

ZMLUVA O DIELO

(ďalej len zmluva)

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a § 3 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami uvedenými v čl. I. tejto zmluvy.

Čl. I.

Zmluvné strany

Objednávateľ:	Stredná odborná škola polytechnická, Novozámocká 220, Nitra
Sídlo:	Novozámocká 220, 949 05 Nitra
Zastúpený:	Ing. Oľga Hodálová
IČO:	42 114 985
DIČ:	202 244 5799
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK 95 8180 0000 0070 0030 5332
Telefón/fax:	037/655 04 55, 0911 345 213
E-mail:	ptechskola@mail.t-com.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:	Ing. Ivan Polóny, CSc. - INKA-P
Obchodné meno:	Boženy Němcovej 4, 949 01 Nitra
Sídlo:	Ing. Ivan Polóny, CSc. - majiteľ
Štatutárny zástupca:	Poštová banka
Bankové spojenie:	č. účtu: 20092643 / 6500
č. účtu:	IBAN: SK9765000000000020092643
IBAN:	IČO : 14 110 474
IČO :	DIČ : 1020402383
DIČ :	IČ DPH: SK1020402383
IČ DPH:	Zapísaný : Živnostenský register Okresného úradu Nitra č. 403 – 1114
Zapísaný :	Tel.: 037 772 1916, 0905 446 572
Tel.:	Email: inka-p@stonline.sk
Email:	

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. II. Preambula

- 2.1 Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorého právoplatným víťazom sa stal zhotoviteľ.
- 2.2 Objednávateľ má záujem na odbornom a kvalitnom zabezpečení služieb spočívajúcich na splnení predmetu tejto zmluvy.
- 2.3 Zhotoviteľ prehlasuje, že on ako aj ním zmluvne poverení zamestnanci sú odborne kvalifikovaní a spôsobilí k vykonávaniu týchto služieb podľa slovenských právnych predpisov a noriem a tieto služby objednávateľovi ponúka.

Čl. III. Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať a dodať pre objednávateľa dielo, pričom sa jedná o uskutočnenie stavebných prác a dodávok súvisiacich s realizáciou stavby:

„Komplexné riešenie havarijného stavu vykurovania“

ktoré sú financované z rozpočtu Nitrianskeho samosprávneho kraja– verejného obstarávateľa, podľa naceného výkazu výmer zhotoviteľom, ktoré určujú charakteristiku diela. Zhotoviteľ si je vedomý, že všetky práce sa budú realizovať počas trvalej prevádzky objednávateľa.

- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 3.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.
- 3.4 Miesto uskutočnenia prác: **SOŠ polytechnická, Novozámocká 220, 949 05 Nitra**
- 3.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady uložiť búranú suť na skládku odpadu, prípadne ju recyklovať. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na mieste uskutočnenia prác.
- 3.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady vybaviť prípadné povolenia, revízie potrebné k riadnemu užívaniu diela.
- 3.7 Zhotoviteľ nemá nárok na zmenu ceny z dôvodu vád, rozdielu medzi súpisom prác alebo opomenutí povinnosti zhotoviteľa, ktoré mu vyplývajú z dôsledného preštudovania pri tvorbe ponuky. Položkový rozpočet prác spracovaný zhotoviteľom slúži k preukázaniu objemu vykonaných prác a kvalitatívneho obsahu stavebných prác.
- 3.8 Záväznými podkladmi pre zhotovenie diela sú nasledujúce a prípadne dodatočne vzájomne odsúhlasené podklady:
 - Podrobný položkový rozpočet diela s výkazom výmer – príloha č. 1 tejto zmluvy

Čl. IV. Termín uskutočnenia prác

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 4.1.1 začať s plnením predmetu zmluvy do 5 kalendárnych dní odo dňa prebratia staveniska od objednávateľa na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska
 - 4.1.2 predložiť podrobný harmonogram prác na dobu realizácie diela
 - 4.1.3 ukončiť práce do 2 mesiacov odo dňa prevzatia staveniska.
- 4.2 Ak zhotoviteľ uskutoční práce pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ túto časť prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 4.3 Objednávateľ sa zaväzuje:
- 4.3.1 odovzdať priestor na realizáciu stavebných prác
 - 4.3.2 poskytnúť potrebnú súčinnosť
 - 4.3.3 dokončené práce prevziať a zaplatiť za ich uskutočnenie dohodnutú cenu.
- 4.4 Dodržanie termínu plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy. Po dobu, ktorú trvá omeškanie objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia sa predĺži termín dokončenia prác, pokiaľ začiatok aj koniec tohto omeškania zhotoviteľ oznámi objednávateľovi písomne, a to do 5 dní odo dňa vzniku skutočností zakladajúcich vznik alebo zánik takéhoto omeškania.

Čl. V. Cena

- 5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu podľa čl. III tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách a vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z. a je doložená zhotoviteľom oceneným výkazom výmerom na jednotlivé položky, pričom každá rozpočtová položka sa uvádza s presnosťou na dve desatinné miesta a ktorý tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve.

- 5.2 Cena za zhotovenie celého diela podľa článku III. činí:

Cena bez DPH	-	60 000,00 EUR
DPH 20%	-	12 000,00 EUR
Celková cena spolu s DPH	-	72 000,00 EUR

slovom: Sedemdesiatdvatisíc EUR nula centov.

Táto cena je konečná a nemenná.

- 5.3 V cene podľa tohto článku bodu 5.2 sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu, odvoz vybúranej sute, vypratanie zariadenia staveniska, náklady na zásobovanie staveniska vodou a elektrickou energiou, vrátane s tým spojených nákladov zhotoviteľa, ďalej všetky správy, skúšky, atesty, certifikáty a pod. nevyhnutné k riadnemu a včasnému zrealizovaniu diela.

- 5.4 Položky stavebných prác a dodávok, v ktorých nie sú uvedené jednotkové ceny, sa objednávateľom pri zhotovovaní stavby neuhradia a budú sa považovať za zahrnuté v iných cenách.
- 5.5 Jednotkové ceny, uvedené v nacenenom výkaze výmer, sú pre tú istú položku stavebnej práce a dodávky rovnaké pre celú stavbu.
- 5.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nezrealizované práce a dodávky odsúhlasené objednávateľom, budú z ceny diela odpočítané a to v cene, v akej sú zahrnuté do rozpočtu.
- 5.7 V prípade, že dôjde k skončeniu alebo odstúpeniu od tejto zmluvy z dôvodu na strane objednávateľa, bude zhotoviteľ fakturovať skutočne vykonané stavebné práce podľa súpisu položiek odsúhlasených objednávateľom.
- 5.8 Zmluvné strany sa dohodli, že zmena ceny predmetu zmluvy je možná iba v prípade zmeny právnych predpisov upravujúcich výšku sadzby DPH.

Čl. VI. Platobné podmienky

- 6.1. Cenu za dielo zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na základe faktúry, ktorú zhotoviteľ vystaví a odošle v troch vyhotoveniach objednávateľovi spolu so zmluvnými stranami potvrdeným súpisom vykonaných prác. Súpis vykonaných prác musí byť zostavený prehľadne, dodržiavať poradie položiek a ich označenie v súlade s prílohou č. 1 Zmluvy. V prípade rozporu v súpise vykonaných prác je objednávateľ oprávnený súpis vrátiť na prepracovanie. V takom prípade začne plynúť nová lehota splatnosti dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 6.2 Objednávateľ uhradí celkovú zmluvnú cenu podľa čl. 5.2 tejto zmluvy. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia na základe zápisu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 6.3 Zmluvné strany sa zaväzujú, že počas realizácie stavby nezmenia svoj bežný účet, uvedený v čl. I. tejto zmluvy z ktorého sa budú financovať výdavky na predmet zmluvy.
- 6.4 Faktúra na úhradu musí obsahovať náležitosti faktúry, ako daňového dokladu, popis vykonaných prác a cenu. Faktúra bude (ak nevyplýva z platných právnych predpisov inak) obsahovať: označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresu, sídlo, číslo zmluvy, číslo faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť fakturovaná suma, označenie predmetu zmluvy, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
- 6.5 Objednávateľ vykoná pred prevodom finančných prostriedkov vecnú a formálnu kontrolu faktúry. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi a náležitosti deklarované v tejto zmluve, objednávateľ vráti faktúru zhotoviteľovi na jej doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením riadnej faktúry objednávateľovi. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej peňažnej sumy z účtu objednávateľa na účet zhotoviteľa.
- 6.6 Za navyše práce s právom zhotoviteľa na ich zaplatenie sa nebudú považovať také práce a výkony, ktoré zhotoviteľ pri spracovaní svojej ponuky mal z pohľadu svojej odbornosti zakalkulovať do ceny diela v rozsahu celého predmetu zmluvy. Takéto práce a výkony je zhotoviteľ povinný vykonávať ako súčasť plnenia podľa zmluvy o dielo na vlastné náklady.

- 6.7 Za práce navyiac sa nepovažujú práce, ktoré zhotoviteľ opomenul zahrnúť do kalkulácie zhotoviteľa alebo neboli uvedené vo výkaze výmer a zhotoviteľ na ne neupozornil pred podpisom zmluvy, hoci so zadaným dielom súvisia, alebo práce uložené správnymi orgánmi ako dôsledok nekvalitného prevedenia prác.

Čl. VII.

Možnosť odmietnuť predmet zmluvy

- 7.1 Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať predmet zmluvy z dôvodu nedodržania kvalitatívnych podmienok pri realizácii diela.
- 7.2 Objednávateľ má právo dielo neprevziať najmä v prípade, ak vady diela budú takého charakteru, že užívanie diela alebo jeho príslušnej časti, ktorá je predmetom preberania, bude ohrozené alebo podstatne zhoršené.
- 7.3 Pre potreby tejto zmluvy a výkladu jej ustanovení sa vadou rozumie odchýlka v kvalite, kvantite a parametroch diela, ktoré sú určené všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.

Čl. VIII.

Zodpovednosť za vady a záruka

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že práce vykoná podľa podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať predmet zmluvy všetky vlastnosti uvedené v tejto zmluve.
- 8.2 Zodpovedá za vady, ktoré má predmet v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Vady vykonaných prác zrejmé už pri preberaní musí objednávateľ písomne vytknúť. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní prác, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 8.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani po vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.
- 8.4 Záručná doba za vykonané práce je 60 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia prác.
- 8.5 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, že sa na predmete zmluvy vyskytne vada počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa bezodplatné odstránenie vady a zhotoviteľ je povinný vadu na predmete zmluvy bezodplatne odstrániť.
- 8.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť prípadné vady predmetu zmluvy bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 dní od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa, a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase.
- 8.7 Záručná doba neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

Čl. IX.

Podmienky uskutočnenia prác

- 9.1 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť dielo včas a riadne. Zhotoviteľ sa zaväzuje uskutočniť práce vymedzené v bode 3.1 vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, na svoje náklady a na

vlastné nebezpečenstvo. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať práce v rozsahu čl. III. tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný na vyzvanie kedykoľvek informovať objednávateľa o priebehu vykonávaných prác.

- 9.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že práce pri plnení predmetu tejto zmluvy uskutoční v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto zmluve, podľa výkazu výmer, v požadovaných kvalitatívnych podmienkach, pri plnení predmetu tejto zmluvy bude postupovať s odbornou starostlivosťou, bude dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy (z. č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších zmien a doplnkov), technické normy a podmienky tejto zmluvy, bude sa riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje, že pri vykonávaných prácach sa bude usilovať o zníženie prašnosti a hlučnosti pri realizácii predmetu tejto zmluvy.
- 9.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko podľa čl. IV. ods. 4.1.1 tejto zmluvy na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí miesta vykonávania diela (staveniska) a určí body možného napojenia na odber elektrickej energie, pitnej a úžitkovej vody a vzájomné finančné preúčtovanie čerpania.
- 9.4 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, protipožiarne opatrenia a opatrenia proti škodám, ktoré by mohli vzniknúť na majetku zhotoviteľa a objednávateľa. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobia jeho pracovníci na majetku objednávateľa. Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za uplatnené sankcie orgánov a organizácií súvisiace s realizáciou predmetu zmluvy.
- 9.5 Zhotoviteľ počas uskutočňovania prác nesmie svojou činnosťou bezdôvodne obmedziť plynulosť prevádzky objednávateľa alebo subjektu, ktorý je v jeho zriaďovateľskej pôsobnosti. Dôvod, rozsah a predpokladanú alebo skutočnú dobu obmedzenia plynulosti prevádzky je zhotoviteľ povinný prerokovať s objednávateľom vopred.
- 9.6 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na mieste uskutočnenia prác. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 9.7 Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje:
- upozorniť objednávateľa na všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť alebo znemožniť riadne vykonanie predmetu zmluvy
 - zachovávať povinnosť mlčanlivosti o všetkých dokumentoch, údajoch a informáciách získaných od objednávateľa v priebehu realizácie predmetu zmluvy a to aj po skončení realizácie predmetu zmluvy
 - umožniť oprávneným kontrolným zamestnancom objednávateľa vykonať kontrolu priebehu vykonávaných prác a kontrolu obchodných dokumentov v súvislosti s realizáciou predmetu zmluvy
 - zabezpečiť bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, protipožiarne opatrenia a opatrenia proti škodám, ktoré by mohli vzniknúť na majetku zhotoviteľa a objednávateľa
 - pri realizácii diela použiť dostatok pracovných síl a mechanizmov tak, aby sa zhotoviteľ nedostával do omeškania s plnením termínov a kvalitatívnych podmienok podľa tejto zmluvy.
- 9.8 Objednávateľ sa zaväzuje:
- poskytnúť zhotoviteľovi a ním povereným zamestnancom potrebnú súčinnosť na riadne vykonávanie diela
 - platiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu za poskytnutie služby v uvedenej lehote splatnosti

- c) zabezpečiť súčinnosť svojich zamestnancov pri poskytovaní potrebných informácií zhotoviteľovi, ktoré sú pre splnenie predmetu tejto zmluvy nevyhnutné.

Čl. X.

Zmluvné pokuty a sankcie

- 10.1 Ak zhotoviteľ bez zavinenia objednávateľa nesplní predmet zmluvy uvedený v bode 3.1 v dohodnutom termíne, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dohodnutej ceny za každý deň omeškania.
- 10.2 V prípade, že sa zhotoviteľ omešká so začatím prác, má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR za každý deň omeškania so začatím prác.
- 10.3 Ak zhotoviteľ bez zavinenia objednávateľa nesplní ktorúkoľvek svoju povinnosť vyplývajúcu z tejto zmluvy, ktorej splnenie je viazané na určitý termín, okrem bodu 10.1, 10.2 a 10.5, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny predmetu zmluvy.
- 10.4 Objednávateľ zaplatí úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy v prípade omeškania so zaplatením faktúry za každý deň omeškania.
- 10.5 Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd v čase podľa bodu 8.6 zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR za každý deň omeškania.
- 10.6 Zaplatením zmluvnej pokuty a úrokov z omeškania nie je dotknuté právo na náhradu škody.
- 10.7 Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné škody a uplatnené sankcie orgánov a organizácií, ktoré počas realizácie predmetu tejto zmluvy spôsobí.
- 10.8 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na mieste uskutočnenia prác. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.

Čl. XI.

Spolupráca zhotoviteľa s objednávateľom

- 11.1 Za spolupôsobenie objednávateľa sa označuje odovzdanie a prevzatie diela a zaplatenie ceny za dielo.
- 11.2 Zhotoviteľ je povinný viesť na stavebné práce realizované podľa tejto zmluvy stavebný denník, do ktorého sa musia denne zaznamenávať všetky prebiehajúce a realizované práce, ako aj všetky skutočnosti o priebehu realizovaných prác s uvedením mien stavebného dozoru a stavbyvedúceho.

Čl. XII.

Odstúpenie od zmluvy

- 12.1 Objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť najmä ak:
- a.) zhotoviteľ poruší svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy takým spôsobom, ktorý neumožňuje vecnú a časovú realizáciu prác,
 - b.) zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy opakovane alebo úmyselne,

- c.) zhotoviteľ je v omeškaní so začatím plnenia tejto zmluvy viac ako 14 dní odo dňa odovzdania staveniska.

12.2 Odstúpenie je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení.

Čl. XIII. Spoločné a záverečné ustanovenia

- 13.1 Závazkový vzťah zmluvných strán vzniknutý na základe tejto zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka, nakoľko ide o vzťah subjektov, ktorý spadá automaticky pod vzťahy uvedené v ustanovení § 261 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 13.2 Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných a očíslovaných dodatkov za podmienok ustanovených v §18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 13.3 Zmluva je vyhotovená v piatich exemplároch, z ktorých po podpísaní obdrží objednávateľ tri a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- 13.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že súhlasí s podmienkami určenými objednávateľom v tejto zmluve.
- 13.5 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na webovom sídle objednávateľa. Zmluvné strany berú na vedomie, že ak by nedošlo k zverejneniu tejto zmluvy v lehote do 3 mesiacov od jej uzavretia, platí, že k uzavretiu zmluvy nedošlo zo zákona.
- 13.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
- Príloha č. 1 – Podrobný položkový rozpočet diela s výkazom výmer
 - Príloha č. 2 – Podrobný harmonogram prác na dobu realizácie diela
- 13.7 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy obligátne formou zmieru prostredníctvom štatutárnych zástupcov zmluvných strán. V prípade, že sa spor nevyrieši zmiernou, je oprávnená hociktorá zo zmluvných strán požiadať o rozhodnutie sporu príslušný súd v SR podľa ustanovení civilného sporového poriadku.
- 13.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony v celom rozsahu, zmluvné prejavy sú dostatočne určité a zrozumiteľné, zmluvná vôľa nie je obmedzená, ďalej že táto zmluva vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, nebola podpísaná v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.

V Nitre, dňa: 29.06.2017

V Nitre, dňa: 29.06.2017

Za zhotoviteľa :

Za objednávateľa :

.....
Ing. Ivan Polóny, CSc.
majiteľ firmy

.....
Ing. Oľga Hodálová
riaditeľka

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Komplexné riešenie havarijného stavu vykurovania SOŠ Polytechnická,
Novozámocká 220, 949 05 Nitra

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ: Ing. Ivan Polóny, CSc. INKA-P

IČO: 14110474

IČO DPH: SK1020402383

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtov	60 000,00
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH **60 000,00**

DPH základná	20,00%	z	60 000,00	12 000,00
znižovaná	20,00%	z		

Cena s DPH	v	EUR	72 000,00
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Komplexné riešenie havarijného stavu vykurovania SOŠ Polytechnická,
Novozámocká 220, 949 05 Nitra

Miesto: Nitra

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Rozpočtové náklady stavby		60 000,00	72 000,00
1	Predizolované teplovodné rozvody	15 851,51	19 021,81
2	Objekt Telocvičňa + šatne	18 487,31	22 184,77
3	Objekt Učebne	25 661,18	30 793,42
Celkové náklady stavby		60 000,00	72 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Komplexné riešenie havarijného stavu vykurovania SOŠ Polytechnická,
Novozámocká 220, 949 05 Nitra

Objekt: Predizolované rozvody

Časť: Predizolované teplovodné rozvody

JKSO:
Miesto: Nitra

KS:
Dátum:

Objednávateľ:

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ: Ing. Ivan Polóny, CSc. INKA-P

IČO: 14110474,00
IČO DPH: SK1020402383

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu
Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

15 851,51

DPH základná	20,00%	z	15 851,51	3 170,30
znižená	20,00%	z		

Cena s DPH v EUR 19 021,81

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Komplexné riešenie havarijného stavu vykurovania SOŠ Polytechnická,
Novozámocká 220, 949 05 Nitra

Objekt: Predizolované rozvody

Časť: **Predizolované teplovodné rozvody**

Miesto: Nitra

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	15851,51
HSV - Práce a dodávky HSV	3852,17
1 - Zemné práce	1804,14
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	390,85
4 - Vodovonné konštrukcie	204,16
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	156,51
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	870,08
99 - Presun hmôt HSV	426,43
PSV - Práce a dodávky PSV	2916,82
713 - Izolácie tepelné	963,93
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	1952,89
M - Práce a dodávky M	8432,52
23-M - Montáže potrubia - rozvody ÚK	5891,86
23-M - Montáže potrubia - rozvody TÚV a cirkulácie TÚV	2540,66
OST - Ostatné	650,00

ZADANIE

Stavba: Komplexné riešenie havarijného stavu vykurovania SOŠ Polytechnická,
Novozámocká 220, 949 05 Nitra

Objekt: Predizolované rozvody

Časť: Predizolované teplovodné rozvody

Miesto: Nitra

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15851,51

HSV - Práce a dodávky HSV

3852,17

1 - Zemné práce

1804,14

1	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150mm, -0,22500t	m ²	14,200	15,40	218,68
2	K	113205111	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	6,000	4,65	27,90
3	K	119001423	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí	m	22,000	4,20	92,40
4	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	26,400	9,85	260,04
5	K	132201209	Priplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m ³	26,400	0,52	13,73
6	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m ³	26,400	1,69	44,62
7	M	5815130000	<i>Piesok</i>	m ³	21,800	22,00	479,60
8	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	26,400	2,78	73,39
9	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m ³	19,800	9,10	180,18
10	K	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m ²	38,000	0,45	17,10
11	M	0057211200	<i>Trávnik siaty</i>	kg	1,500	8,55	12,83
12	K	181301103	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m ² ,hr.do 200 mm	m ²	38,000	2,40	91,20
13	M	5812162000r	<i>Humusová zemina pod trávnik</i>	m ³	3,50	33,00	115,50
14	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	38,000	0,60	22,80
15	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	38,000	0,92	34,96
16	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	38,000	0,20	7,60
17	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - uvažovaný odvoz do 12km, dodávateľ nacení podľa svojich možností	t	4,690	1,30	6,10
18	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, ostatné	t	4,690	22,50	105,53

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

390,85

19	K	312231136	Murivo z pórobetónových tvárnic Porfix 500/250/125	m ²	6,800	19,55	132,94
20	K	310271130	Murovanie priečky z pórobetónových tvárnic Porfix 500/250/125	m ²	6,800	10,20	69,36
21	K	370054001	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1,0m ² do 4,0m ² , v murive nadzáklomom akýmkoľvek tehľami pálenými, na maltu vápenocementovú	m ³	0,450	195,00	87,75
22	K	346253211	Útesnenie prierezov pružnou maltou, prierazy pri exteriorevej stene	m ²	3,600	28,00	100,80

4 - Vodorovné konštrukcie

204,16

23	K	4139410130	M+D Ocelová konštrukcia premostenia z ťažkého oceleového plechu	ks	1,000	49,06	49,06
24	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63	m ³	6,600	23,50	155,10

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

156,51

25	K	612462115	Vonkajšia omietka stien vápenno-cementova, dvojvrstvová	m ²	3,600	12,60	45,36
----	---	-----------	---	----------------	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	631312141	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v	m3	0,950	117,00	111,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							870,08
27	K	963015111	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála,šachty,žumpy do 0,06 t -0,005 t	m2	44,000	2,02	88,88
28	K	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	6,000	5,20	31,20
29	M	OB10	Obrubník cestný 1000x200x100 mm so skosením	ks	6,000	5,50	33,00
30	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	0,210	71,40	14,99
31	K	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón,liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,2000t	m3	0,950	97,05	92,20
32	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,520	11,02	160,01
33	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - uvažovaný odvoz do 12km, dodávateľ nacení podľa svojich možností	t	14,520	1,30	18,88
34	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	14,520	6,68	96,99
35	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	14,520	22,50	326,70
36	K	979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	0,085	85,00	7,23
99 - Presun hmôt HSV							426,43
37	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	16,690	25,55	426,43
PSV - Práce a dodávky PSV							2916,82
713 - Izolácie tepelné							963,93
38	K	713400832	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia vrátane povrchovej úpravy, -0,04010t	m2	68,200	4,80	327,36
39	K	713400822	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami ohybov 0,00220t	m2	2,800	2,20	6,16
40	K	713482121	Montáž izolačných trubíc do priemeru 38 mm	m	12,000	3,60	43,20
41	K	713482122	Montáž izolačných trubíc priemeru 42 - 70 mm	m	72,000	3,80	273,60
42	M	2837741568	Izolácia Trubice Tubolit 35/20-DG	m	12,000	2,20	26,40
43	M	2837741590	Izolácia Trubice Tubolit 48/20-DG	m	12,000	3,00	36,00
44	M	2837741604	Izolácia Trubice Tubolit 60/20-DG	m	30,000	3,30	99,00
45	M	2837741615	Izolácia Trubice Tubolit 76/20-DG	m	30,000	3,60	108,00
46	M	2837712871	Lepidlo Tubolit 1,0 kg	ks	2,000	11,00	22,00
47	M	2837712861	Paska Tubolit	m	20,000	0,40	8,00
48	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,600	8,88	14,21
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie							1952,89
49	K	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32	m	24,000	0,45	10,80
50	K	733120819	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3	m	86,000	1,25	107,50
51	K	733120836	Demontáž potrubia z ocelových rúrok do D 150, -0,02359t	m	74,000	3,11	230,14
52	K	733194830	Rozrezanie konzoly, podpery, -0,01280t	ks	12,000	0,20	2,40
53	K	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	12,000	13,80	165,60
54	K	722130215	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	12,000	17,02	204,24
55	K	733121111	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 60,3/2, 9	m	30,000	16,15	484,50
56	K	733121222	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,6	m	30,000	22,12	663,60
57	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	84,000	0,50	42,00
58	K	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,952	14,04	13,37
59	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	2,880	9,98	28,74
M - Práce a dodávky M							8432,52
23-M - Montáže potrubia - rozvody ÚK							5891,86
60	K	230011039	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 57 x 3.2	m	48,000	9,50	456,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	230011047	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 76 x 3.2	m	48,000	10,05	482,40
62	M	2862160540	Rúra priama ocel. dl. 6 m, izolácia WTS 1P DN 50 / 125mm	m	48,000	13,97	670,56
63	M	2862160560	Rúra priama ocel. dl. 6 m, izolácia WTS 1P DN 65 / 140mm	m	48,000	17,03	817,44
64	K	230022037	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 D x t 57 x 3.2	ks	6,000	9,50	57,00
65	K	230022038	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 D x t 76 x 3.2	ks	6,000	10,05	60,30
66	M	2862161130	Izolovaný ocelový oblúk 90° DN 65/140mm WTS 1 E, L=1+1 m	ks	6,000	47,26	283,56
67	M	2862161140	Izolovaný ocelový oblúk 90° DN 50/125mm WTS 1 E, L=1+1 m	ks	6,000	44,72	268,32
68	K	230023067	Montáž kompenzačných podušíek	ks	12,000	2,50	30,00
69	M	2862162480	Kompenzáčná poduška WTS 1 FPP2	ks	12,000	3,56	42,72
70	K	230023069	Montáž zmršťovacích spojov s dvojitou izoláciou	ks	40,000	24,13	965,20
71	M	2862163440	Zmršťovací spoj s dvojitou izoláciou DN 50/125mm WTS 1 DSJ	ks	20,000	27,94	558,80
72	M	2862163441	Zmršťovací spoj s dvojitou izoláciou DN 65/140mm WTS 1 DSJ	ks	20,000	29,95	599,00
73	K	230021264	Montáž koncových objímok	ks	8,000	17,80	142,40
74	M	2862163990	Koncová objímka izolácie WTS 1 ES DN 50/125	ks	4,000	8,00	32,00
75	M	2862163991	Koncová objímka izolácie WTS 1 ES DN 65/140	ks	4,000	9,40	37,60
76	K	230100023	Montáž gumenných prechodiek stenou	ks	8,000	4,44	35,52
77	M	2862164230	Prechod stenou WTS 1 CR. 125mm	ks	4,000	3,56	14,24
78	M	2862164270	Prechod stenou WTS 1 CR. 140mm	ks	4,000	4,45	17,80
79	K	230120042	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	m	48,000	0,40	19,20
80	K	230120043	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 65	m	48,000	0,45	21,60
81	K	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 50	úsek	1,000	25,00	25,00
82	K	230170002	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	1,000	30,00	30,00
83	K	230170012	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	96,000	0,50	48,00
84	K	230220115	Signalizačná fólia uloženie	m	96,000	0,22	21,12
85	M	551190031	Signalizačná fólia	m	96,000	0,25	24,00
86	M	3450900200	Krabica Acidur	ks	8,000	16,51	132,08

23-M - Montáže potrubia - rozvody TÚV a cirkulácie TÚV

2540,66

87	K	733190247	Montáž plastových rozvodov	m	48,000	8,03	385,44
88	M	PC23M-001	Predizolovaná PP priama rúra PPR P d50/110, L=6 m	m	24,000	21,59	518,16
89	M	PC23M-002	Predizolovaná PP priama rúra PPR P d32/90, L=6 m	m	24,000	19,05	457,20
90	K	PC23M-003	Montáž tvaroviek d50	ks	3,000	5,10	15,30
91	K	PC23M-004	Montáž tvaroviek d32	ks	3,000	3,97	11,91
92	M	PC23M-005	Predizolovaný PP oblúk PPR E d 50/110, 90° L=1+1m	ks	3,000	54,61	163,83
93	M	PC23M-006	Predizolovaný PP oblúk PPR E d 32/90, 25° L=1+1m	ks	3,000	53,34	160,02
94	M	PC23M-007	Nátrubok d 50	ks	12,000	1,27	15,24
95	M	PC23M-008	Prechodka PP/Fe d50/ 6/4"	ks	2,000	7,62	15,24
96	M	PC23M-009	Nátrubok d 32	ks	12,000	0,89	10,68
97	M	PC23M-010	Prechodka PP/Fe d32/1"	ks	2,000	4,45	8,90
98	K	PC23M-011	Montáž kompenzačných podušíek	ks	6,000	2,50	15,00
99	M	PC23M-012	Kompenzáčná poduška WTS 1 FPP2	ks	6,000	1,91	11,46
100	M	PC23M-013	Zmršťovací spoj s dvojitou izoláciou DN 50/125mm WTS 1 DSJ	ks	12,000	22,86	274,32
101	M	PC23M-014	Zmršťovací spoj s dvojitou izoláciou DN 32/90mm WTS 1 DSJ	ks	12,000	20,32	243,84
102	K	PC23M-015	Montáž koncových objímok	ks	4,000	17,80	71,20
103	M	PC23M-016	Koncová objímka izolácie WTS 1 ES DN 32/90	ks	2,000	5,46	10,92
104	M	PC23M-017	Koncová objímka izolácie WTS 1 ES DN 50/125	ks	2,000	7,11	14,22
105	K	PC23M-018	Montáž gumenných prechodiek stenou	ks	4,000	4,44	17,76
106	M	PC23M-019	Prechod stenou WTS 1 CR. 90mm	ks	2,000	3,30	6,60
107	M	PC23M-020	Prechod stenou WTS 1 CR. 125mm	ks	2,000	3,43	6,86
108	K	PC23M-021	Príprava pre skúšku tesnosti	úsek	2,000	30,00	60,00
109	K	PC23M-022	Skúška tesnosti potrubia	m	48,000	0,50	24,00
110	K	PC23M-023	Signalizačná fólia uloženie	m	48,000	0,22	10,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	M	PC23M-024	Signalizačná fólia	m	48,000	0,25	12,00
OST - Ostatné							650,00
112	K	HZS-001	Doprava materiálu	sub	1,000	450,00	450,00
113	K	HZS-002	Schéma skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	200,00	200,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **Komplexné riešenie havarijného stavu vykurovania SOS Polytechnická,
Novozámocká 220, 949 05 Nitra**
Objekt: **Telocvičňa + šatne**

Časť: **Ústredné vykurovanie**

JKSO:

Miesto: Nitra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Ing. Ivan Polóny, CSc. INKA-P

Projektant:

Spracovateľ:

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

18 487,31

DPH základná	20,00%	z	18 487,31	3 697,46
znižovaná	20,00%	z		

Cena s DPH

v EUR

22 184,77

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Komplexné riešenie havarijného stavu vykurovania SOS Polytechnická,
Novozámocká 220, 949 05 Nitra

Objekt: Telocvičňa + šatne

Časť: Ústredné vykurovanie

Miesto: Nitra

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	18 487,31
PSV - Práce a dodávky PSV	16 713,31
0 - Demontáže	902,51
713 - Izolácie tepelné	1 274,09
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	7 187,36
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	1 708,69
735 - Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá	4 517,76
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	252,59
783 - Dokončovacie práce - nátery	870,30
Ostatné - Ostatné	1 774,00

ZADANIE

Stavba: **Komplexné riešenie havarijného stavu vykurovania SOS Polytechnická,
 Novozámocká 220, 949 05 Nitra**
 Objekt: **Telocvičňa + šatne**
 Časť: **Ústredné vykurovanie**

Miesto: Nitra

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 487,309

PSV - Práce a dodávky PSV

16 713,309

0 - DEMONTÁŽE

902,514

1	K	713400832	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia vrátane povrchovej úpravy, -0,04010t	m2	69,200	4,800	332,160
2	K	713400822	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami ohybov 0,00220t	m2	9,800	2,200	21,560
3	K	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32	m	266,000	0,450	119,700
4	K	733120819	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3	m	24,000	1,250	30,000
5	K	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,760	29,100	22,116
6	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	58,000	0,400	23,200
7	K	733191816	Odrežanie strmeňového držiaka do priem. 44.5	ks	24,000	0,120	2,880
8	K	733193810	Rozrežanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z uholníkov L do 50x50x5 mm	ks	87,000	0,150	13,050
9	K	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 6m	kg	23,500	1,050	24,675
10		735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav	hod	4,000	8,500	34,000
11		735111810	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových	m2	145,400	0,650	94,510
12		735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	3,750	27,110	101,663
13	K	979089012	Poplatok za odvoz a likvidáciu na skládku (izolácie)	sub	1,000	83,000	83,000

713 - Izolácie tepelné

1 274,094

14	K	713482121	Montáž izolačných trubíc do priemeru 38 mm	m	132,000	3,600	475,200
15	K	713482122	Montáž izolačných trubíc priemeru 42 - 70 mm	m	66,000	3,800	250,800
16	M	2837741543	Izolácia Trubice Tubolit 22/20-DG	m	18,000	2,000	36,000
17	M	2837741555	Izolácia Trubice Tubolit 28/20-DG	m	48,000	2,100	100,800
18	M	2837741612	Izolácia Trubice Tubolit 35/20-DG	m	66,000	2,200	145,200
19	M	2837741613	Izolácia Trubice Tubolit 48/20-DG	m	66,000	3,000	198,000
20	M	2837712871	Lepidlo Tubolit 1,0 kg	ks	2,500	11,000	27,500
21	M	2837712861	Paska Tubolit	m	30,000	0,400	12,000
22	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3,220	8,880	28,594

Miesto: Nitra

Dátum:

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

7 187,360

23	K	733111113	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	194,000	7,820	1 517,080
24	K	733111114	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 20	m	72,000	8,350	601,200
25	K	733111115	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	m	78,000	8,880	692,640
26	K	733111116	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 32	m	148,000	9,740	1 441,520
27	K	733111117	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 40	m	78,000	12,080	942,240
28	K	73312111	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 60,3/2, 9	m	24,000	16,150	387,600
29	K	733113113	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 15	kus	62,000	2,900	179,800
30	K	733113114	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 20	kus	16,000	3,200	51,200
31	K	733113115	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 25	kus	8,000	3,700	29,600
32	K	733113116	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 32	kus	4,000	4,100	16,400
33	K	733113117	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 40	kus	2,000	4,440	8,880
34	K	733113118	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 50	kus	2,000	5,030	10,060
35		733124113	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 25/20	kus	4,000	5,550	22,200
36		7331241131	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/25	kus	4,000	6,770	27,080
37		7331241161	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/32	kus	4,000	7,020	28,080
38		7331241171	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40	kus	2,000	9,690	19,380
39	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priemeru 89	m	594,000	0,500	297,000
40	K	733191111	Manžeta priestupová pre rúry do DN 20	kus	8,000	4,200	33,600
41	K	733191112	Manžeta priestupová pre rúry nad DN 20 do DN 50	kus	16,000	5,680	90,880
42	M	3451411000	Závesný systém HILTI	sub	1,000	220,000	220,000
43	K	733-PC01	Murárska výpomoc - vyspravenie prirazov, malba	hod	40,000	8,000	320,000
44	K	971033241	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	kus	4,000	2,130	8,520
45	K	971033251	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 450 mm, -0,01200t	kus	16,000	5,690	91,040
46	K	971033331	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 09 m2 hr.do 150 mm, -0,02600t	kus	6,000	2,020	12,120
47	K	971033341	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 09 m2 hr.do 300 mm, -0,05700t	kus	2,000	3,840	7,680
48	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,494	10,730	5,301
49	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,660	76,060	126,260

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1 708,685

50	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	103,000	1,600	164,800
51	K	734209113	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	58,000	2,000	116,000
52	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	2,000	2,800	5,600
53	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	2,000	3,000	6,000
54	M	5517401570	Vypúšťací kohút guľový 1/2"	ks	8,000	3,300	26,400
55	M	551740027	Automatický odzdušňovací ventil FLAMCO 1/2"	ks	8,000	6,060	48,480
56	M	5518100285	Guľový uzáver DN 40, G 6/4"	ks	2,000	17,020	34,040
57	M	5517302717	Radiatorový ventil HERZ TS 90 V, DN15	ks	29,000	9,970	289,130
58	M	5517302720	Termostatická hlavica HERZ HERCULES ANTIVANDAL 28x1.5	ks	29,000	22,140	642,060
59	M	5517302721	Radiator. šraubenie HERZ RL1 s vypúšť. DN15	ks	29,000	6,590	191,110
60	M	5517302701	Vyvažovací ventil STR ÖMAX 4017M, DN32	ks	2,000	48,810	97,620
61	M	3885000390	Návarok priamy G 1/2"	ks	16,000	3,600	57,600
62	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	2,350	12,700	29,845

735 - Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá

4 517,763

63	K	735159220	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1500mm	ks	6,000	23,000	138,000
64	K	735159230	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1980mm	ks	23,000	25,000	575,000
65	M	73500PC01	Radiator KORAD 22K 600 x 1200	ks	1,000	92,600	92,600
66	M	73500PC02	Radiator KORAD 22K 600 x 1400	ks	5,000	102,300	511,500
67	M	73500PC03	Radiator KORAD 22K 600 x 1600	ks	5,000	118,600	593,000
68	M	73500PC04	Radiator KORAD 22K 600 x 1800	ks	18,000	133,700	2 406,600
69	M	73500PC05	KORAD SET USS (2x držiak, zátku, odzdušňovák) - do dĺžky 1600mm	ks	29,000	1,200	34,800
70	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	29,000	4,400	127,600
71	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	1,740	22,220	38,663

Miesto: Nitra

Dátum:

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

252,594

72	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	38,000	3,800	144,400
73	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5kg do 10 kg	kg	17,000	2,850	48,450
74	M	5539533750	Doplnkové konštrukcie - závesy, konzoly, uholníky	kg	55,000	0,880	48,400
75	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	2,220	5,110	11,344

783 - Dokončovacie práce - nátery

870,300

76	K	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	8,600	4,500	38,700
77	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom	m	594,000	1,400	831,600

Ostatné - Ostatné

1 774,000

78	K	HZS-001	Hydraulické vyregulovanie	súb.	1,000	150,000	150,000
79	K	HZS-002	Schéma skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	280,000	280,000
80	K	HZS-003	Kompletné vyskúšanie - vykurovacia skúška	HOD	72,000	8,000	576,000
81	K	HZS-004	Murárska výpomoc - vyspravenie plochy za demontovanými vykur. telesami, vyspravenie prierazov, malba	HOD	80,000	8,000	640,000
82	K	HZS-005	Úprava povrchu odrezaných radiatorových konzol zabrúsením	HOD	16,000	8,000	128,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **Komplexné riešenie havarijného stavu vykurovania SOS Polytechnická,
Novozámocká 220, 949 05 Nitra**
Objekt: **Učebne**

Časť: **Ústredné vykurovanie**

JKSO:

Miesto: Nitra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Ing. Ivan Polóny, CSc. INKA-P

Projektant:

Spracovateľ:

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	25 661,18
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	25 661,18
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	25 661,18	5 132,24
znižená	20,00%	z		

Cena s DPH	v EUR	30 793,41
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

ZADANIE

Stavba: Komplexné riešenie havarijného stavu vykurovania SOS Polytechnická,
Novozámocká 220, 949 05 Nitra

Objekt: Učebne

Časť: Ústredné vykurovanie

Miesto: Nitra

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	25 661,18
PSV - Práce a dodávky PSV	23 783,18
0 - Demontáže	620,95
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	11 734,77
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	2 796,99
735 - Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá	6 981,53
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	349,92
783 - Dokončovacie práce - nátery	1 299,00
Ostatné - Ostatné	1 878,00

ZADANIE

Stavba: **Komplexné riešenie havarijného stavu vykurovania SOS Polytechnická,
 Novozámocká 220, 949 05 Nitra**
 Objekt: **Učebne**
 Časť: **Ústredné vykurovanie**

Miesto: Nitra

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

25 661,175

PSV - Práce a dodávky PSV

23 783,175

0 - DEMONTÁŽE

620,954

1	K	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32	m	240,000	0,450	108,000
2	K	733120819	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3	m	66,000	1,250	82,500
3	K	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,724	29,100	21,068
4	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, - 0,00110t	ks	104,000	0,400	41,600
5	K	733191816	Odrezanie strmeňového držiaka do priem. 44.5	ks	96,000	0,120	11,520
6	K	733191823	Odrezanie strmeňového držiaka do priem. 76	ks	12,000	0,130	1,560
7	K	733193810	Rozrezanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z uholníkov L do 50x50x5 mm	ks	8,000	0,150	1,200
8	K	734890801	Vnútrostavenskú premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	kg	28,000	1,050	29,400
9	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav	hod	4,000	8,500	34,000
10	K	735111810	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových	m2	298,000	0,650	193,700
11	K	735151821	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 mm	ks	2,000	3,200	6,400
12	K	735890801	Vnútrostavenskú premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	3,320	27,110	90,005

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

11 734,774

13	K	733111113	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	420,000	7,820	3 284,400
14	K	733111114	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 20	m	96,000	8,350	801,600
15	K	733111115	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	m	60,000	8,880	532,800
16	K	733111116	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 32	m	114,000	9,740	1 110,360
17	K	733111117	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 40	m	120,000	12,080	1 449,600
18	K	73312111	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 60,3/2, 9	m	54,000	16,150	872,100
19	K	73312122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,6	m	30,000	22,120	663,600
20	K	733113113	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 15	kus	108,000	2,900	313,200
21	K	733113114	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 20	kus	24,000	3,200	76,800
22	K	733113115	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 25	kus	2,000	3,700	7,400
23	K	733113116	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 32	kus	2,000	4,100	8,200
24	K	733113117	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 40	kus	4,000	4,440	17,760
25	K	733113118	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 50	kus	2,000	5,030	10,060
26	K	733123121	Priplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 76,1/2,9	kus	2,000	6,650	13,300
27		733124113	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 25/20	kus	2,000	5,550	11,100
28		7331241131	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/25	kus	2,000	6,770	13,540
29		7331241161	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/32	kus	2,000	7,020	14,040
30		7331241171	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40	kus	2,000	9,690	19,380
31		733124119	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/50	kus	2,000	13,100	26,200

Miesto: Nitra

Dátum:

32	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priemeru 89	m	894,000	0,500	447,000
33	K	733191111	Manžeta priestupová pre rúrky do DN 20	kus	28,000	4,200	117,600
34	K	733191112	Manžeta priestupová pre rúrky nad DN 20 do DN 50	kus	20,000	5,680	113,600
35	M	3451411000	Závesný systém HILTI	sub	1,000	320,000	320,000
36	K	733-PC01	Murárska výpomoc - vyspravenie prierezov, malba	hod	64,000	8,000	512,000
37	K	733-PC02	Jadrové vŕtanie, priemer 24 mm,	cm	740,000	1,000	740,000
38	K	971033341	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,09 m ² hr.do 300 mm, -0,05700t	kus	22,000	2,130	46,860
39	K	971033351	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,09 m ² hr.do 450 mm, -0,08000t	kus	6,000	5,690	34,140
40	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,120	10,730	22,748
41	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,780	76,060	135,387

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

2 796,994

42	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	172,000	1,600	275,200
43	K	734209113	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	104,000	2,000	208,000
44	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	2,000	2,800	5,600
45	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	2,000	3,000	6,000
46	M	5517401570	Vypúšťací kohút guľový 1/2"	ks	8,000	3,300	26,400
47	M	551740027	Automatický odzdušňovací ventil FLAMCO 1/2"	ks	8,000	6,060	48,480
48	M	5518100285	Guľový uzáver DN 40, G 6/4"	ks	2,000	17,020	34,040
49	M	5517302717	Radiatorový ventil HERZ TS 90 V, DN15	ks	52,000	9,970	518,440
50	M	5517302720	Termostatická hlavica HERZ HERCULES ANTIVANDAL 28x1.5	ks	52,000	22,140	1 151,280
51	M	5517302721	Radiator. šraubenie HERZ RL1 s vypúšť. DN15	ks	52,000	6,590	342,680
52	M	5517302701	Vyvažovací ventil STRÖMAX 4017M, DN32	ks	2,000	48,810	97,620
53	M	3885000390	Návarok priamy G 1/2"	ks	16,000	3,600	57,600
54	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	2,020	12,700	25,654

735 - Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá

6 981,529

55	K	735159210	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1140mm	ks	4,000	23,000	92,000
56	K	735159220	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1500mm	ks	44,000	25,000	1 100,000
57	K	735159230	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1980mm	ks	2,000	35,000	70,000
58	K	735159330	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového do 1980mm	ks	2,000	37,000	74,000
59	M	73500PC01	Radiator KORAD 22K 600 x 0800	ks	4,000	66,020	264,080
60	M	73500PC02	Radiator KORAD 22K 600 x 1200	ks	9,000	92,600	833,400
61	M	73500PC03	Radiator KORAD 22K 600 x 1400	ks	35,000	102,300	3 580,500
62	M	73500PC04	Radiator KORAD 22K 600 x 1600	ks	2,000	118,600	237,200
63	M	73500PC05	Radiator KORAD 33K 600 x 1600	ks	2,000	187,400	374,800
64	M	73500PC04	KORAD SET USS (2x držiak, zátku, odzdušňovák) - do dĺžky 1600mm	ks	52,000	1,200	62,400
65	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	50,000	4,400	220,000
66	K	735158130	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice trojradového	ks	2,000	4,800	9,600
67	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	2,860	22,220	63,549

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

349,924

68	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	58,000	3,800	220,400
69	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5kg do 10 kg	kg	18,000	2,850	51,300
70	M	5539533750	Doplnkové konštrukcie - závesy, konzoly, uholníky	kg	76,000	0,880	66,880
71	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	2,220	5,110	11,344

783 - Dokončovacie práce - nátery

1 299,000

72	K	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m ²	9,200	4,500	41,400
73	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom	m	864,000	1,400	1 209,600
74	K	783425150	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	m	30,000	1,600	48,000

Ostatné - Ostatné

1 878,000

75	K	HZS-001	Hydraulické vyregulovanie	súb.	1,000	150,000	150,000
76	K	HZS-002	Schéma skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	320,000	320,000
77	K	HZS-003	Kompletné vyskúšanie - vykurovacia skúška	HOD	72,000	8,000	576,000

Miesto:

Nitra

Dátum:

78	K	HZS-004	Murárska výpomoc -vyspravenie plochy za demontovanými vykurov. telesami, vyspravenie prierazov, maľba	HOD	80,000	8,000	640,000
79	K	HZS-005	Úprava povrchu odrezaných radiatorových konzol zabrúsením	HOD	24,000	8,000	192,000

Príloha č.2 – Podrobný harmonogram prác na dobu realizácie diela

ČASOVÝ HARMONOGRAM KOMPLEXNÉ RIEŠENIE HAVARIJNEHO STAVU VYKUROVANIA SOŠ POLYTECHNICKÁ NITRA	1. TÝŽDEŇ	2. TÝŽDEŇ	3. TÝŽDEŇ	4. TÝŽDEŇ	5. TÝŽDEŇ
VÝMENA RADIÁTOROV, RADIÁTOROVÝCH VENTILOV A VYREGULOVANIE					
PREVZATIE STAVENISKA	—				
VYPUSTENIE SYSTÉMU ÚK	—				
DEMONTÁŽ RIADIÁTOROV A ROZVODOV ÚK	—				
STAVEBNÉ ÚPRAVY – VYSRAVENIE STIEN, REALIZÁCIA PRIERAZOV		—			
ODVOZ ODPADU		—			
MONTÁŽNE PRÁCE ÚK – OSADENIE RADIÁTOROV A ROZVODOV ÚK		—			
MONTÁŽNE PRÁCE ÚK – OSADENIE ARMATÚR				—	
PROJEKT SKUTOČNÉHO PREVEDENIA				—	
NÁTERY				—	
TLAKOVÁ SKÚŠKA					—
VYKUROVACIA SKÚŠKA					—
ODOVZDANIE DOKLADOV					—
TEPLOVODNÝ KANÁL					
PREVZATIE STAVENISKA	—				
ZEMNÉ PRÁCE – ODSTRÁNENIE A PREMIESTNENIE ORNICE	—				
ZEMNÉ PRÁCE – ODSTRÁNENIE KRYTU ASFALTOVÉHO	—				
ZEMNÉ PRÁCE – ODSTRÁNENIE KRYTU Z KAMENIVA HRUBÉHO	—				
ZEMNÉ PRÁCE – VÝKOP RYHY A ODKRYTIE JESTV. INŽINIERSKÝCH SIETI	—				
ZEMNÉ PRÁCE – PREMIESTNENIE VÝKOPKU, NAKLADANIE A ULOŽENIE NA SKLÁDKU		—			
MONTÁŽE POTRUBIA – DEMONTÁŽ JEST. POTRUBIA		—			
OSTATNÉ – STAVEBNO-MONTÁŽNE ODBORNÉ PRÁCE		—			
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE– LÓŽKO POD POTRUBIE		—			
RÚROVÉ VEDENIE – MONTÁŽ PREDIZOLOVANÉHO POTRUBIA		—			
MONTÁŽE POTRUBIA – TLAKOVÁ SKÚŠKA			—		
ZEMNÉ PRÁCE – OBSYP POTRUBIA			—		
ZEMNÉ PRÁCE – ZÁSYP SYPANINOU			—		
ZEMNÉ PRÁCE – ROZPRESTRETIE ORNICE			—		
KOMUNIKÁCIE – PODKLAD ZO ŠTRKOPIESKU			—		
KOMUNIKÁCIE – VYSRAVENIE KRYTU VOZOVKY PO PREKOPOCH ASFALT. LIATYM			—		
ÚPRAVY POVRCHOV – POTER A DOPLNENIE MAZANÍN			—		
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE – OSADENIE OBRUBNÍKA			—		
VYKUROVACIA SKÚŠKA				—	
OSTATNÉ – ODOVZDANIE DOKLADOV					—