 do d 108mm	m	13,00	2,62		34,06	34,06
	732 12	Demontáž armatúr závitových						
104		do DN 25	ks	4,00	3,45		13,80	13,80
	230 23	Odstránenie plynu z potrubia						
105	.0201	priprava	úsek	1,00	55,69		55,69	55,69
106	.0211	odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 50	m	32,00	0,30		9,60	9,60
107	.0212	odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 80	m	13,00	0,41		5,33	5,33
	723 29	Presun hmôt pre plynovody						
108	.0821	Presun hmôt pre demontované potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,88	49,55		43,60	43,60
1 - DEMONTÁŽE - SPOL U							0,00	229,2
	2	VNÚTORNÝ PLYNOVOD						
	88A03	ZDRAVOTNOTECHNICKÉ INŠTALÁCIE BUDOV A REVÍZIE						
	723 12	Potrubie z rúr závitových čiernych spájaných zvarovaním						
201	MAT	DN 20	m	4,00	3,72	14,88		14,88
202	.0203	montáž potrubia DN 20	m	4,00	6,90		27,60	27,60
203	MAT	DN 25	m	1,00	4,84	4,84		4,84
204	.0204	montáž potrubia DN 25	m	1,00	6,77		6,77	6,77
205	MAT	DN 32	m	5,00	6,39	31,95		31,95
206	.0205	montáž potrubia DN 32	m	5,00	7,16		35,80	35,80
207	MAT	DN 40	m	10,00	7,20	72,00		72,00
208	.0206	montáž potrubia DN 40	m	10,00	7,93		79,30	79,30
	723 15	Potrubie z rúr hladkých čiernych spájaných zvarovaním						
209	MAT	DN 50	m	9,00	9,13	82,17		82,17
210	.0312	montáž potrubia DN 50	m	9,00	7,60		68,40	68,40
211	.0313	DN 65	m	18,00	12,50		225,00	225,00
212	MON	montáž potrubia DN 65	m	18,00	8,12	146,16		146,16
	723 15	Chránička ocelová						
213	MAT	DN 40	m	0,50	4,79	2,40		2,40

214	.0366	montáž chráničky DN 40	m	0,50	5,28		2,64	2,64
215	MAT	DN 50	m	1,00	6,77	6,77		6,77
216	.0367	montáž chráničky DN 50	m	1,00	6,61		6,61	6,61
217	MAT	DN 65	m	1,50	10,21	15,32		15,32
218	.0368	montáž chráničky DN 65	m	1,50	7,46		11,19	11,19
219	MAT	DN 80	m	0,50	13,14	6,57		6,57
220	.0369	montáž chráničky DN 80	m	0,50	9,42		4,71	4,71
		Redukcie						
221	MAT	redukcia DN 50 / DN 40	ks	1,00	20,69	20,69		20,69
222	MAT	redukcia DN 25 / DN 15	ks	1,00	14,72	14,72		14,72
223	MAT	redukcia DN 20 / DN 15	ks	2,00	14,72	29,44		29,44
723 19		Prípojky k strojom a zariadeniam plynovodné						
224	MAT	prípojka spotrebiča DN 20	ks	9,00	19,12	172,08		172,08
225	.0203	montáž prípojky spotrebiča	ks	9,00	28,08		252,72	252,72
226	MAT	pomocné oceľové konštrukcie (konzoly) - zhotovenie	kg	50,00	4,57	228,50		228,50
227	767995103	montáž pomocných oceľových konštrukcií	kg	50,00	6,43		321,50	321,50
923		MONTÁŽ POTRUBIA						
230 23		Hlavná tlaková skúška vzduchom						
228	.0016	hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - do DN 50	m	29,00	2,42		70,18	70,18
229	.0017	hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - do DN 80	m	18,00	2,48		44,64	44,64
	.0292	príprava na skúšku, napustenie potrubia OPZ	m	50,00	1,00		50,00	50,00
800-783		DOKONČOVACIE PRÁCE - NÁTERY						
230	783424240	nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnásobné so základným náterom	m	29,00	1,66		48,14	48,14
231	783425250	nátery synt. potrubia do DN 100mm dvojnásobné so základným náterom	m	18,00	2,03		36,54	36,54
		ARMATÚRY						
		Guľové kohúty uzatváracie pre plyn						
232	MAT	G 3/4"	ks	9,00	6,98	62,82		62,82
233	MAT	G 6/4"	ks	1,00	27,14	27,14		27,14
234	MAT	G 2"	ks	1,00	43,41	43,41		43,41
		zátka na potrubie						
235	MAT	G 1/2"	ks	5,00	0,24	1,20		1,20
		Meracie armatúry						
236	MAT	tlakomer deformačný kruhový v kovovom púzdre, priem. d 160, rozsah 0 - 6 kPa	ks	1,00	49,28	49,28		49,28
237	MAT	slučka kondenzačná navarovacia M 20x1,5	ks	1,00	7,75	7,75		7,75
238	MAT	tlakomerový kohút trojcestný skúšobný M 20x1,5	ks	1,00	17,75	17,75		17,75
734 49		Návarky s rúrkovým závitom						
239	4213	Ostatné meracie armatúry, návarek s rúrkovým závitom G 1/2"	ks	6,00	6,03		36,18	36,18
723 22		Montáž armatúr závitových s jedným závitom						
240	9102	s jedným závitom do G 1/2"	ks	6,00	3,21		19,26	19,26
723 23		Montáž armatúr závitových s dvomi závitmi						
241	9202	s dvomi závitmi, guľové kohúty a pod. - G 3/4"	ks	9,00	3,31		29,79	29,79
242	9205	s dvomi závitmi, guľové kohúty a pod. - G 6/4"	ks	1,00	5,81		5,81	5,81
243	9206	s dvomi závitmi, guľové kohúty a pod. - G 2"	ks	1,00	6,69		6,69	6,69

		Skrinka pre HU						
244	MAT	skrinka rozmerov 600 x 500 x 250mm + dvierka	kpl	1	597,96	597,96		597,96
245	MON	montáž skrinky pre plyn	kpl	1	163,08		163,08	163,08
	998 72	Presun hmôt pre plynovody						
246	3101	Presun hmôt pre vnútorný plynovod do výšky do 6 m	t	0,39	20,18		7,87	7,87
		VNÚTORNÝ PLYNOVOD CELKOM				1 655,80	1 560,42	3216,22
	3	ODVOD SPALÍN						
	731360	Dymovod d 80mm, max. teplota výfukových plynov 69 °C, pretlak do 1,0kPa, (vnútro nerez, vonkajšia izolácia hr. 32mm, vonk. oplechovanie hliník)						
301	MAT	Koleno dymovodu 90°, d 80mm	ks	2,00	43,76	87,52		87,52
302	MAT	Dymovod priamy diel d 80mm, dl. 0,35m	ks	2,00	33,76	67,52		67,52
	731361	Spoločný dymovod d160mm, max. teplota výf. plynov 69 °C, pretlak do 1,0kPa, (vnútro nerez, vonkajšia izolácia hr. 32mm, vonk. oplechovanie hliník)						
303	MAT	Koncový kus kaskády so sifónom d 160mm	ks	1,00	167,54	167,54		167,54
304	MAT	Rúrový diel d 160mm s 45° odbočkou d 80mm, dl. 550mm	ks	2,00	87,52	175,04		175,04
305	MAT	Dížkový diel d 160mm, L=200mm	ks	1,00	60,01	60,01		60,01
306	MAT	Dížkový diel d 160mm, L=700mm	ks	1,00	101,27	101,27		101,27
307	MAT	Pätkové koleno d 160mm so základovou platňou, 87°	ks	1,00	166,29	166,29		166,29
	731360	Komín d 160mm, max. teplota výfukových plynov 69 °C, pretlak do 1,0kPa, (vnútro nerez, vonkajšia izolácia hr. 32mm, vonk. oplechovanie hliník)						
311	MAT	Rúrový diel d 160mm, dl. 1,0m	ks	5,00	60,01	300,05		300,05
312	MAT	Koleno 45°, d 160mm	ks	3,00	66,26	198,78		198,78
313	MAT	Rúrový diel d 160mm, dl. 0,5m	ks	1,00	50,01	50,01		50,01
314	MAT	Komínová hlavica d 160mm	ks	1,00	166,29	166,29		166,29
315	MAT	Spojovacia obímka d 160mm	ks	14,00	31,26	437,64		437,64
316	MAT	Spojovacia obímka d 80mm	ks	4,00	25,01	100,04		100,04
317	MAT	Držiak stenový	ks	4,00	9,38	37,52		37,52
318	MAT	Montážny materiál	súb	1,00	356,33	356,33		356,33
		Montáž dymovodov						
319	MON	Montáž odvodu spalín d80, d160mm	m	9,20	135,90	1250,28		1250,28
320	MAT	pomocné oceľové konštrukcie (závesy, konzoly) - zhotovenie	kg	10,00	4,57	45,70		45,70
321	230050031	montáž pomocných oceľových konštrukcií	kg	3,00	6,43		19,29	19,29
	998 73	Presun hmôt odvod spalín						
322		presun hmôt pre odvod spalín v objektoch výšky do 25 m	t	0,44	187,29		82,41	82,41
		ODVOD SPALÍN CELKOM				3767,83	101,70	3869,53
	4	VETRANIE						
		Zariadenia						
401	MAT	Protidažďová žalúzia 200x200mm	ks	1	122,22	122,22		122,22

402	mon	montáž protidažďovej žalúzie	ks	1	24,44		24,44	24,44
403	MAT	Výustka 200x100	ks	1	34,14	34,14		34,14
404	mon	montáž výusky	ks	1	18,75		18,75	18,75
		VZT štvorhranné potrubie						
405	MAT	veľkosť do obvodu : 700 mm, rovné	m	3	21,25	63,75		63,75
406	mon	montáž VZT potrubia do obvodu 700mm	m	3	4,38		13,14	13,14
		Ostatné						
407		montážny, spojovací, tesniaci a závesný materiál	súb	1	106,27	106,27		106,27
408		Presun hmôt pre vetracie zariadenia v stavbe (objekte)	t	0,05	215,38		10,77	10,77
		VETRANIE CELKOM:				326,38	67,10	393,48
	5	POMOCNÉ STAVEBNÉ PRÁCE						
501		vybúranie a vyspravenie otvorov pre prestup potrubí v stene, v strope	ks	6,00	16,31		97,86	97,86
	979 01	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt						
502	1131	po schodosch ručne s naložením a vyklopením do 3,5 m	t	0,30	20,33		6,10	6,10
	979 08	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku						
503	1111	do 1 km	t	0,30	12,81		3,84	3,84
504	1121	za každý ďalší 1 km	t	0,30	0,42		0,13	0,13
505	9012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly...	t	0,30	16,31		4,89	4,89
		POMOCNÉ STAVEBNÉ PRÁCE CELKOM				0,00	112,82	112,82
	6	SKÚŠKY, SÚVISIACE NÁKLADY						
601		koordinácia dodávok a prác (kompletizačná činnosť)	súb	1,00	543,60		543,60	543,60
602		zaobstarávacie a vedľajšie náklady, doprava	súb	1,00	543,60		543,60	543,60
603		uvedenie zariadení do prevádzky servisnými technikmi (plynové kotle)	hod	6,00	27,18		163,08	163,08
604		revízie, revízne správy (plynové zariadenia)	hod	8,00	27,18		217,44	217,44
605		revízna kniha plynových spotrebičov (plynové kotle)	ks	2,00	489,24		978,48	978,48
606		revízia (potvrdenie o preskúšaní komína)	ks	1,00	163,08		163,08	163,08
607		sprievodná dokumentácia komína (VoZ+ certifikát)	ks	1,00	108,72		108,72	108,72
608		nastavenie prevádzkových parametrov kotlov	ks	2,00	217,44		434,88	434,88
		SKÚŠKY, SÚVISIACE NÁKLADY CELKOM				0,00	3152,88	3152,88

Investor : NEMOCNICA S POLIKLINIKOU POVAŽSKÁ BYSTRICA

Názov : KOMPLEXNÁ REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA KUCHYNE NsP POVAŽSKÁ BYSTRICA

Profesia : VZDUCHOTECHNIKA Špecifikácia strojov a zariadení

Špecifikácia strojov a zariadení

Pol.	Názov položky	Počet	M.J.	C e n a v EUR			Spolu za položku
				Jednotková			
				dodávka	montáž	spolu	
1.01	Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla DUPLEX 10100 Basic-N, Q=8.500/8.500 m3/h, vrátane zabudovaného vodného ohrevu a tr. filtrácie G4	2	ks	21 743,94	0,00	21 743,94	43 487,88
	MaR - digitálna regulácia RD5, vrátane dotykového ovládača CP Touch a CP 10 RT	2	kpl	869,76	0,00	869,76	1 739,52
1.02	Timič hluku s kulisou THH 10 1400x700/1000	8	ks	326,16	0,00	326,16	2 609,28
1.03	Výfuková hlavica VHH 700x700	2	ks	206,57	0,00	206,57	413,14
1.04	Vetrací strop TPV, vr. osvetlenia a tukových filtrov	80	m2	631,66	0,00	631,66	50 532,80
1.05	Odsávací zákryt 2500x1500, vr. osvetlenia a tukových filtrov	1	ks	2 500,55	0,00	2 500,55	2 500,55
1.06	Odsávací zákryt 2000x1500, vr. osvetlenia a tukových filtrov	1	ks	2 283,11	0,00	2 283,11	2 283,11
1.07	Odsávací zákryt 1800x1200, vr. osvetlenia a tukových filtrov	1	ks	1 630,80	0,00	1 630,80	1 630,80
1.08	Odsávací zákryt 1200x1000, vr. osvetlenia a tukových filtrov	1	ks	1 052,93	0,00	1 052,93	1 052,93
1.09	Vírivá výustka VVKR-600x600, vr. plénum boxu	8	ks	97,85	0,00	97,85	782,80
1.10	Vírivá výustka VVKR-400x400, vr. plénum boxu	3	ks	70,67	0,00	70,67	212,01
1.11	Tanierový ventil DVS-125	3	ks	5,44	0,00	5,44	16,32
1.12	Regulačná klapka	15	ks	70,67	0,00	70,67	1 060,05
1.13	VZT potrubie štvorhranné:						
	do obvodu 3000 mm, vrátane tvaroviek	50	bm	76,10	0,00	76,10	3 805,00
	do obvodu 2000 mm, vrátane tvaroviek	40	bm	48,92	0,00	48,92	1 956,80
	do obvodu 1500 mm, vrátane tvaroviek	180	bm	38,05	0,00	38,05	6 849,00
1.14	Tepelná izolácia do vonk.prostredia	100	m2	32,62	0,00	32,62	3 262,00
	Demontáže:						
	Demontáž VZT potrubia do obvodu 2000 mm	80	bm	0,00	16,31	16,31	1 304,80
	Vysrávka stavebných otvorov do obvodu 2000 mm po demontáži VZT potrubí	16	ks	0,00	10,87	10,87	173,92
	Stavebné otvory+ich vysrávka pre VZT potrubie z exteriéru do interiéru do obvodu 3000 mm	10	ks	0,00	19,57	19,57	195,70
	Stavebné otvory+ich vysrávka pre VZT potrubie v interiéru do obvodu 2000 mm	20	ks	0,00	16,31	16,31	326,20
	Ostatné:						
	Lešenie	1	kpl	0,00	392,48	392,48	392,48
	Zdvíhacie mechanizmy	1	kpl	0,00	597,96	597,96	597,96
	Montážny materiál	1	kpl	0,00	1 634,06	1 634,06	1 634,06
	Stavebné prestupy a vyprávkavanie-interiér	1	kpl	0,00	46,75	46,75	46,75
	Zaregulovanie , oživenie a spustenie systému	1	kpl	0,00	1 041,36	1 041,36	1 041,36
	Dopravné náklady	1	kpl	0,00	4 432,97	4 432,97	4 432,97
SPOLU BEZ DPH							134 340,19

ROZPOČET ZARIADENÍ

Stavba: NEMOCNICA S POLIKLINIKOU POVAŽSKÁ BYSTRICA

Časť: Elektroinštalácia

Por.	Kód	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Množstvo	Merná	Jdnotková	Jednotková	Dodávka	Montáž
číslo	cenníka		výkaz-výmer	výmera	jednotka	cena dodávky	cena montáže	cena celkom	cena celkom
Vodiče, šnúry, káble medené vrátane uloženia pod omietku drážkovaním a upevnenia, ukončenia v rozvádzači, v krabiciach									
1	91	21081-0058	Kábel 1-CYKY-J 4x240	160	m	110,06	3,44	17 609,60	550,40
2	91	21081-0058	Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 5x25	80	m	17,20	1,90	1 376,00	152,00
3	91	21081-0058	Kábel 750V pevne uložený CGSG-J 5x25	20	m	19,43	1,83	388,60	36,60
4	91	21081-0058	Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 5x16	150	m	7,49	1,52	1 123,50	228,00
5	91	21081-0058	Kábel 750V pevne uložený CGSG-J 5x16	30	m	11,84	1,47	355,20	44,10
6	91	21081-0058	Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 5x10	350	m	4,90	1,07	1 715,00	374,50
7	91	21081-0058	Kábel 750V pevne uložený CGSG-J 5x10	75	m	8,51	0,95	638,25	71,25
8	91	21081-0058	Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 5x6	150	m	3,14	0,83	471,00	124,50
9	91	21081-0058	Kábel 750V pevne uložený CGSG-J 5x6	20	m	3,54	0,76	70,80	15,20
10	91	21081-0058	Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 5x4	250	m	2,16	0,71	540,00	177,50
11	91	21081-0058	Kábel 750V pevne uložený CGSG-J 5x4	50	m	2,64	0,65	132,00	32,50
12	91	21081-0058	Kábel 750V pevne uložený CGSG-J 5x2,5	100	m	1,66	0,58	166,00	58,00
13	91	21081-0058	Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 5x2,5	650	m	1,23	0,58	799,50	377,00
14	91	21081-0058	Kábel 750V pevne uložený CYSY-J 3x2,5	550	m	0,86	0,51	473,00	280,50
15	91	21081-0058	Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 3x2,5	3 540	m	0,82	0,51	2 902,80	1 805,40
16	91	21081-0058	Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 5x1,5	600	m	0,91	0,51	546,00	306,00
17	91	21081-0058	Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 3x1,5	1 500	m	0,52	0,49	780,00	735,00
18	91	21081-0058	Kábel 750V pevne uložený CYKY-O 3x1,5	500	m	0,52	0,49	260,00	245,00
19	91	21081-0058	Kábel 750V pevne uložený CYKY-O 2x1,5	250	m	0,38	0,43	95,00	107,50
20	91	21081-0058	Káblová spojka do CYKY-J 5x10 /raychem/	2	ks	16,96	7,13	33,92	14,26
21	91	21081-0058	Štítok označovací na kábel	350	ks	0,36	0,27	126,00	94,50
Inštalčný materiál s ułożením komplet									
22	91	21011-1011	Rúrka ohybná PVC FXP 20 mm / vonk. priemer /	500	m	0,35	0,82	175,00	410,00
23	91	21011-1011	Rúrka ohybná PVC FXP 29 mm / vonk. priemer /	500	m	0,45	0,86	225,00	430,00
24	91	21011-1011	Rúrka ohybná PVC FXP 32 mm / vonk. priemer /	500	m	0,72	0,97	360,00	485,00
25	91	21011-1011	Chránička KF 09063	350	m	1,45	0,98	507,50	343,00
26	91	21011-1011	Elektroinštalčný žlab OBO, MKSM 110, s uchytením - komplet	30	m	44,90	4,57	1 347,00	137,10
27	91	21011-1011	Elektroinštalčný žlab OBO, MKSM 115, s uchytením - komplet	30	m	50,23	5,22	1 506,90	156,60
28	91	21011-1011	Elektroinštalčný žlab OBO, MKSM 120, s uchytením - komplet	30	m	53,38	7,13	1 601,40	213,90
29	91	21011-1011	Elektroinštalčný žlab OBO, MKSM 130, s uchytením - komplet	150	m	60,99	7,83	9 148,50	1 174,50
30	91	21011-1011	Káblová prechodka na opustenie žlabu	150	ks	0,65	0,98	97,50	147,00
31	91	21011-1011	Ocelové lanko hladké priemer 4 mm2	0	m				
32	91	21011-1011	Svorky pre ocelové lanko priemer 4 mm2	0	ks				
33	91	21011-1011	Háčiky a hmoždinky	0	ks				
Svietidlá so svetelnými zdrojmi a montážou									
34	91	21081-0057	A - LED svietidlo stropné ECO LED 68W 9300lm 4000K 80Ra,230V, 50Hz, IP65	8	ks	116,43	13,05	931,44	104,40
35	91	21081-0057	B - LED svietidlo stropné ECO LED 43W 6000lm 4000K 80Ra, 230V, 50Hz, IP65	51	ks	88,44	13,05	4 510,44	665,55
36	91	21081-0057	C - LED svietidlo nástenné 2x5W, 230V, 50Hz, IP44	2	ks	35,01	13,05	70,02	26,10
37	91	21081-0057	D - Žiarivkové svietidlo nástenné 2x26W, 230V, 50Hz, IP55	1	ks	51,53	13,05	51,53	13,05
38	91	21081-0057	N - Žiarivkové núdzové svietidlo s zab. zdrojom, 1,5 hod.,2x8W, 230V, 50Hz, IP44	12	ks	53,89	13,05	646,68	156,60
39	91	21081-0057	Osvetlenie vo vetracom strope - napojenie (dodávka kuchyne)	1	ks	163,08	10,87	163,08	10,87
Spínače, zásuvky, ventilátor, rozvodné a prístrojové krabice . . .									
40	91	21011-0001	Technolog. stop, priemyselné vyhotovenie, kontakt spínací-zdvojený, RAD1,10A,230V,50Hz,IP44	2	ks	21,20	4,57	42,40	9,14
41	91	21011-0001	Centrálny stop, priemyselné vyhotovenie, kontakt spínací-zdvojený, RAD1,10A,230V,50Hz,IP44	1	ks	21,20	4,57	21,20	4,57
42	91	21011-0001	Spínač jedнопólový-tlačítko s krytom rad 1, 10A, 250V, IP44 Tango 3558A-86940	12	ks	8,92	2,88	107,04	34,56
43	91	21011-0001	Spínač jedнопólový s krytom rad 1, 10A, 250V, IP20 basic55 3521B-A0134594	2	ks	4,13	1,95	8,26	3,90
44	91	21011-0001	Spínač jedнопólový s krytom rad 1, 10A, 250V, IP54 Tango 3558A-06940 B	9	ks	8,92	4,57	80,28	41,13
45	91	21011-0004	Spínač rad.5 , 10A, 250V, IP20 Tango	1	ks	5,38	3,00	5,38	3,00
46	91	21011-0004	Spínač rad.6 , 10A, 250V, IP20 basic55 3521B-A0634594	2	ks	4,57	3,00	9,14	6,00
47	91	21011-0004	Spínač rad.6 , 10A, 250V, IP54 Tango	36	ks	9,89	3,42	356,04	123,12
48	91	21011-0004	Spínač rad.7 , 10A, 250V, IP44 basic55 3521B-A0734594	4	ks	4,67	3,37	18,68	13,48
49	91	21011-0004	Spínač, priemyselné vyhotovenie, 25A, 400V, IP55 s inštalčnou krabicou	9	ks	31,64	6,20	284,76	55,80
50	91	21011-0004	Spínač, priemyselné vyhotovenie, 40A, 400V, IP55 s inštalčnou krabicou	4	ks	36,42	7,39	145,68	29,56
51	91	21011-0004	Spínač, priemyselné vyhotovenie, 63A, 400V, IP55 s inštalčnou krabicou	7	ks	46,31	10,33	324,17	72,31
52	91	21011-0004	Spínač, priemyselné vyhotovenie, 80A, 400V, IP55 s inštalčnou krabicou	1	ks	67,51	14,46	67,51	14,46
53	91	21011-0004	Spínač, priemyselné vyhotovenie, 125A, 400V, IP55 s inštalčnou krabicou	1	ks	101,33	16,96	101,33	16,96
54	91	21011-1011	Zásuvka zapustená IP20, 1-x násobná 16A/ 250V basic55 5519B-A0234794	11	ks	4,13	3,53	45,43	38,83
55	91	21011-1011	Zásuvka na povrch IP54, 1-x násobná 16A/ 250V	67	ks	3,81	4,57	255,27	306,19
56	91	21011-1011	Zásuvka zapustená IP54, 1-x násobná 16A/ 250V	10	ks	7,83	4,57	78,30	45,70
57	91	21011-1011	Zásuvka povrchová IP55, priemyselná do 32A/ 400V	2	ks	6,09	5,71	12,18	11,42
58	91	21011-1011	Technológia -VZT - napojenie	4	ks	0,00	16,85	0,00	67,40
59	91	21011-1011	Digestor - VZT zapojenie	2	ks	0,00	6,74	0,00	13,48
60	91	21011-1011	Zvonček	1	ks	13,05	3,81	13,05	3,81
61	91	21011-1011	Napojenie zariadení iných profesií	3	ks	0,00	6,85	0,00	20,55
62	91	21011-1011	Krabica prístrojová TYP 6400-40	25	ks	0,18	1,19	4,50	29,75
63	91	21011-1011	Elektroinštalčná krabica OBO na povch s uchytením	56	ks	0,65	2,61	36,40	146,16
64	91	21011-1011	Krabica univerzálna TYP 6400-221 s viečkom	6	ks	0,95	1,96	5,70	11,76
65	91	21011-1011	Škatulová rozvodnica typ 6455-11P	36	ks	3,26	5,22	117,36	187,92
66	91	21011-1011	Prístrojová svorkovnica typ 6336 2X PS 2,5	28	ks	1,63	2,72	45,64	76,16
67	91	21011-1011	škatulová rozvodka 200X200	4	ks	6,41	5,76	25,64	23,04
68	91	21011-1011	Wago svorka do 2,5mm (2,3,5)	750	ks	0,18	0,36	135,00	270,00
69	91	21011-1011	Drobný inštalčný materiál	1	ks	271,80	108,72	271,80	108,72
Vedenie uzemňovacie - ochranné pospojovanie									
70	91	21022-0321	Svorka na potrubie BERNARD s Cu pášom	16	ks	1,41	3,59	22,56	57,44
71	91	21022-0452	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4mm2, pevne uložené	200	m	0,39	0,43	78,00	86,00
72	91	21022-0453	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 6mm2, pevne uložené	800	m	0,59	0,49	472,00	392,00
73	91	21022-0453	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 10mm2, pevne uložené	200	m	0,93	0,51	186,00	102,00
74	91	21022-0453	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 16mm2, pevne uložené	200	m	1,50	0,54	300,00	108,00
75	91	21022-0453	Ochranné pospojovanie vodičom CYA 25mm2, pevne uložené	200	m	3,26	0,61	652,00	122,00
76	91	21022-0453	Prípojenie bodu uzemnenia	300	ks	0,54	1,30	162,00	390,00
77	91	21011-1011	FeZn 10 mm	100	m	0,87	1,14	87,00	114,00
78	91	21022-0453	EP zbernica	4	ks	19,03	13,05	76,12	52,20
79	91	21011-1011	Prípojovacia svorka SR03	2	ks	0,71	2,50	1,42	5,00
Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice . . .									
80	91	21019-0003	Rozvodnica RMS - podľa schémy zapojenia s rezervou	1	ks	3 114,82	198,96	3 114,82	198,96
81	91	21019-0003	Odpojenie a odstránenie R-kuchyna	2	ks	0,00	54,36	0,00	108,72
82	91	21019-0003	Odpojenie a odstránenie jestvujúceho R	2	ks	0,00	54,36	0,00	108,72

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Dodávka cena celkom	Montáž cena celkom
83	91	21019-0003	Pripojenie dočasného R	1	ks	0,00	15,22	0,00	15,22
84	91	21019-0003	Odpojenie dočasného R	1	ks	0,00	15,22	0,00	15,22
85	91	21019-0003	Demontáž pôvodnej kabeláže	56	hod	0,00	15,22	0,00	852,32
86	91	21019-0003	výstražné a bezpečnostné tabuľky (sada)	3	ks	4,57	0,54	13,71	1,62
87	91	21019-0003	Ekologická likvidácia elektroištaľačného odpadu	24	hod	0,00	15,22	0,00	365,28
88	91	21019-0003	Drobný montážny materiál	1	ks	32,62	0,00	32,62	0,00
Káblové napojenie									
89	91	21019-0003	Prezbrojenie pole č. 6 a úprava pola	1	ks	0,00	43,49	0,00	43,49
90	91	21019-0003	Výkonový deón 650A pripojenie na Al lišty vývody pre Cu oká s podružným materiálom	1	m	54,36	25,01	54,36	25,01
91	91	21019-0003	Odpojenie pôvodného káblového vedenia	1	ks	0,00	13,05	0,00	13,05
Sekacie a pomocné práce pre elektro									
92	91	21329-0150	Drobné sekácke a murárske práce	76	hod	0,00	15,22	0,00	1 156,72
93	91	21329-0150	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 100x100mm	15	ks	0,00	4,89	0,00	73,35
94	91	21329-0150	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 30x30mm	5	ks	0,00	2,83	0,00	14,15
95	91	21329-0150	Vysekanie drážky	350	m	0,00	1,03	0,00	360,50
96	91	21329-0150	Vyspravenie drážky	350	m	0,00	0,54	0,00	189,00
97	91	460 03 0071	Odvoz sute z vyburaných drážok	3	m3	0,00	27,18	0,00	81,54
98	91	21329-0150	Demontáž jestvujúcich zariadení	56	hod	0,00	15,22	0,00	852,32
99	91	21329-0150	Sádra	125	kg	0,54	1,63	67,50	203,75
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby									
100	91	21329-9910	Komplexné skúšky elektro	24	hod	0,00	15,22	0,00	365,28
101	91	21329-9910	Inžinierska činnosť	24	hod	0,00	15,22	0,00	365,28
102	91	21329-9910	PD skutkového stavu	56	hod	0,00	21,74	0,00	1 217,44
103	91	21329-99081	Východzia revízia elektro a vypracovanie správy	56	hod	0,00	16,31	0,00	913,36
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby spolu :				160	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
Cena v EUR:								59 882,41	21 061,20
Cena spolu bez DPH v EUR:								80 943,61	

názov zákazky **KOMPLEXNÁ REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA**

KUCHYNE NsP POVAŽSKÁ BYSTRICA

Investor : **NEMOCNICA S POLIKLINIKOU POVAŽSKÁ BYSTRICA**

Profesia : **D6 - VYK - VYKUROVANIE**

ROZPOČET - PREHĽAD

	popis súboru	Dodávka	Montáž	Cena celkom
1	Kotly a príslušenstvo - zdroj tepla	4971,36	629,51	5 600,87
2	Strojné zariadenia - zdroj tepla	14 066,76	1 408,08	15 474,84
3	Rozvody potrubí - zdroj tepla	960,34	1 906,88	2 867,22
4	Armatúry - zdroj tepla	2 177,90	712,66	2 890,56
5	Tepelné izolácie - zdroj tepla	664,19	294,07	958,26
6	Demontáže - vykurovacia sústava	0,00	1 099,69	1 099,69
7	Rozvody potrubí - vykurovacia sústava	5 583,75	6 496,05	12 079,80
8	Armatúry - vykurovacia sústava	1 927,30	230,62	2 157,92
9	Vykurovacie zariadenia	6 507,13	1 178,05	7 685,18
10	Tepelné izolácie - vykurovacia sústava	663,41	282,55	945,96
12	Skúšky, súvisiace náklady	0,00	6547,48	6 547,48
	SPOLU	37 522,14	20 785,64	58 307,78

Poznámky:

ceny sú uvedené v euro, bez DPH

p.č.	kód pol.	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
	1	KOTLY A PRÍSLUŠENSTVO - ZDROJ TEPLA						
	800-731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE A REVÍZIE						
		Plynový kondenzačný kotol						
	dod.	Nástenný kondenzačný kotol BUDERUS LOGAMAX GB162/45, menovitý výkon 44,9kW (pri teplotnom spáde 50/30°C), max. prevádzková teplota 95°C, max. konštrukčný tlak 300kPa, el. príkon 145W, so zabudovaným obehovým čerpadlom						
		Vrátane príslušenstva :						
101		- prepojovací kus výstup/spiatačka okruhu ohrevu TV	sub	2	2 485,68	4 971,36		4 971,36
	731 34	Hadice napúšťacie gumené						
102	731341130	Hadica napúšťacia gumená	m	10	4,87		48,70	48,70
	731 34	Montáž kotla						
103	1083	Montáž kotla násten. na plyn kondenzačného do 42 kW	ks	2	243,53		487,06	487,06
104	mon.	montáž pripojovacej sady	ks	2	36,93		73,86	73,86
	998 73	Presun hmôt kotolne						
105	998732101	presun hmôt pre kotolne v objektoch výšky do 6 m	t	0,1054	188,74		19,89	19,89
		1 - KOTLY A PRÍSLUŠENSTVO - ZDROJ TEPLA CELKOM:				4 971,36	629,51	5 600,87
	2	STROJNÉ ZARIADENIA - ZDROJ TEPLA						
	800-731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE A REVÍZIE						
	732 19	Montáž orientačných štítkov						
201	9100	orientačných štítkov na potrubiach, zariadeniach, a šípok	ks	30	1,22		36,60	36,60
	734 20	Tlaková expanzná nádoba						
202	dod	Tlaková expanzná nádoba 50/6, objem 50 litrov, konštrukčný tlak 3bar, (pol.2), napr.Flamco C50/3	súb	2	83,55	167,10		167,10
203	dod	Tlaková expanzná nádoba, objem 8 litrov, konštrukčný tlak 10bar, (pol.16), napr. Flamco Fexcon 8/10	súb	1	48,74	48,74		48,74
204	dod	Tlaková expanzná nádoba pre systém ohrevu TV, objem 18 litrov, konštrukčný tlak 10bar, priemer nádoby 206mm (pol 13), Reflex DE18, s prietočnou armatúrou	súb	1	96,11	96,11		96,11
	732 33	Montáž tlakovej expanznej nádrže						
205	1042	tlak 6 bar, 50 litrov	ks	1	55,59		55,59	55,59
206	1067	tlak 10 bar, 18 litrov	ks	1	19,17		19,17	19,17
207	1861	tlak 10 bar, 8 litrov	ks	1	9,74		9,74	9,74
	732 21	Zásobníkový ohrievač TV						
208	dod	Zásobníkový ohrievač BUDERUS SU 500, objem 500 litrov, konštrukčný tlak 10bar, vrátane tepelnej izolácie, (pol. 12)	súb	1	1 733,12	1 733,12		1 733,12
209	9225	montáž zásobníka stojateho objemu 500l	ks	1	487,06		487,06	487,06
		Doskový výmenník, letovaný						

p.č.	kód pol.	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
210	dod	Primárna strana : vykurovacía voda, prietok Mp=1,32m3/h, teplotný spád 75/55°C, max. dp=15 kPa, prev. tlak 300kPa, PN6, Sekundárna strana: voda+propylénglykol 40%, PN6, Ms=1,32m3/h, teplotný spád 70/50K, dp=15kPa, vrátane tepelnej izolácie, pol.15), Tepelný výkon výkon 30,6kW+10%rezerva	súb	1	924,60	924,60		924,60
211	mon.	montáž doskového výmeníka	sub	1	188,74		188,74	188,74
	732 11	Potrubné diely						
212	dod	Združený rozdeľovač a zbera RS kombi M100, dĺžka 2,15m, PN6, max. prietok 10m3/h,	súb	1	907,55	907,55		907,55
213	dod	nastaviteľná podpera k RS kombi NS 80-150/420-670mm	súb	2	54,19	108,38		108,38
214	1402	montáž združeného rozdeľovača a zberača M120	ks	1	40,98		40,98	40,98
215	dod	Rúrový rozdeľovač DN80, dĺžka 1,25m, hrdlá podľa výkresu	súb	1	262,23	262,23		262,23
216	dod	Rúrový zberač DN80, dĺžka 1,25m, hrdlá podľa výkresu	súb	1	262,23	262,23		262,23
217	dod	Pevná podpera k rozdeľovaču, resp zberaču DN80	súb	4	47,06	188,24		188,24
218	mon.	montáž rúrových rozdeľovačov	ks	2	36,92		73,84	73,84
219	dod	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov HVDT 2, teleso DN150, pripojovacie hrdlá 4xDN65/PN6, odkalenie, VK, PN6, (pol.5), vrátane protipírrib	súb	1	470,42	470,42		470,42
220	mon.	montáž hydraulického vyrovnávača dyn. tlakov	ks	1	49,50		49,50	49,50
		Regulačné ventily						
221	dod	trojcestný zmiešavací ventil, kvs=10,0m3/h, závitové pripojenie 1", so servopohonom 3bod, 230V, montáž vid' armatúry, pol.8, napr. Siemens VXG 41.25.10 + SAX31.00	súb	1	414,41	414,41		414,41
222	dod	trojcestný zmiešavací ventil, kvs=16,0m3/h, závitové pripojenie 5/4", so servopohonom 3bodV, 230V, montáž vid' armatúry, pol.10, napr. Siemens VXG 41.32.16 + SAX31.00	súb	1	433,06	433,06		433,06
		Čerpadlá						
223	dod	Obehové čerpadlo okruhu podlahového vykurovania, prietok 1,57m3/h, dopravná výška H=3,5m, pripojenie G1", 230V, plynulá regulácia otáčok, vrátane tepelnej izolácie pre vykurovanie, el príkon 50W, pol.6 (napr. Grundfos Alpha2 25-80 180)	súb	1	420,84	420,84		420,84
224	dod	Obehové čerpadlo okruhu vykurovacích telies, prietok 2,99m3/h, dopravná výška H=3,5m, pripojenie G1", 230V, vrátane tepelnej izolácie, el. príkon 91W, pol.8 (napr. Grundfos Magna3 25-60)	súb	1	822,24	822,24		822,24
225	dod	Obehové čerpadlo ohrevu TV, prietok 0,75m3/h, dopravná výška H=2,5m, pripojenie G1", 230V, vrátane tepelnej izolácie, el. príkon 34W, pol.11 (napr. Grundfos Alpha2 L25-50)	súb	1	246,00	246,00		246,00
226	dod	Obehové čerpadlo ohrevu VZT, prietok 1,32m3/h, dopravná výška H=2,5m, pripojenie G1", 230V, vrátane tepelnej izolácie, el. príkon 34W, pol.11 (napr. Grundfos Alpha2 L25-60)	súb	1	257,68	257,68		257,68
227	dod	Cirkulačné čerpadlo teplej vody, prietok 1,0m3/h, dopravná výška H=2,0m, pripojenie G1", 230V, vrátane tepelnej izolácie, el. príkon 14W, nerezové prevedenie, pol.20 (napr. Grundfos Alpha2 25-40N), príslušenstvo časové spínanie	súb	1	555,64	555,64		555,64
	732 42	Montáž čerpadiel do potrubia						
228	2055	montáž čerpadiel do potrubia DN25, rozpon do 180mm, výtlak do 6,0m	ks	5	18,26		91,30	91,30

p.č.	kód pol.	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
229		Doplňovací ventil s oddelovacou armatúrou						
230	dod	Automatická plniaca armatúra, prietok doplňovania max. 0,5m3/h, pripojenie G1/2", vstupný tlak max. 10bar, výstupný tlak 0,5-5bar (nastaviť 1,5bar), 230V/50Hz, napr. Reflex Fillcontrol, montáž vid' armatúry	súb	1	1 201,02	1 201,02		1 201,02
		Úprava vody						
231	dod	Úprava doplňovacej vody do uzavretej sústavy sústavy pre kondenzačné kotly Buderus Eral 30	súb	1	1 058,54	1 058,54		1 058,54
232	mon.	montáž úpravy vody	sub	1	60,88		60,88	60,88
		Nemrznúca zmes						
233	dod	Nemrznúca zmes na báze propylénglykolu (namiešaná zmes na minimálnu teplotu -32°C, (napr. Ivar THERMOL), 30l	súb	1	182,65	182,65		182,65
234	dod	Ručná pumpa pre doplňovanie nemrznúcej zmesi	súb	1	104,29	104,29		104,29
235	mon.	plnenie okruhu pre ohrev VZT nemrznúcou zmesou	súb	1	121,77		121,77	121,77
		Elektronická úprava vody						
236	dod	Elektronická úprava vody, pre potrubie DN32, prietok 0,3-3,4m3/h, dvojhodnotové riadenie (časové)	súb	1	384,25	384,25		384,25
237	mon.	montáž el. úpravy vody	sub	1	24,35		24,35	24,35
		Regulácia						
238	dod	Digitálny regulátor Buderus Logamatic 4121 s MEC2 vrátane snímačov, 230V/50Hz	súb	1	847,88	847,88		847,88
239	dod	Funkčný modul Buderus FM456	súb	1	204,57	204,57		204,57
240	dod	Digitálny regulátor Buderus Logamatic 4122	súb	1	364,36	364,36		364,36
241	dod	Funkčný modul Buderus FM442+FM441 so snímačmi	súb	2	276,41	552,82		552,82
242	dod	Snímač teploty FV/FZ	súb	2	10,35	20,70		20,70
243	dod	Príslušenstvo AS 1,6	súb	1	20,66	20,66		20,66
244	dod	Príslušenstvo ASU	súb	1	20,73	20,73		20,73
245	dod	Montážny materiál pre prepojenie MaR (káble, uchytenie)	súb	1	487,06	487,06		487,06
246	mon.	montáž regulácie	sub	1	121,77		121,77	121,77
		Neutralizácia kondenzátu						
247	dod	neutralizácia kondenzátu Buderus NE 0.1 V2, vrátane pripoj. hadíc	súb	1	298,64	298,64		298,64
248	mon.	montáž neutralizácie kondenzátu	sub	1	24,35		24,35	24,35
	998 73	Presun hmôt pre strojovne						
249	99873-2101	presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,020	121,77		2,44	2,44
		2 - STROJNÉ ZARIADENIA - ZDROJ TEPLA CELKOM:				14 066,76	1 408,08	15 474,84
	3	ROZVODY POTRUBÍ - ZDROJ TEPLA						
	733 11	Potrubia z rúr oceľových rúr bezošvých 11353.1						
301	dod.	Potrubie z rúrok oceľových bezošvých bežných nízkotlakých DN 15	m	8,0	4,87	38,96		38,96
302	733111103	Montáž potrubia z rúrok oceľ. bezošvých bežných nízkotlak. DN 15	m	8,0	7,12		56,96	56,96

p.č.	kód pol.	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
303	dod.	Potrubie z rúrok ocelových bezšvových bežných nízkotlakých DN 20	m	1,0	5,54	5,54		5,54
304	733111104	Montáž potrubia z rúrok ocel. bezšvových bežných nízkotlak. DN 20	m	1,0	6,76		6,76	6,76
305	dod.	Potrubie z rúrok ocelových bezšvových bežných nízkotlakých DN 25	m	53,0	7,31	387,43		387,43
306	733111105	Montáž potrubia z rúrok ocel. bezšvových bežných nízkotlak. DN 25	m	53,0	7,34		389,02	389,02
307	dod.	Potrubie z rúrok ocelových bezšvových bežných nízkotlakých DN 32	m	50,0	7,98	399,00		399,00
308	733111106	Montáž potrubia z rúrok ocel. bezšvových bežných nízkotlak. DN 32	m	50,0	8,34		417,00	417,00
309	dod.	Potrubie z rúrok ocelových bezšvových bežných nízkotlakých DN 40	m	4,0	8,72	34,88		34,88
310	733111107	Montáž potrubia z rúrok ocel. bezšvových bežných nízkotlak. DN 40	m	4,0	8,52		34,08	34,08
	733 12	Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových, 11 353						
311	dod.	Potrubie z rúrok ocelových bezšvových bežných nízkotlakých DN 65	m	3,0	10,92	32,76		32,76
312	1124	Montáž potrubia z rúrok ocel. bezšvových bežných nízkotlak. DN 65	m	3,0	12,58		37,74	37,74
	722 13	Potrubie z ocelových rúr závitových pozinkovaných						
313		vrátane tvaroviek a montážneho príslušenstva						
314	dod.	dodávka DN 25	m	3,00	5,91	17,73		17,73
315	0213	montáž potrubí DN 25	m	3,00	9,74		29,22	29,22
316	dod.	dodávka DN 32	m	6,00	7,34	44,04		44,04
317	0214	montáž potrubí DN 32	m	6,00	10,35		62,10	62,10
	C800-783	Dokončovacie práce - nátery						
	783 42	Nátery potrubí syntetické						
318	4140	nátery potrubí do DN 50 - dvojnásobný + základný	m	116,0	1,89		219,24	219,24
319	5150	nátery potrubí do DN 65 - dvojnásobný + základný	m	3,0	2,13		6,39	6,39
	733 19	Tlakové skúšky potrubí ocelových						
320	0107	do DN 50	m	125,0	0,61		76,25	76,25
321	0217	do DN 80	m	3,0	0,67		2,01	2,01
		Ostatné						
322		Montážny a závesný materiál - larf spojky, objímky (50kg)	súb	1	243,53		243,53	243,53
323		Zdvíhacie mechanizmy, pracovné lešenia	súb	1	243,53		243,53	243,53
	998 73	Presun hmôt pre rozvody potrubia						
324	99873-3101	presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,440	188,74		83,05	83,05
		3 - ROZVODY POTRUBÍ - ZDROJ TEPLA CELKOM:				960,34	1 906,88	2 867,22
	4	ARMATÚRY - ZDROJ TEPLA						
		Príruby, krkové, PN6						
401	dod.	DN 65 / PN 6	ks	2	23,93	47,86		47,86
		Prírubový spoj						
402	mont	DN 65 / PN 6	súb	6	24,68		148,08	148,08
		Guľové kohúty uzatváracie závitové						
403	dod.	G 1/2"	ks	5	5,48	27,40		27,40
404	dod.	G 1"	ks	10	9,44	94,40		94,40
405	dod.	G 1" s odvodnením	ks	2	15,79	31,58		31,58
406	dod.	G 5/4"	ks	16	17,68	282,88		282,88

p.č.	kód pol.	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
407	dod.	G 6/4"	ks	4	25,89	103,56		103,56
		Vypúšťacie kohúty s hadicovou prípojkou závitové						
408	dod.	G 1/2"	ks	15	5,41	81,15		81,15
		Automatické odvzdušňovacie ventily so spätnou klapkou						
409	dod.	G 1/2"	ks	10	15,70	157,00		157,00
		Filtre závitové						
410	dod.	G 1" - so sítom	ks	1	9,77	9,77		9,77
411	dod.	G 5/4" - so sítom	ks	5	17,80	89,00		89,00
412	dod.	G 6/4" - so sítom	ks	1	24,55	24,55		24,55
		Filter s filtračnou vložkou						
413	dod.	G 1/2 - s filtračnou vložkou IVAR.F 10	ks	1	14,93	14,93		14,93
		Spätné klapky s pružinkou závitová pre vodu						
414	dod.	G 1"	ks	2	9,58	19,16		19,16
415	dod.	G 5/4"	ks	4	14,64	58,56		58,56
416	dod.	G 6/4"	ks	1	22,71	22,71		22,71
		Poistný ventil						
417	dod.	3/4" x 1", po= 8bar (ohrev TV)	ks	1	67,76	67,76		67,76
418	dod.	1/2" x 3/4", po= 3,0bar	ks	4	26,20	104,80		104,80
		Meracie armatúry - teplomery, tlakomery, príslušenstvo						
419	dod.	teplomer TR 100 mm (0 - 120 °C), stonka 100 mm	ks	7	17,54	122,78		122,78
420	dod.	termomanometer 120°C, 6 bar	ks	8	17,54	140,32		140,32
421	dod.	objímka pre teplomery a snímače teploty G 1/2"	ks	20	2,72	54,40		54,40
422	dod.	tlakomer deformačný MM 100 (0 - 600 kPa)	ks	4	50,60	202,40		202,40
423	dod.	tlakomer deformačný MM 100 (0 - 1000 kPa)	ks	1	50,60	50,60		50,60
424	dod.	tlakomerová slučka A, privarovacia	ks	5	12,49	62,45		62,45
425	dod.	tlakomerový kohút skúšobný M 20x1,5	ks	5	15,25	76,25		76,25
		Šrobenie priame						
426	dod.	G1/2"	ks	2	1,89	3,78		3,78
427	dod.	G3/4"	ks	3	2,30	6,90		6,90
428	dod.	G1"	ks	26	2,88	74,88		74,88
429	dod.	G5/4"	ks	8	4,24	33,92		33,92
430	dod.	G6/4"	ks	1	6,07	6,07		6,07
	734 49	Návarky s rúrkovým závitom						
431	dod.	ostatné mer. armatúry, návarok s rúrkovým závitom ak. 22 353.0 G 1/2	ks	26	4,08	106,08		106,08
432	4213	montáž návarkov s rúrkovým závitom ak. 22 353.0 G 1/2	ks	26	1,22		31,72	31,72
	734 20	Montáž armatúr závitových s jedným závitom						
433	9101	montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2"	ks	49	1,62		79,38	79,38
434	9104	montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 3/4"	ks	1	1,89		1,89	1,89
		Montáž armatúr závitových s dvoma závitmi						
435	9112	montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1/2"	ks	39	2,74		106,86	106,86

p.č.	kód pol.	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
436	9113	montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4"	ks	3	2,86		8,58	8,58
437	9115	montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1"	ks	41	3,47		142,27	142,27
438	9116	montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4"	ks	33	4,08		134,64	134,64
439	9117	montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4"	ks	7	4,81		33,67	33,67
	734 20	Montáž armatúr závitových s tromi závitmi						
440	9125	montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1"	ks	1	4,87		4,87	4,87
441	9126	montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4"	ks	1	6,09		6,09	6,09
	998 73	Presun hmôt pre armatúry						
442	998734101	presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,120	121,77		14,61	14,61
		4 - ARMATÚRY - ZDROJ TEPLA CELKOM:				2 177,90	712,66	2 890,56
	5	TEPELNÉ IZOLÁCIE - ZDROJ TEPLA						
	800-713	IZOLÁCIE TEPELNÉ						
		Tepelné izolácie potrubí minerál. vlnou s AL fóliou, (do DN2 polyetylenová izolácia)						
501	dod.	hrúbky 15mm do DN15	m	8,0	2,87	22,96		22,96
502	dod.	hrúbky 15mm do DN20	m	1,0	3,66	3,66		3,66
503	dod.	hrúbky 20mm do DN25	m	53,0	4,15	219,95		219,95
504	dod.	hrúbky 20mm do DN32	m	50,0	4,15	207,50		207,50
505	dod.	hrúbky 30mm do DN40	m	4,0	5,90	23,60		23,60
		Tepelnoizolačné rúry z penového PE (Tubolit DG)						
506	dod	hr. 20 mm (SV, TV - pre DN 15 až DN 32)	m	9,00	3,02	27,18		27,18
507	dod	pomocný materiál (lepidlo, svorky, páska...)	sub	1,00	121,77	121,77		121,77
	71348	Montáž tepelnoizolačných trubíc z PE izolácie nasunutím, prerezaním, zalepením, vnút. priemer trubice						
		hrúbka izolácie - 20 mm						
508	mont.	do DN32	m	9,00	3,02		27,18	27,18
	713 48	Montáž tepelnej izolácie z min. vlny pre rozvodné potrubia						
509	mont.	Montáž tep. izol. potrubia skružami. upev. sponou do DN 80	m	116,0	1,83		212,28	212,28
510	mon.	montáž tepel. izolácie ohybov - zvýšená pracnosť	%	20,00%	182,65		36,53	36,53
	713 31	Montáž tepelnej izolácie telies pevnej - pásmi						
511	mont.	montáž tep. izolácie telies tvarovaných, 1 vrstva, izolovanie RS kombi, HVDT, pásmi izolácie	m2	1,0	4,87		4,87	4,87
512	dod.	pas z minerálnej vlny s AL fóliou hrúbky 30mm	m2	1,0	13,21	13,21		13,21
		Pomocný montážny materiál						
513	dod.	viazací drát	súb	1,0	12,18	12,18		12,18
514	dod.	svorky, objímky, páska	súb	1,0	12,18	12,18		12,18
	998 73	Presun hmôt pre izolácie tepelné						
515	99871-3101	presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,07	188,74		13,21	13,21
		5 - TEPELNÉ IZOLÁCIE - ZDROJ TEPLA CELKOM:				664,19	294,07	958,26

p.č.	kód pol.	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
	6	DEMONTÁŽE - VYKUROVACIA SÚSTAVA						
	800-731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE A REVÍZIE						
	735 15	Demontáž radiátorov panelových dvojradových stavebnej dĺžky						
601	1811	do 1500 mm	ks	20	4,87		97,40	97,40
602	1812	nad 1500 do 2820mm	ks	11	5,48		60,28	60,28
	735 15	Demontáž radiátorov panelových trojradových stavebnej dĺžky						
603	1811	do 1500 mm	ks	1	6,09		6,09	6,09
604	1812	nad 1500 do 2820mm	ks	2	6,70		13,40	13,40
	735 12	Demontáž radiátorov oceľových						
605	1810	článkových	m2	41	1,22		50,02	50,02
	735 29	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacích telies, konvektorov						
606	1800	do odpadu	ks	91	0,12		10,92	10,92
	733 11	Rozvod z rúrok závitových						
607	733120808	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50	m	430	1,22		524,60	524,60
	735 49	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav						
608	735494811	vykurovacích telies	m2	95	0,61		57,95	57,95
	734 20	Demontáž armatúry závitovej						
609	.0821	do 1/2"	ks	60	1,62		97,20	97,20
610	.0822	nad 1/2" do 6/4"	ks	24	1,89		45,36	45,36
		Vnútrostaveniskový presun hmôt pre demontáže						
	998713101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m						
611	998735101	presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,79366	91,32		72,48	72,48
	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m						
612	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	3,50444	18,26		63,99	63,99
		6 - DEMONTÁŽE - VYKUROVACIA SÚSTAVA CELKOM:				0,00	1 099,69	1 099,69
	7	ROZVODY POTRUBÍ - VYKUROVACIA SÚSTAVA						
	733 11	Potrubia z rúr oceľových rúr bezošvých 11353.1						
701	dod.	Potrubie z rúrok oceľových bezošvých bežných nízkotlakých DN 20	m	18,00	5,54	99,72		99,72
702	733111104	Montáž potrubia z rúrok oceľ. bezošvých bežných nízkotlak. DN 20	m	18,00	6,76		121,68	121,68
703	dod.	Potrubie z rúrok oceľových bezošvých bežných nízkotlakých DN 32	m	55,00	7,98	438,90		438,90
704	733111106	Montáž potrubia z rúrok oceľ. bezošvých bežných nízkotlak. DN 32	m	55,00	8,34		458,70	458,70
705	dod.	Potrubie z rúrok oceľových bezošvých bežných nízkotlakých DN 40	m	65,00	8,72	566,80		566,80
706	733111107	Montáž potrubia z rúrok oceľ. bezošvých bežných nízkotlak. DN 40	m	65,00	8,52		553,80	553,80
	C800-783	Dokončovacie práce - nátery						
	783 42	Nátery potrubí syntetické						
707	4140	nátery potrubí do DN 50 - dvojnásobný + základný	m	138,00	2,15		296,70	296,70

p.č.	kód pol.	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
	733 19	Tlakové skúšky potrubí oceľových						
708	0107	do DN 50	m	138,00	0,61		84,18	84,18
	733 12	Potrubie z oceľových trubiek a tvaroviek s vonkajším pozinkovaním, spájaných lisovaním						
709	dod.	DN 15	m	130,00	4,08	530,40		530,40
710	733125003	DN 15 montáž	m	130,00	4,87		633,10	633,10
711	dod.	DN 18	m	45,00	4,38	197,10		197,10
712	733125006	DN 18 montáž	m	45,00	5,18		233,10	233,10
713	dod.	DN 22	m	40,00	6,70	268,00		268,00
714	733125009	DN 22 montáž	m	40,00	5,48		219,20	219,20
715	dod.	DN 28	m	26,00	10,35	269,10		269,10
716	733125012	DN 28 montáž	m	26,00	5,78		150,28	150,28
717	dod.	DN 35	m	60,00	13,16	789,60		789,60
718	733125015	DN 35 montáž	m	60,00	6,09		365,40	365,40
719	dod.	DN 42	m	20,00	15,22	304,40		304,40
720	733125018	DN 42 montáž	m	20,00	6,70		134,00	134,00
	73319	Tlakové skúšky oceľových lisovaných potrubí						
721	1201	do DN 35	m	301,00	0,61		183,61	183,61
722	1202	do DN 64	m	20,00	0,67		13,40	13,40
	733 16	Potrubie z plastových potrubí (rúrka v rúrke) k vykurovacím telesám						
723	dod.	d 15	m	80,00	3,04	243,20		243,20
724	7021	d 15 montáž	m	80,00	4,87		389,60	389,60
725	dod.	d 20	m	12,00	4,87	58,44		58,44
726	7022	d 20 montáž	m	12,00	5,18		62,16	62,16
727	dod.	d 25	m	18,00	10,35	186,30		186,30
728	7023	d 25 montáž	m	18,00	5,48		98,64	98,64
729	dod.	d 32	m	4,00	14,80	59,20		59,20
730	7024	d 32 montáž	m	4,00	5,78		23,12	23,12
	733 16	Potrubie z plastových potrubí (podlahové vykurovanie)						
731	dod.	d 15	m	1000,00	0,98	980,00		980,00
732	7021	d 15 montáž	m	1000,00	1,22		1 220,00	1 220,00
	735 31	Podlahový rozdeľovač						
733	dod.	rozdeľovač pre 4 vykurovacie okruhy	ks	1,00	121,34	121,34		121,34
734	dod.	rozdeľovač pre 10 vykurovacích okruhov	ks	1,00	279,64	279,64		279,64
735	1530	montáž rozdeľovača pre 4 okruhy	ks	1,00	48,90		48,90	48,90
736	1590	montáž rozdeľovača pre 10 okruhov	ks	1,00	74,10		74,10	74,10
	733 16	Skrinka podlahového rozdeľovača						
737	dod.	skrinka pre 4-okruhový rozdeľovač	ks	1,00	73,46	73,46		73,46
738	dod.	skrinka pre 10-okruhový rozdeľovač	ks	1,00	118,15	118,15		118,15
739	1601	montáž skrinky rozdeľovača pre 4 okruhy	ks	1,00	36,92		36,92	36,92
740	1603	montáž skrinky rozdeľovača pre 10 okruhov	ks	1,00	49,25		49,25	49,25

p.č.	kód pol.	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
	73319	Tlakové skúšky oceľových lisovaných potrubí						
741	1301	do d 32	m	1114,00	0,37		412,18	412,18
		Ostatné						
742		Montážny a závesný materiál - larf spojky, objímky	súb	1	590,96		590,96	590,96
	998 73	Presun hmôt pre rozvody potrubia						
743	99873-3101	presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,850	50,67		43,07	43,07
		7 - ROZVODY POTRUBÍ- VYKUROVACIA SÚSTA CELKOM:				5 583,75	6 496,05	12 079,80
	8	ARMATÚRY - VYKUROVACIA SÚSTAVA						
		Guľové kohúty uzatváracie závitové						
801	dod.	G 3/4"	ks	1	5,48	5,48		5,48
802	dod.	G 1"	ks	4	9,62	38,48		38,48
803	dod.	G 6/4"	ks	1	21,45	21,45		21,45
		Vyvažovací ventil						
804	dod.	G 3/4"	ks	1	62,79	62,79		62,79
805	dod.	G 6/4"	ks	1	138,00	138,00		138,00
		Vypúšťacie kohúty s hadicovou prípojkou závitové						
806	dod.	G 1/2"	ks	15	5,41	81,15		81,15
		Automatické odvzdušňovacie ventily so spätnou klapkou						
807	dod.	G 1/2"	ks	15	15,57	233,55		233,55
		Uzatváracie šrobenie H s vypúšťaním, pre VT s integrovanou ventilovou vložkou						
808	dod	G1/2"	ks	36	22,95	826,20		826,20
809	dod	Termostatická hlavica	ks	36	14,45	520,20		520,20
	734 20	Montáž armatúr závitových s jedným závitom						
810	9101	montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2"	ks	66	1,52		100,32	100,32
		Montáž armatúr závitových s dvoma závitmi						
811	9112	montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1/2"	ks	36	2,74		98,64	98,64
812	9113	montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4"	ks	2	2,86		5,72	5,72
813	9115	montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1"	ks	4	3,47		13,88	13,88
814	9117	montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4"	ks	2	4,81		9,62	9,62
	998 73	Presun hmôt pre armatúry						
815	998734101	presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,020	121,77		2,44	2,44
		8 - ARMATÚRY - VYKUROVACIA SÚSTA CELKOM:				1 927,30	230,62	2 157,92
	9	VYKUROVACIE ZARIADENIA						
	735 15	Vykurovacie telesá oceľové panelové jednoradové						
901	dod	11VK 600/400, Ventil kompak	ks	4	65,10	260,40		260,40
	735 15	Vykurovacie telesá oceľové panelové dvojradové						
902	dod	22VK 600/400, Ventil kompak	ks	1	82,12	82,12		82,12
903	dod	22VK 600/500, Ventil kompak	ks	2	83,88	167,76		167,76

p.č.	kód pol.	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
904	dod	22VK 600/600, Ventil kompak	ks	1	91,66	91,66		91,66
905	dod	22VK 600/900, Ventil kompak	ks	2	115,03	230,06		230,06
906	dod	22VK 600/1000, Ventil kompak	ks	2	122,83	245,66		245,66
907	dod	22VK 600/1200, Ventil kompak	ks	2	138,39	276,78		276,78
908	dod	22VK 600/1400, Ventil kompak	ks	1	153,97	153,97		153,97
909	dod	22VK 600/1800, Ventil kompak	ks	2	185,13	370,26		370,26
910	dod	33VK 600/800, Ventil kompak	ks	1	151,34	151,34		151,34
911	dod	33VK 600/1400, Ventil kompak	ks	13	223,91	2 910,83		2 910,83
912	dod	33VK 600/1800, Ventil kompak	ks	3	272,27	816,81		816,81
913	dod	33VK 600/2000, Ventil kompak	ks	2	296,46	592,92		592,92
	735 15	Montáž vyk. telies ocel. doskových jednoradových výšky 600mm						
914	4042	dĺžky 1000-1200	ks	4	21,92		87,68	87,68
	735 15	Montáž vyk. telies ocel. doskových dvojradových výšky 600mm						
915	4140	dĺžky 400-600	ks	4	21,92		87,68	87,68
916	4141	dĺžky 700-900	ks	2	22,53		45,06	45,06
917	4142	dĺžky 1000-1200	ks	4	23,14		92,56	92,56
918	4143	dĺžky 1300-1800	ks	3	24,35		73,05	73,05
	735 15	Montáž vyk. telies ocel. doskových tojradových výšky 600mm						
919	4211	dĺžky 700-900	ks	1	24,35		24,35	24,35
920	4213	dĺžky 1400-1800	ks	16	25,57		409,12	409,12
921	4214	dĺžky 2000-2600	ks	5	26,79		133,95	133,95
		Príslušenstvo k vykurovacím telesám						
922	dod	radiátorový odvodušňovací ventil	ks	31	1,52	47,12		47,12
923	dod	zátky	ks	36	1,52	54,72		54,72
924	dod	držiačky pre vyk. telesá do dl.1600mm (2ks) stena min.125	sada	29	1,52	44,08		44,08
925	dod	držiačky pre vyk. telesá do dl.2600mm (3ks) stena min.125	sada	7	1,52	10,64		10,64
	997 83	Presuny hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch						
926	5101	výšky (hĺbky) do 6 m	t	1,19	188,74		224,60	224,60
		4 - VYKUROVACIE TELESÁ CELKOM:				6 507,13	1 178,05	7 685,18
	10	TEPELNÉ IZOLÁCIE - VYKUROVACIA SÚTAVA						
	800-713	IZOLÁCIE TEPELNÉ						
		Tepelné izolácie potrubí minerál. vlnou s AL fóliou, (do DN2 polyetylenová izolácia)						
1001	dod.	hrúbky 15mm do DN20	m	18,0	2,87	51,66		51,66
1002	dod.	hrúbky 20mm do DN32	m	55,0	4,15	228,25		228,25
1003	dod.	hrúbky 30mm do DN40	m	65,0	5,90	383,50		383,50
	713 48	Montáž tepelnej izolácie z min. vlny pre rozvodné potrubia						
1004	mont.	Montáž tep.izol.potrubia skružami. upev.sponou do DN 80	m	138,0	1,83		252,54	252,54
1005	mon.	montáž tepel. izolácie ohybov - zvýšená pracnosť	%	20,00%	121,77		24,35	24,35

p.č.	kód pol.	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
	998 73	Presun hmôt pre izolácie tepelné						
1006	99871-3101	presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,03	188,74		5,66	5,66
10 - TEPELNÉ IZOLÁCIE - VYKUROVACIA SÚSTAVA CELKOM :						663,41	282,55	945,96
	11	SKÚŠKY, SÚVISIACE NÁKLADY						
1101		Zaobstarávacie náklady	súb.		0,00		0,00	0,00
1102		Koordinácia dodávok a prác (kompletizačná činnosť)	sub.		0,00		0,00	0,00
1103		Uvedenie zariadení do prevádzky servisnými technikmi	HZS	12	326,16		3 913,92	3 913,92
1104		Pomocné stavebné práce, príprava montáže (2 pracovníci, 2 dni)	h	16	16,31		260,96	260,96
1105		revízie, revízne správy (tlakové zariadenia)	HZS	10	81,54		815,40	815,40
1106		zaškolenie obsluhy	HZS	8	16,31		130,48	130,48
1107		prevád. skúška, komplexná vykur. skúška (1 prac.x72 hod. prevádzky)	HZS	144	8,70		1 252,80	1 252,80
1108		dokumentácia skutočného vyhotovenia	HZS	16	10,87		173,92	173,92
12-Skúšky, súvisiace náklady celkom:						0,00	6547,48	6547,48

Harmonogram stavebných prác : Nemocnica s poliklinikou Považská Bystrica : Komplexna rekonštrukcia a modernizácia kuchyne

