

Smlouva o dílo

4202/21

ID: 147 472

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)
na akci

„SOŠ, SOU a ZŠ Třešť – Havárie topné soustavy ul. Tovární“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 1882/57, PSČ 586 01
zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem kraje,
zástupce pro smluvní:	Mgr. Vítězslav Schrek, MBA, Mgr. Karel Janoušek
k podpisu pověřen	Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
zástupce pro věci technické:	Ing. Jiří Benda, Ing. Zdeněk Berka, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
Tel:	+420 564602272, +420 564602205
IČO:	708 90 749
bankovní spojení :	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	TERMGAS s.r.o.
se sídlem:	Silurská 1175/6, Praha 5, PSČ 152 00
provozovna:	Humpolecká 3892, Havlíčkův Brod, PSČ 580 01
zastoupený:	Pavlem Hobzou - jednatelem
zástupce pro věci smluvní:	Pavel Hobza
zástupce pro věci technické:	Ing. Michal Sommer
osoba pověřená vedením stavby:	Ing. Lenka Klofáčová
tel./fax:	736751019
e-mail:	termgas@seznam.cz
IČO:	26007967
DIČ:	CZ26007967
bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
číslo účtu:	2781200257/0100
zápis v obchodním rejstříku:	Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 183658

V případě změny údajů uvedených v článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Prohlášení

Objednatel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43,

prohlašuje,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působnosti v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o DPH“), není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

Článek 2 – Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**SOŠ, SOU a ZŠ Třešť – Havárie topné soustavy ul. Tovární**“

“ (dále také jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), vypracované projekční firmou PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o., pod názvem „**SOŠ, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť**“. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Provedením díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí díla je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „VDS“), a následujících zásad:
- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravená k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních budou ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a budou opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek

stavebního úřadu zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí díla i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- odvoz (kontejnerová doprava sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí,
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou,
- d) nabídkou zhotovitele předloženou do výběrového řízení.

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v čl. 2 odst. 2.2. této smlouvy.

2.5. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přílehlých nemovitostí. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku.

Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné“) a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v odst. 3.3 této smlouvy. Tyto Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické (formou zápisu do stavebního deníku). Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce označené jako neodkladné v písemném dodatku k této smlouvě.

2.7. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Práce, dodávky nebo služby, které nebudou provedeny, budou rovněž odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě o dílo.

2.8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě méněprací dle odst. 2.7. smlouvy.

2.9. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace s výkazem výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost projektové dokumentace. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky v případě změn uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.10. Prokáže-li se při plnění díla, že položkové rozpočty, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito chybějícími položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkových rozpočtů.

2.11. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630 odst. 1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým

prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.13. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

2.14. Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného Časového plánu (harmonogramu prací). Zhotovitel předloží harmonogram prací objednateli nejpozději do 10 dnů po předání staveniště. Harmonogram bude respektovat provoz uživatele objektu, bude zpracován v souladu s jeho požadavky a bude jeho zástupcem odsouhlasen. Do časového plánu bude zahrnuto omezení a plánované plnění, v souladu s podmínkami uvedenými v článku 3.

Článek 3 – Místo a termín plnění, staveniště

3.1. Místo plnění : objekt SOŠ, SOU a ZŠ Třešť, ulice Tovární 404/3, Třešť 589 01

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: červenec 2021

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do 31. října 2021

3.4. Výše uvedené časové období zahrnuje technologické a uvažované sezónní přestávky.

3.5. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3.6. Staveniště

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 2 pracovních dnů před zahájením stavby, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam do stavebního deníku, v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, náklady na spotřebované energie, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla a jsou obsaženy v cenách prací a dodávek, pakliže nejsou uvedeny samostatně,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele,
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý

- z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště nebo byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné stavební techniky,
 - zhotovitel vybuduje v chodbách pomocné dělící stěny z dřevěných hranolů a desek OSB 4 x PD proti šíření prachu a hluku v objektu, dle pokynů objednatele,
 - podlahové konstrukce, které budou zachovány s původní krytinou zhotovitel, zajistí proti poškození dostatečně silnou textilií, lepenou po okrajích ke krytině a OSB deskami,
 - zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy,
 - zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednatel zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

Článek 4 – Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky dodavatele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí:	3 596 496,69 Kč
DPH 21 %:	755 264,30 Kč
Cena díla celkem s DPH činí:	4 351 760,99 Kč

slovy: čtyři miliony tři sta padesát jedna sedm set šedesát korun českých a devadesát devět haléřů

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

4.3.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně daňových předpisů ve vztahu k přenosu daňové povinnosti;

4.3.2. Pokud se při provádění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku Víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody

a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze písemným dodatkem k této smlouvě, a to jen na základě Objednatelům odsouhlaseného Změnového listu.

4.4.3. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nebudou, pak bude jejich cena stanovena podle cenové soustavy použité pro příslušný soupis prací, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny. Způsob a forma zpracování podkladů pro sjednání změny ceny budou obdobné jako v případě zpracování nabídky na původní závazek.

Článek 5 – Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků objednatele. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování.

5.3. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelům v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.4. Provedené práce bude objednatel průběžně hradit do úhrnné výše max. 95 % celkové ceny díla. Zbývajících min. 5 % celkové ceny díla bude vyplaceno:

5.4.1. do 15 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla bez vad, nebo

5.4.2. do 15 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady zjištěné v průběhu převzetí díla.

5.4.3. Smluvní strany se mohou dohodnout, že zbývajících min. 5 % celkové ceny díla dle předchozího odstavce této smlouvy bude nahrazeno bankovní zárukou ve výši odpovídající minimálně této částce.

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelům takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen přiložit k jednotlivým daňovým dokladům - fakturám odsouhlasený rozpis provedených prací. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce „SOŠ, SOU a ZŠ Třešť – Havárie topné soustavy ul. Tovární“. Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. konečná faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis faktur představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek včetně dosud neproplacené části celkové ceny díla.

5.7. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.8. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplacené) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (§ 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.

6.2. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

6.3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.4. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně poddodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.5. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Z kontrolního dne je pořizován zápis o jednání v českém jazyce.

Článek 7 – Předání a převzetí předmětu díla

7.1. Převzetí provedeného díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převzetí a předat objednateli zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle odst. 2.2.1. smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadovaná ke kolaudaci stavby stavebním úřadem, dotčenými orgány a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad

- seznam strojů a zařízení, které jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy, záruční listy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů,
- předložit doklady prokazující uložení vybouraných hmot a stavební suti v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Doklady budou obsahovat mimo jiné informace o množství odpadu, jeho specifikaci a budou označeny názvem tohoto díla.

Dokladová část díla bude předána třikrát v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu odst. 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují k provedenému dílu.

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.7. O předání díla sepíší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou vedením stavby (AO) dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.8. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění vad bránících vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí

je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínu stanoveném stavebním úřadem.

Článek 8 – Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě v souladu s odsouhlaseným harmonogramem prací.

8.4. Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat osoba určená objednatelem při předání staveniště a dále zástupce objednatele pro věci technické. Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se s projektovou dokumentací, smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy upozorňovat zápisem na zjištěné vady a nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele pro věci technické není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

8.5. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP prostřednictvím osob, které budou určeny při předání staveniště.

8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor stavebníka a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad a nedostatků. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.8. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka a objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost technického dozoru stavebníka nebo objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.

8.9. Pokud se technický dozor stavebníka nebo objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla, nelze ze strany zhotovitele na tuto úhradu škod uplatnit nárok.

8.10. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

Povolení k provádění svářečských prací zajistí zhotovitel a rovněž tak písemný doklad o proškolení pracovníků, kteří budou tyto práce vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště po svářečských pracích podle platných předpisů.

8.11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.12. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.13. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.14. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícímu činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.15. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.16. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.17. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.

8.18. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.19. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo

jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.20. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a prostřednictvím níž prokazoval kvalifikaci – viz článek 1 smlouvy (osoba pověřená vedením stavby).

8.21. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruka za jakost

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastností obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

9.3. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po nabytí právní moci rozhodnutí stavebního úřadu o předčasném užívání v případě převzetí části díla do předčasného užívání nebo dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítne dílo převzít. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatelem Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 dnů od doručení vyúčtování.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit

zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

Článek 10 – Pojištění díla

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 5 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.

10.2. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

10.3. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli na jeho písemné či ústní vyžádání před podpisem smlouvy nebo kdykoliv v průběhu realizace díla.

10.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

10.5. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

10.6. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

Článek 11 – Smluvní pokuty, úrok z prodlení

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení s dokončením díla jako celku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení.

V případě, že jsou stanoveny v odst. 3.3. dílčí termíny dokončení předmětu díla, zaplatí zhotovitel objednateli při prodlení smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny části díla odpovídající dílčímu plnění.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.3. Při porušení povinností dle 1. věty odst. 2.12. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.4. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu dle odst. 9.5. Smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem. V případě, že nenastoupí k odstranění vady, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), tj. do 48 hodin od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem.

11.1.6. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení oproti stanovenému termínu.

11.1.7. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle odst. 2.14. této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

11.1.8. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,15% z dlužné částky za každý den prodlení.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že mimo důvodů stanovených právními předpisy a jinými ustanoveními této smlouvy, lze od této smlouvy odstoupit při vzniku těchto skutečností:

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů,

12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

12.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně stanovené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn,

12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny),

12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele nebo neprovádění částí prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.12 této smlouvy,

12.1.8. ocitne-li se zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,

12.1.9. nezajištění odborného vedení provádění díla dle čl. 8. odst. 8. 21. této smlouvy.

12.2. Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

12.3. Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran, pak povinnosti obou stran jsou následující:

12.3.1. Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

12.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“

12.3.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zdržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby. Objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.

12.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstoupující smluvní straně.

Článek 13 – Ostatní ujednání

13.1. Zhotovitel se zavazuje, po předchozí domluvě, umožnit konání exkurze studentům ze škol s obory pojícními se s předmětem veřejné zakázky, pokud to povaha předmětu veřejné zakázky a příslušné právní předpisy umožňují.

13.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí, a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

13.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.

Článek 14 – Závěrečná ustanovení

14.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

14.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

14.3. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

14.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti s výběrovým řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním dodavatelům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

14.5. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.

14.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými osobami smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

14.7. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

14.8. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli.

14.9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.

14.10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Položkové rozpočty (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb).

V Havlíčkově Brodě dne 29.7.2021

V Jihlavě dne 03.08.2021

Za zhotovitele

Za objednatele

Pavel Hobza
jedenatel
TERMGAS s.r.o. ②
Silurská 1175/6, Hlubočepy, 152 00 Praha 5
Provozovna:
Humpolecká 3892, 58001 Havlíčkův Brod
IČ: 26007967 DIČ: CZ26007967

Mgr. Karel Janoušek
člen rady kraje

Strana 16 (celkem 16)

Kraj Vysocina
Zizkova 57, 587 33 Jihlava

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20-059
Stavba: SOŠ, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť

KSO: Místo: město Třešť, ul. Tovární 404/3
DC-CZ: Datum: 3. 6. 2021
Zadavatel: Kraj Vysocina
Uchazeč: TERMGAS s.r.o.
Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.
Zpracovatel:

Poznámka:
- U veškerých úprav a výměn musí být vždy zajištěna jejich funkce, bezpečnost, spolehlivost, úspornost a trvanlivost.
- Stavění a jeho stavební díly v případě že tyto díly nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelem případně výrobu dokumentace, dle výrobu prototypů, provádění barveného a materiálového vzorkování apod.
- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce a měřičů vztahů jednotlivých položkových SOUPISU ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele.
- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vlně č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
- V případě nejasností u některé z položek uvedených v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
- Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

Cena bez DPH			3 596 496,69
DPH základní sazba	21,00%	Základ daně	755 264,30
DPH snížená sazba	15,00%		0,00
Cena s DPH	v	CZK	4 351 760,99

Projektant: Zpracovatel:
Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko
Objednavatel: Uchazeč
Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20-059
Stavba: SOŠ, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť
Místo: město Třešť, ul. Tovární 404/3
Datum: 3. 6. 2021
Zadavatel: Kraj Vysocina
Uchazeč: TERMGAS s.r.o.
Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.
Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 596 496,69	4 351 760,99
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	138 100,00	167 101,00
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	138 100,00	167 101,00
SO-01	Objekt školních dílen	3 301 134,66	3 994 372,94
01-00	Bourání	136 047,02	164 619,89
01-01	Architektonicko-stavební řešení	582 378,64	716 778,16
01a	Zařízení pro vytápění staveb	2 339 741,83	2 831 087,61
01b	Zařízení zdravotně technických instalací, plynová zařízení	117 320,17	141 957,41
01d	Zařízení sluneprůdové elektroinstalace	115 047,00	139 932,87
IO-01	STL plynovodní přípojka	157 262,03	190 267,06
IO-01a	STL plynovodní přípojka	53 998,84	65 338,60
IO-01b	Oprava zpevněného krytu pro STL přípojku a plif	94 021,48	77 465,97
IO-01c	Plynoměrový plif - stavební řešení	39 241,73	47 462,49

TERMGAS s.r.o. ②
Silurská 1175/6, Hlubočepy, 152 00 Praha 5
Provozovna:
Humpolecká 3892, 58001 Havlíčkův Brod
IČ: 26007967 DIČ: CZ26007967



>> skryté sloupce <<

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOS, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť

Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:	CC-CZ:
Místo: město Třešť, ul. Tovární 404/3	Datum: 3. 6. 2021
Zadavatel: IC: 70890749	DIČ: CZ70890749
Kraj Vysočina	
Uchazeč: IC: 26007967	DIČ: CZ26007967
TERMGAS s.r.o.	
Projektant: IC: 28094026	DIČ: CZ28094026
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.	
Zpracovatel: IC:	DIČ:

Poznámka:
 - U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodavky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování souložního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISU ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušenosti projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tento soupis prací řeší vedlejší a ostatní náklady dle vyhl. 169/2016Sb. §9 a 10 v tomto jediném společném soupisu pro všechny uváděné stavební, provozní a inženýrské objekty v zakázce, rovněž i pro všechny etapy výstavby. - Vzhledem k výše uvedenému nelze stanovit jednotné JKSO pro tento objekt - zakázka obsahuje tyto objekty dle JKSO: 801.3412.827.5911

Cena bez DPH	138 100,00		
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	138 100,00	21,00%	29 001,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		167 101,00

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel	Uchazeč
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOS, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť

Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:	město Třešť, ul. Tovární 404/3	Datum:	3. 6. 2021
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA
Uchazeč:	TERMGAS s.r.o.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		138 100,00	
OST - Ostatní		138 100,00	
002 - Vedlejší a ostatní náklady		138 100,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SOS, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť

Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:	město Třešť, ul. Tovární 404/3	Datum:	3. 6. 2021
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA
Uchazeč:	TERMGAS s.r.o.	Zpracovatel:	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							138 100,00	
D	OST		Ostatní				138 100,00	
D	002		Vedlejší a ostatní náklady				138 100,00	
1	K	0100	Zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Veskeré náklady a činnosti související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště v rozsahu vyžadujícím fázní provedení díla. Staveništní zařízení pro bezpečnostní a administrativní činnosti stavby (staveništní laťky dle potřeby stavby). Zajištění připojení staveniště na elektrickou energii, vodu, odpad a odvozní staveniště. Provedení každodenního hrubého úklidu staveniště a příběžné likvidace vznikajících odpadů oprávněnou osobou. Pravidelné čištění a údržba přístrojových a sítustupových komunikací. Oplocení staveniště (hráz a dočasné). Údržba staveniště. Uvedení všech dotčených stavbu do povoleného stavu před realizací zámlou.					
2	K	0101	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)	kpl	1,000	27 000,00	27 000,00	
	PP		Všechné práce zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci - odvětvka, montáž, údržba, obnova a demontáž. (trvale oplocení, mřížové oplocení, výstražné značení, přechody výkopu atd.) Povinnosť vyplývající z plánu BOZP vc. připomínek příslušných úřadů					
3	K	0103	Publicitá akce a propagace zadavatele dle podmínek dotacího titulu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Náklady na zhotovení a osazení inforačního panelu s údaj: 1) Logo Kraje Vysočina 2) Profilácent „STAVIME PRO VAS“ 3) Název akce 4) Investor „Kraj Vysočina, Žitkova 57/1852, 587 33 Jihlava“ 5) Generální dodavatel 6) Projektant 7) Stavbyvedoucí 8) Technický dozor 9) Koordinátor BOZP 10) Termín realizace stavby o rozměrech 5,1 x 2,40 m včetně nádrže na jeho údržbu po dobu trvání stavby. Inforační panel (gračický potisk na plechbu s ořy) bude osazen na předem určeném místě v vstupní části stavby. Poskytnutí zařízení staveniště (jeho část) pro umožnění činnosti TDS, AD, SÚ, atd. po dobu výstavby. Poskytnutí krytého, čistého prostoru včetně vybavení pracovním stolem a 6 židlemi s volným připojením na El a internet (např. stavební buňka - kancelář stavby, místnost v objektu, ...)					
4	K	0104	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Projektová dokumentace skutečného provedení 3x listinně a 1x elektronicky na CD					
5	K	0502a	Zaregulování systému UT	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	
	PP		Náklady spojené se zaregulováním systému UT po dokončení výstavby					
6	K	0505	Kompletace dokladové části stavby k předání a převzetí díla	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Doklady o vlastnostech materiálů z provedených zkoušek a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o získání osobních, nevazných zpráv bez záležitosti, doklady o opravě prací, doklady o likvidaci odpadů, náklady k oběhu, kopie zápisních listů - 3x listinně a 1x na CD nosič					
7	K	0601	Zpracování a předložení harmonogramů před podpisem smlouvy	kpl	1,000	100,00	100,00	
	PP		Náklady na vytvoření a předložení finančního a časového harmonogramu prací a přání před podpisem smlouvy vc. průběžné aktualizace harmonogramu během výstavby					
8	K	0602	Náklady spojené s prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů, technologie, zelené a provozu	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Náklady spojené s prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů (provozu), technologie, zelené a provozu areálu školy. Omezení vlivu stavby na sousední objekty a stávající technologie - zakrytí konstrukcí a technologií (prach, hluk), zajištění přístupu do sousedních objektů, zajištění konstrukcí a technologií proti poškození. Ochrana stávající zeleně zelené po dobu výstavby. Koordinace pracovních postupů a provozu areálu školy.					
9	K	0603	Náklady spojené s prováděním stavby uvnitř stávajícího objektu za provozu	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Náklady spojené s prováděním stavby uvnitř stávajícího objektu ze stávajícího provozu objektu vc. technologií. Omezení vlivu stavby - zakrytí konstrukcí a technologií (prach, hluk, vibrace), zajištění konstrukcí a technologií proti poškození. Náklady na pravidelný úklid objektu, omezení manipulací a stavebních prací, další související omezení vlivu. Koordinace postupů výstavby a naprotižím provozem objektu.					

11	K	0608	Zkoušky toxicity jednotlivých druhů odpadů vzniklých na stavbě - výluhem	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
Zkoušky akutní toxicity s naředěním vodním výluhem odpadů dle přílohy č. 10 vyhl. 254/2005 Sb. dle tabulky 10.1. a 10.2.							
PP							

>> skryté sloupce <<



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOS, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť
 Objekt: SO-01 - Objekt školních dílen
 Soupis: 01-00 - Bourání

KSO:	8013412	CC-CZ:	
Místo:	město Třešť, ul. Tovární 404/3	Datum:	3. 6. 2021
Zadavatel:	Kraj Vysočina	IČ:	70890749
		DIČ:	CZ70890749
Uchazeč:	TERMGAS s.r.o.	IČ:	26007967
		DIČ:	CZ26007967
Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.	IČ:	28094026
		DIČ:	CZ28094026
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
 - U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, stavebního a mimo stavebního dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barvného a materiákového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISU ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D.1.4 Technická zpráva (společná pro části D.1.1, D.1.2, D.1.4 a IO-01) 1.1.1 Půdorys 1.PP a řez A-A' – stávající stav + bourání 1 1 2 Půdorys 1.NP – stávající stav 1 1 3 Půdorys

Cena bez DPH	136 047,02		
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	136 047,02	21,00%	28 569,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		164 616,89

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis: _____	Razítko _____
Datum a podpis: _____	Razítko _____
Objednavatel	Uchazeč
Datum a podpis: _____	Razítko _____
Datum a podpis: _____	Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOS, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť
 Objekt: SO-01 - Objekt školních dílen
 Soupis: 01-00 - Bourání

Místo:	město Třešť, ul. Tovární 404/3	Datum:	3. 6. 2021
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA
Uchazeč:	TERMGAS s.r.o.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		136 047,02	
HSV - Práce a dodávky HSV		125 307,17	
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		11 375,55	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		54 605,57	
997 - Přesun sutě		59 326,05	
PSV - Práce a dodávky PSV		10 739,85	
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		2 019,85	
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		8 720,00	

SOUPIS PRACÍ								
Stavba:	SOS, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť							
Objekt:	SO-01 - Objekt školních dílen							
Soupis:	01-00 - Bourání							
Místo:	město Třešť, ul. Tovární 404/3	Datum:	3. 6. 2021					
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA					
Uchazeč:	TERMGAS s.r.o.	Zpracovatel:						
PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D HSV Práce a dodávky HSV						125 307,17		
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						11 375,55		
1	K	619996117	Ochrana podlahy obedním z OSB desek	m2	25,000	350,00	8 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně požárního obednění OSB desek podlahy					
	VV		ochrana střešních bourání komína		25,000			
	VV		5*5		25,000			
	VV		Součet					
2	K	619996145	Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků geotextilií včetně pozdějšího odstranění	m2	25,000	100,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků					
3	K	832450124	Vyrovnávací cementový potěr II do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	0,810	155,00	125,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměru (střední) tl. přes 40 do 50 mm					
	VV		km2/m		0,810			
	VV		0,9*0,9		0,810			
	VV		Součet					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						54 605,57		
4	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	28,800	75,00	2 160,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tl. 3 do 200 kg/m2 šířky tl. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m					
	VV		lešení pro bourání komína		28,800			
	VV		(0,9*0,9+0,9*2)*2*4		28,800			
	VV		Součet					
5	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	432,000	10,00	4 320,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tl. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	VV		28,8*15		432,000			
	VV		Součet		432,000			
6	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	28,800	55,00	1 584,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tl. 3 do 200 kg/m2 šířky tl. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
7	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	49,310	45,00	2 218,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, s výškou lešeníové podlahy do 1,9 m					
8	K	962032253	Bourání zdiva z tvárci, cihel cementových na jakoukoli maltu do 1 m3	m3	2,520	816,00	2 056,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárci z tvárci cementových, na maltu cementovou objemu do 1 m3					
	VV		B2		0,810			
	VV		(1+1,7)*2*0,15*0,5*2		0,810			
	VV		B3					
	VV		8002		0,450			
	VV		2,5*0,15*0,3*2*2		0,450			
	VV		5003		1,260			
	VV		(6,2+0,8)*0,15*0,3*2*2		1,260			
	VV		Součet		2,520			
9	K	962032641	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových na MC	m3	2,430	712,00	1 730,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárci komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou na maltu cementovou					
	VV		střecha					

VV			0,9*0,9*3		2,430			
VV			Součet		2,430			
10	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	5,009	1 680,00	8 415,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm plochy přes 4 m2					
	VV		B1		4,931			
	VV		(12,53+12,84+23,94)*0,1		4,931			
	VV		pozn.2		0,078			
	VV		1,8*1,45*0,03		0,078			
	VV		Součet		5,009			
11	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,225	1 680,00	378,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm plochy do 4 m2					
	VV		B2		0,225			
	VV		1*1,5*0,15		0,225			
	VV		Součet		0,225			
12	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	0,998	1 616,00	1 612,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm plochy přes 4 m2					
	VV		B3		0,263			
	VV		8002		0,263			
	VV		2,5*0,7*0,15		0,263			
	VV		8003		0,735			
	VV		(6,2+0,8)*0,7*0,15		0,735			
	VV		Součet		0,998			
13	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	5,009	400,00	2 003,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí tl do 100 mm					
14	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	1,223	400,00	489,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí tl přes 100 mm					
	VV		0,225		0,225			
	VV		0,998		0,998			
	VV		Součet		1,223			
15	K	966072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	3,000	264,00	792,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s vřutí dveřních zárubní, vrat, síťe osvětlné nebo obložení dveřních zárubní, vrat, síťe osvětlné					
	VV		8001-003 pozn.1		3,000			
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
16	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel tvárci, příčkových z cihel pálených na maltu vápenocementovou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm					
	VV		návěh pozn.9		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	971042361	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 500 mm	kus	1,000	910,00	910,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 500 mm					
	VV		pozn.4		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do Ø 225 mm do stavebních materiálů	m	0,450	4 500,00	2 025,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (základová beton, cihel, oceloklad, dlažba, kamenné průměru přes 200 do 225 mm					
	VV		návěh pozn.6		0,450			
	VV		0,45		0,450			
	VV		Součet		0,450			
19	K	978011191	Očištění (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropu v rozsahu do 100 %	m2	49,310	77,00	3 796,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů v rozsahu přes 50 do 100 %					
	VV		8001-003		49,310			
	VV		12,53+12,84+23,94		49,310			
	VV		Součet		49,310			
20	K	978013191	Očištění (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	124,705	76,00	9 477,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vykrabáním spar, s odštěpním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	VV		8001+002		79,515			
	VV		(5,7+3+3,7+0,3+1,25)*2*2,65		3,200			
	VV		-0,8*2*2		-3,600			
	VV		-1,8*2		-3,600			
	VV		-1,5*2		-3,000			
	VV		2003		56,430			
	VV		(5,7+4,2)*2*2,65		-1,350			
	VV		-1,5*2*(1,5+2)*0,3		-0,900			
	VV		-1,5*0,6*(1,5+0,8)*0,3		-0,080			
	VV		Součet		124,705			
21	K	978035117	Osekání tenkovrstvé omítky nebo štuky obroušením v rozsahu do 100%	m2	136,000	76,00	10 336,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osekání tenkovrstvé omítky nebo štuky tloušťky do 2 mm obroušením, rozsahu přes 50 do 100%					
	VV		otopná tělesa		136,000			
	VV		2*68		136,000			
	VV		Součet		136,000			
D 997 Přesun sutě						59 326,05		
22	K	997013211	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	33,000	600,00	19 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
23	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	33,000	250,00	8 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
24	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	891,000	12,00	10 692,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km					
	VV		33*27		891,000			
	VV		Součet		891,000			
25	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	31,775	610,00	19 362,75	CS ÚRS 2021 01

PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - příslušného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01							
VV	33							33,000	
VV	-0,99							-0,990	
VV	-0,235							-0,235	
VV	Součet							31,775	
26	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,990	620,00		613,80	CS ÚRS 2021 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04							
VV		3% z celku						0,990	
VV		33*0,03						0,990	
VV		Součet						0,990	
27	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,235	2 500,00		587,50	CS ÚRS 2021 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolčních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04							
VV		od 711						0,235	
VV		0,235						0,235	
VV		Součet						0,235	
d	PSV	Práce a dodávky PSV						10 739,85	
d	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						2 019,85	
28	K	711131811	Odstanění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	49,310	35,00		1 725,85	CS ÚRS 2021 01
PP		Odstanění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovně V B1							
VV		12,53*12,84*23,94						49,310	
VV		Součet						49,310	
29	K	711131821	Odstanění izolace proti zemní vlhkosti svisle	m2	8,400	35,00		294,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Odstanění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svisle S B2							
VV		(1+1,7)*2*0,5						2,700	
VV		B3							
VV		č002							
VV		2,5*0,3*2						1,500	
VV		č003							
VV		(6,2+0,8)*0,3*2						4,200	
VV		Součet						8,400	
d	784	Dokončovací práce - malby a tapety						8 720,00	
30	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	210,000	17,00		3 570,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m							
VV		1np měřeno CAD							
VV		210						210,000	
VV		Součet						210,000	
31	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	210,000	10,00		2 100,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m							
32	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	200,000	10,00		2 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Zakrytí vnitřních ploch stěn (materiál ve specifikaci) včetně požárního odřezku svislých ploch např. stěn, okna, dveří v místnostech výšky do 3,80 m							
33	M	58124844	Ploše pro malby a potřeby zakrytí	m2	210,000	5,00		1 050,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Ploše pro malby a potřeby zakrytí							
VV		200*1,05 (Přepočtené koeficientem množství)						210,000	

K

>> skryté sloupce <<

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOS, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelný na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť

Objekt: SO-01 - Objekt školních dílen

Soupis: 01-01 - Architektonicko-stavební řešení

KSO: 9013412
Místo: město Třešť, ul. Tovární 404/3

CC-CZ:
Datum: 3. 6. 2021

Zadávatel: Kraj Vysočina

IC: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč: TERMGAS s.r.o.

IC: 26007967
DIČ: CZ26007967

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IC: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IC:
DIČ:

Poznámka:
- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodávky požárního kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provedení barveného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISU ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadávatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmetnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D.1.4 Technická zpráva (společná pro části D.1.1, D.1.2, D.1.4 a IO-01) 1.1.4 Půdorys 1.PP

Cena bez DPH 592 378,64

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	592 378,64	21,00%	124 399,51
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 716 778,15

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOS, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelný na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť

Objekt: SO-01 - Objekt školních dílen

Soupis: 01-01 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:	město Třešť, ul. Tovární 404/3	Datum:	3. 6. 2021
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	PROJEKT
Uchazeč:	TERMGAS s.r.o.	Zpracovatel:	CENTRUM NOVA
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		592 378,64	
HSV - Práce a dodávky HSV		431 486,46	
1 - Zemní práce		1 128,99	
3 - Svislé a kompletní konstrukce		67 946,21	
4 - Vodorovné konstrukce		1 176,00	
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		287 805,66	
61 - Úprava povrchů vnitřních		251 407,16	
63 - Podlahy a podlahové konstrukce		34 159,50	
64 - Osazování výplní otvorů		2 240,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		39 533,50	
998 - Přesun hmot		33 896,10	
PSV - Práce a dodávky PSV		160 892,18	
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		19 746,26	
764 - Konstrukce klempířské		2 154,40	
766 - Konstrukce truhlářské		15 516,00	
767 - Konstrukce zámečnické		9 050,40	
771 - Podlahy z dlaždic		66 666,85	
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		47 758,27	

SOUPIS PRACÍ								
Stavba: SOS, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť								
Objekt: SO-01 - Objekt školních dílen								
Soupis: 01-01 - Architektonicko-stavební řešení								
Místo:	město Třešť, ul. Tovární 404/3	Datum:	3. 6. 2021					
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	PROJEKT					
Uchazeč:	TERMGAS s.r.o.	Zpracovatel:	CENTRUM NOVA					
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				431 486,46	
D	1		Zemní práce				1 128,99	
1	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	0,300	1 216,00	364,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Výkopávky v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti skupiny 1 až 3					
VV			F3		0,300			
VV			1*1*0,3		0,300			
VV			Součet					
2	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	0,300	71,00	21,30	CS ÚRS 2021 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hrnady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
3	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	0,300	66,00	19,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hrnady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311					
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,300	220,00	66,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nakládání výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 8 000 do 10 000 m					
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,630	31,00	19,53	CS ÚRS 2021 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nakládání výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
VV			0,3*2,1		0,630			
VV			Součet					
6	K	171201221	Příplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamenný kód odpadu 17 05 04	t	0,630	600,00	378,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamenný zajištěného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			0,3*2,1		0,630			
VV			Součet					
7	K	174111102	Žásep v uzavřených prostorech sypáním se zajištěním ručně	m3	0,315	400,00	126,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Žásep sypáním z jakéhokoli horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhrutněním v uzavřených prostorech s urovněním povrchu zásepu					
VV			F2					

VV			0,7*1*0,45				0,315	
VV			Součet				0,315	
8	M	158337302	Stěropoklop frakce 0/16	t	0,630	212,00	133,56	CS ÚRS 2021 01
PP			Stěropoklop frakce 0/16					
VV			0,315*2				0,630	
VV			Součet				0,630	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				67 946,21	
9	K	317168022	Překlad keramická plochá osazená do malého řezu, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	1,000	464,00	464,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Překlad keramická plochá osazená do malého řezu, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm					
10	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	4,523	609,00	2 754,51	CS ÚRS 2021 01
PP			Příčky jednoduše z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, převážně oheň do P15, tl. příčky 140 mm					
VV			(1,55*0,7)*2,85				6,413	
VV			-0,9*2,1				-1,890	
VV			Součet				4,523	
11	K	342291112	Ukrojení příček montážní polyuretanovou pěnou tl. příčky přes 100 mm	m	2,250	110,00	247,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Ukrojení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm					
VV			1,55*0,7				2,250	
VV			Součet				2,250	
12	K	342291121	Ukrojení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	5,500	110,00	605,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ukrojení příček sklovinými kotvami, do konstrukce cihel					
VV			2,75*2				5,500	
VV			Součet				5,500	
13	K	346244361	Zazdivka o tl 65 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	160,000	367,00	58 720,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zazdivka rýh, porubi, nik (výšleky) nebo kapes z pálených cihel na maltu tl 65 mm					
VV			plentování porubi				160,000	
VV			320*0,50				160,000	
VV			Součet				160,000	
14	K	348244811	Přízdívky izolační tl 65 mm z cihel tl 200 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	3,600	560,00	2 016,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přízdívky izolační a ochranné z cihel pálených, na maltu MC-10 včetně vytvoření odtělu v ohybu, izolace vodorovně na výšku, se zařazením cementovou omítkou z malty mm MC 10 tl. 20 mm pod izolaci z cihel tl. 200 mm, P 10 a P 20 tl. 65 mm					
VV			pozn.6				3,600	
VV			(1+1)*2*0,9				3,600	
VV			Součet				3,600	
15	K	346271114	Přízdívky z cihel betonových tl 140 mm	m2	3,600	872,00	3 139,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Přízdívky z cihel betonových na cementovou maltu M20 z cihel betonových, tloušťka přízdívky 140 mm					
VV			jmika				3,600	
VV			(1+1)*2*0,9				3,600	
VV			Součet				3,600	
D	4		Vodorovné konstrukce				1 176,00	
16	K	411368531	Zabetonování otvorů pi do 1 m2 ve střepech včetně lešení, bednění, odbednění a vyzruže (materiál v ceně)	m3	0,120	9 800,00	1 176,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zabetonování otvorů ve střepech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a vyzruže (materiál v ceně) ve střepech telezabetonových, hraničových a přelátkových					
VV			0,2*0,2*0,25*12				0,120	
VV			Součet				0,120	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				287 805,66	
D	61		Úprava povrchů vnitřních				251 407,16	
17	K	611131100	Vápenný postřik vnitřních stropů nanášený ručně	m2	49,420	64,00	3 162,88	CS ÚRS 2021 01
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omezených ploch vápenný postřik nanášený ručně celoplošně stropu					
VV			001-005				49,420	
VV			13,83*12,84*22,75				49,420	
VV			Součet				49,420	
18	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvourstvá vnitřních stropů rovných tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková nanášená ručně	m2	49,420	360,00	17 791,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourstvá tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková dvourstvá konstrukce stropu rovných					
19	K	611321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	98,840	70,00	6 918,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropu					
VV			49,42*2				98,840	
VV			Součet				98,840	
20	K	612311131	Potažení vnitřních stěn štukem tloušťky do 3 mm	m2	346,000	169,00	58 474,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm kvadratické konstrukci stěn					
VV			oprava omítky za radiátorem				136,000	
VV			2*68				210,000	
VV			1NP - měřeno CAD				210,000	
VV			210				346,000	
VV			Součet				346,000	
21	K	612131100	Vápenný postřik vnitřních stěn nanášený ručně	m2	130,915	55,00	7 200,33	CS ÚRS 2021 01
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omezených ploch vápenný postřik nanášený ručně celoplošně stěn					
VV			001+002				83,505	
VV			(5,7*3+3,7*0,3+1,25*0,7)*2,85				1,650	
VV			(1,5+2*2)*0,3				-3,200	
VV			-0,8*2,2				-3,600	
VV			-1,8*2				-1,890	
VV			-0,9*2,1				58,430	
VV			003				-1,890	
VV			(5,7*4,2)*2*2,85				-0,690	
VV			-0,9*2,1				130,915	
VV			-1,5*0,6*(1,5+0,6)*0,3					
VV			Součet					
22	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourstvá vnitřních stěn tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková nanášená ručně	m2	130,915	360,00	47 129,40	CS ÚRS 2021 01
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourstvá tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková dvourstvá konstrukce stěn					
23	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	392,745	70,00	27 492,15	CS ÚRS 2021 01
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn					
VV			130,915*3				392,745	
VV			Součet				392,745	
24	K	612325123	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky přes 300 mm	m2	160,000	517,00	82 720,00	CS ÚRS 2021 01

PP	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách. Sílky rýhy přes 300 mm								
VV	plentování potrubí 320*50		180,000						
VV	Součet		180,000						
25	K 612631001	Spárování apárovací maltou vnitřních pohledových ploch stěn z cihel	m2	3,500	144,00	518,40	CS ÚRS 2021 01		
PP	Spárování vnitřních ploch pohledového zdiva z cihel, apárovací malta, síť								
VV	1mka (1+1)*2*0,9		3,600						
VV	Součet		3,600						
O	63	Podlahy a podlahové konstrukce				34 158,50			
26	K 631311114	Mazanina II do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,050	4 750,00	237,50	CS ÚRS 2021 01		
PP	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20								
VV	F3								
VV	1*1*0,05		0,050						
VV	Součet		0,050						
27	K 631311115	Mazanina II do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,080	4 770,00	381,60	CS ÚRS 2021 01		
PP	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25								
VV	F3								
VV	1*1*0,08		0,080						
VV	Součet		0,080						
28	K 631311125	Mazanina II do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,120	4 120,00	494,40	CS ÚRS 2021 01		
PP	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25								
VV	F3								
VV	1*1*0,12		0,120						
VV	Součet		0,120						
29	K 631311135	Mazanina II do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,105	4 101,00	430,61	CS ÚRS 2021 01		
PP	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25								
VV	F2								
VV	0,7*1*0,15		0,105						
VV	Součet		0,105						
30	K 631312141	Doplňení rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým C20/25	m3	0,250	4 964,00	1 241,00	CS ÚRS 2021 01		
PP	Doplňení dosavadních mazanin prostým betonem z dodáním hmot bez potěru, plochy jednotlivé rýh v dosavadních mazaninách								
VV	202*2								
VV	2*0,25*0,5		0,250						
VV	Součet		0,250						
31	K 631319173	Příplatek k mazanině II do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,120	140,00	16,80	CS ÚRS 2021 01		
PP	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazanin, ani před vložením výztuže nebo potěru pro II. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm								
32	K 631319175	Příplatek k mazanině II do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,105	77,00	8,09	CS ÚRS 2021 01		
PP	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazanin, ani před vložením výztuže nebo potěru pro II. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm								
33	K 631362021	Výztuž mazanin svařovanými sílemi Kari	t	0,185	25 000,00	4 625,00	CS ÚRS 2021 01		
PP	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI								
VV	F1								
VV	0001-003								
VV	(13,83*12,84+22,75)*0,0031*1,15		0,176						
VV	F2								
VV	1*0,7*0,00444*1,15		0,004						
VV	F3								
VV	1*1*0,00444*1,15		0,005						
VV	Součet		0,185						
34	K 632451234	Potěr cementový C25 II do 50 mm	m2	49,420	380,00	18 779,60	CS ÚRS 2021 01		
PP	Potěr cementový samonivelační tř. tř. C 25, tř. přes 45 do 50 mm								
VV	F1								
VV	0001-003								
VV	13,83*12,84+22,75		49,420						
VV	Součet		49,420						
35	K 632451292	Příplatek k cementovému potěru C25 ZKD 5 mm	m2	197,680	25,00	4 942,00	CS ÚRS 2021 01		
PP	Příplatek k cenám potěrů za každý z nátěrů i započítaný 5 mm foučkový potěr 50 mm tř. C 25								
VV	49,42*4		197,680						
VV	Součet		197,680						
36	K 632481215	Separáční vrstva z geotextilie	m2	1,000	37,00	37,00	CS ÚRS 2021 01		
PP	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z geotextilie								
VV	F3								
VV	1*1		1,000						
VV	Součet		1,000						
37	K 633811111	Broušení nerovnosti betonových podlah - stržení šlemy	m2	49,420	45,00	2 223,90	CS ÚRS 2021 01		
PP	Broušení betonových podlah, nerovnosti (stržení šlemy)								
38	K 634112112	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 100 mm	m	49,400	15,00	741,00	CS ÚRS 2021 01		
PP	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem, podlahovým páskem z pěnového PE tř. do 10 mm, výšky 100 mm								
VV	0051+002								
VV	(5,7+0,3+0,55+3+3,7+0,3+1,25)*2		29,600						
VV	0003								
VV	(5,7+4,2)*2		19,800						
VV	Součet		49,400						
D	64	Osazování výplň otvorů				2 240,00			
39	K 642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000	370,00	370,00	CS ÚRS 2021 01		
PP	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC								
40	M 55331563	Zárubně jednokřídlé ocelové pro zdi s protipožární úpravou II stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000	1 870,00	1 870,00	CS ÚRS 2021 01		
PP	Zárubně jednokřídlé ocelové pro zdi s protipožární úpravou II stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm								
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				39 533,50			
41	K 949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s leškovou podlahou v do 1,9 m zařízení do 150 kg/m2	m2	49,420	50,00	2 471,00	CS ÚRS 2021 01		
PP	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zařízení do 150 kg/m2, s výšce leškové podlahy do 1,9 m								
42	K 952801111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 186,100	25,00	29 652,50	CS ÚRS 2021 01		
PP	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m								
VV	1pp								
VV	(0,45*5,7+0,3)*4,8		30,560						
VV	(5,7+0,45)*3,6		22,140						

VV	1np					1 133,000			
VV	610+482+41					1 186,100			
VV	Součet					1 186,100			
43	K 953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2021 01		
PP	Osazování výrobků kovových průměru výrobků ostatních jiné neuvěřených do betonu se zakládání plochy k betonem či k vztuži před zabetonováním hmotnost přes 30 do 120 kg/kus								
44	M 5533001	Ocelový rošt 50x50 vč.rámu a povrchové úpravy žárovy Pz - viz přílohy pozn. 5	kus	1,000	2 250,00	2 250,00			
45	K 953961113	Kolvy chemickým tmelem M 12 II h 110 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	90,000	45,00	4 050,00	CS ÚRS 2021 01		
PP	Kolvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene třet. velikost M 12, tloušťka 110 mm								
VV	F4 - propojení stěračků a novou podkladní vrstvy								
VV	tyč R12 oL0,2m s 40cm								
VV	90					90,000			
VV	Součet					90,000			
46	M 13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,016	35 000,00	560,00	CS ÚRS 2021 01		
PP	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 12mm								
VV	0,2*0,0009*90		0,016						
VV	Součet		0,016						
D	998	Přesun hmot						33 896,10	
47	K 998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	48,423	700,00	33 896,10	CS ÚRS 2021 01		
PP	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bytlení, výroby a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná doprava vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m								
D	PSV	Práce a dodávky PSV						160 892,18	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						19 746,26	
48	K 711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	49,420	42,00	2 075,64	CS ÚRS 2021 01		
PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěrem a tmely za studena n. ploše vodorovně v nátěrem penetračním								
VV	F1								
VV	0001-003								
VV	13,83*12,84+22,75		49,420						
VV	Součet		49,420						
49	K 711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisle za studena nátěrem penetračním	m2	3,600	48,00	172,80	CS ÚRS 2021 01		
PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěrem a tmely za studena n. ploše svisle s nátěrem penetračním								
VV	F3								
VV	(1+1)*2*0,9		3,600						
VV	Součet		3,600						
50	M 11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,016	45 000,00	720,00	CS ÚRS 2021 01		
PP	lak penetrační asfaltový								
VV	49,42*0,00035		0,015						
VV	3,6*0,00035		0,001						
VV	Součet		0,016						
51	K 711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilnavými vodorovně NAJP	m2	49,420	150,00	7 413,00	CS ÚRS 2021 01		
PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilnavými NAJP na ploše vodorovně V								
52	K 711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilnavými svisle NAJP	m2	3,600	162,00	583,20	CS ÚRS 2021 01		
PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilnavými NAJP na ploše svisle S								
53	M 62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS II 4,0mm s vložkou z skleněné tkaniny a společnou PE folii nebo jemnozrnným minerálním posypem na hornin povrchu	m2	61,153	140,00	8 561,42	CS ÚRS 2021 01		
PP	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS II 4,0mm s vložkou z skleněné tkaniny a společnou PE folii nebo jemnozrnným minerálním posypem na hornin povrchu								
VV	49,42*1,15		56,833						
VV	3,6*1,20		4,320						
VV	Součet		61,153						
54	K 998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,367	500,00	183,50	CS ÚRS 2021 01		
PP	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
55	K 998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,367	100,00	36,70	CS ÚRS 2021		

63	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	0,010	100,00	1,00	CS ÚRS 2021 01
PP Přesun hmot pro konstrukce tuhšího stavení z hmotnosti otepleného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu.								
D 767				Konstrukce zámečnické		9 050,40		
64	K	767648510	Montáž dveří protipožárního uzavěru jednokřídlového	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž dveří ocelových protipožárních uzavěru jednokřídlových								
65	M	55341169A	dveře jednokřídlé ocelové interierové protipožární EW 1,5_30_45 D1 900x2100mm vč.kování	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
66	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,084	500,00	42,00	CS ÚRS 2021 01
PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stavení z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
67	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,084	100,00	8,40	CS ÚRS 2021 01
PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stavení z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu.								
D 771				Podlahy z dlaždic		66 666,85		
68	K	771111011	Vysatí podkladu před pokládkou dlažby	m2	49,420	10,00	494,20	CS ÚRS 2021 01
PP Příprava podkladu před provedením dlažby vyřadí podlah								
VV 6001 13,83								
VV 6002 12,84								
VV 6003 22,75								
VV Součet 49,420								
69	K	771121011	Nětěr penetrační na podlahu	m2	49,420	50,00	2 471,00	CS ÚRS 2021 01
PP Příprava podkladu před provedením dlažby nětěr penetrační na podlahu								
70	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	44,500	100,00	4 450,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm								
VV 6001+002 29,300								
VV (5,7+3+3,7+0,3+1,25+0,7)*2 0,600								
VV 0,3*2 -1,600								
VV -0,8*2 -1,800								
VV -1,8 -0,900								
VV -0,9 19,800								
VV (5,7+4,2)*2 -0,9 44,500								
VV Součet 44,500								
71	M	59761416A	sokli-dlažba keramická stínutá hladká do interieru i exteriéru 300x100mm	kus	163,167	50,00	8 158,35	
PP stínutá keramická stínutá hladká do interieru i exteriéru 300x100mm								
VV (44,5/0,3)*1,1 163,167								
VV Součet 163,167								
72	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	49,420	580,00	28 863,60	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem matofornatových hladkých přes 9 do 12 ks/m2								
73	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interieru přes 9 do 12ks/m2	m2	54,362	350,00	19 026,70	CS ÚRS 2021 01
PP dlažba keramická hutná hladká do interieru přes 9 do 12ks/m2								
VV 49,42*1,1 54,362								
VV Součet 54,362								
74	K	771591116	Podlahy spárování silikonem	m	46,200	25,00	1 155,00	CS ÚRS 2021 01
PP Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem								
VV 44,5 44,500								
VV pozn.2 1,700								
VV Součet 46,200								
75	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	1,405	1 500,00	2 107,50	CS ÚRS 2021 01
PP Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stavení z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
76	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	1,405	100,00	140,50	CS ÚRS 2021 01
PP Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stavení z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu.								
D 784				Dokončovací práce - malby a tapety		47 758,27		
77	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrační podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	697,005	14,00	9 758,07	CS ÚRS 2021 01
PP Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m								
VV 1np - měřeno CAD 210 210,000								
VV radiátory 2*68 136,000								
VV oprava po potrubí 320*0,50 160,000								
VV 6001+002 13,83+12,84 26,670								
VV (5,7+3+3,7+0,3+1,25+0,7)*2*2,85 83,505								
VV (1,5+2*2)*0,3 1,650								
VV 6003 22,75 22,750								
VV (5,7+4,2)*2*2,85 56,430								
VV Součet 697,005								
78	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otlénuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	697,005	40,00	27 880,20	CS ÚRS 2021 01
PP Malby z malby směsí otlénuvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otlénuvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m								
79	K	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra otlénuvzdorných za barevnou malbu	m2	506,000	20,00	10 120,00	CS ÚRS 2021 01
PP Malby z malby směsí otlénuvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provedení barevné malby tónovaná na tónovacích automatech								
VV 1np - měřeno CAD 210 210,000								
VV 210 210,000								
VV radiátory 2*68 136,000								
VV oprava po potrubí 320*0,50 160,000								
VV Součet 506,000								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOŠ, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť
 Objekt: SO-01 - Objekt školních dílen
 Soupis: 01a - Zařízení pro vytápění staveb

KSO: 8013412
 Místo: město Třešť, ul. Tovární 404/3

CC-CZ: 3. 6. 2021
 Datum:

Zadavatel: Kraj Vysočina

IČ: 70890749
 DIČ: CZ20890749

Uchazeč: TERMGAS s.r.o.

IČ: 26007967
 DIČ: CZ26007967

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
 DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:
 - U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodavky potřebného kolvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISU ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušenosti projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.1.1 Technická zpráva - ÚT 1.4.1.2 Půdorys 1.PP – ÚT 1.4.1.3 Půdorys 1.NP – ÚT 1.4.1.4

Cena bez DPH 2 339 741,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 339 741,83	21,00%	491 345,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 2 831 087,61

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOŠ, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť
 Objekt: SO-01 - Objekt školních dílen
 Soupis: 01a - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:	město Třešť, ul. Tovární 404/3	Datum:	3. 6. 2021
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA
Uchazeč:	TERMGAS s.r.o.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		2 339 741,83	
HSV - Práce a dodávky HSV		24 716,70	
997 - Přesun sutě		24 716,70	
PSV - Práce a dodávky PSV		2 315 025,13	
713 - Izolace tepelné		41 016,63	
731 - Ústřední vytápění - kotelný		895 484,00	
732 - Ústřední vytápění - strojovny		67 200,50	
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí		609 186,00	
734 - Ústřední vytápění - armatury		205 700,20	
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa		375 486,90	
739 - Ostatní		64 000,00	
751 - Vzduchotechnika		17 966,00	
783 - Dokončovací práce - natěry		38 984,90	

SOUPIS PRACÍ						
Stavba:	SOŠ, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelný na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť					
Objekt:	SO-01 - Objekt školních dílen					
Soupis:	01a - Zařízení pro vytápění staveb					
Místo:	město Třešť, ul. Tovární 404/3	Datum:	3. 6. 2021			
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA			
Uchazeč:	TERMGAS s.r.o.	Zpracovatel:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 339 741,83	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				24 716,70	
D	997		Přesun sutě				24 716,70	
1	K	997013501	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením, na vzdálenost do 1 km	t	9,476	300,00	2 842,80	CS ÚRS 2021 01
2	K	997013503	Příplatek k odvozu sutě a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	255,852	75,00	19 188,90	CS ÚRS 2021 01
3	K	997013814	Příplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovně)	t	2,148	1 250,00	2 685,00	CS ÚRS 2021 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 315 025,13	
D	713		Izolace tepelné				41 016,63	
4	K	713420843	Odstáření izolace tepelné potrubí rohožemi s úpravou plešivým spojenými drátem tl přes 50 mm	m	250,000	15,00	3 750,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	209,137	75,00	15 685,26	CS ÚRS 2021 01
6	M	28377096	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylénu 15/20mm	m	24,000	27,00	648,00	CS ÚRS 2021 01
7	M	28377106	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylénu 18/20mm	m	20,000	29,00	580,00	CS ÚRS 2021 01
8	M	63154608	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max: 250/100°C 89/50mm	m	32,000	173,00	5 536,00	CS ÚRS 2021 01
9	M	63154022	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max: 250/100°C 54/50mm	m	40,090	146,00	5 840,00	CS ÚRS 2021 01
10	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max: 250/100°C 42/40mm	m	36,000	96,00	3 456,00	CS ÚRS 2021 01
11	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max: 250/100°C 35/40mm	m	16,000	99,00	1 584,00	CS ÚRS 2021 01

12	M	63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max: 250/100°C 28/30mm	m	30,000	67,00	2 010,00	CS ÚRS 2021 01
13	M	63154607	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max: 250/100°C 76/50mm	m	12,000	152,00	1 824,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,217	450,00	97,65	CS ÚRS 2021 01
15	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,217	100,00	21,70	CS ÚRS 2021 01
D 731 Ústřední vytápění - kotelný								895 484,00
16	K	731vp_kot_01	Montáž stacionárního plynového kotle o výkonu do 500kW	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
17	M	7012027	Stacionární plynový kondenzační kotel (dvojkotel)	kus	1,000	464 000,00	464 000,00	
18	M	6054637	Hydraulická propojovací sada pro dvojkotel	kus	1,000	56 879,00	56 879,00	
19	M	2007996	Plynový filtr Mod. 70602/6b R1	kus	2,000	3 776,00	7 552,00	
20	M	6034556	Kompensátor připojení plynu k UG (125, 150)	kus	2,000	6 656,00	13 332,00	
21	M	6018709	Pojistná sestava DN25-1 izolovaná	kus	2,000	8 485,00	16 970,00	
22	M	6049498	WLAN modul	kus	1,000	5 274,00	5 274,00	
23	M	001_reg_00	sada GLT Modul 0-10V	kus	2,000	14 011,00	28 022,00	
24	M	6054792	Neutralizační box pod kotel	kus	2,000	21 071,00	42 142,00	
25	K	rag001	Montáž systémové regulace	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
26	M	7738112317	Regulační přístroj - systémový (integrováno v kotli)	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
27	K	731vp_kom_001	Montáž odkoupení pro kondenzační kotel, průměru 200mm	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
28	M	kom_001	Neerzavé systémové odkoupení DN200 - přetlak	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00	
29	K	731109	Revize komínu	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
30	K	urp_m_001	Montáž úpravní vody a příslušenství	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
31	M	9999028	Automatické změkčovací zařízení s časové elektronickým řízením, výkon 1,0 m3/hod	kus	1,000	27 098,00	27 098,00	
32	M	6811900	Sada pro měření tvrdosti	kus	1,000	492,00	492,00	
33	M	7945660	Úvodní do provozu	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	

34	K	zab001	Montáž systému zabezpečení kolelny	kus	1,000	17 500,00	17 500,00	
35	M	zab_d_001	Systém zabezpečení kolelny - ústřední detekce IP54	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	
			Systém zabezpečení kolelny - ústřední detekce IP54					
			Zabezpečovací zařízení kolelny bude řešeno pomocí řídicího systému s bude ovládat tyto stavy:					
			Tlak vody, zaplavení, teplota topné vody, maximální tlaková síla otvoru kolelny, únik plynu, výskyt CO, automatické doplnění vody do topného systému.					
			Výstup pro havární uzavírání plynu - pod napětím otevřeno.					
			Rozvaděč, řídicí systém poruchová signalizace, sítě prvky, kabeláž, detektory, věšáky atd.					
36	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kolelny v objektech v do 5 m	t	1,205	500,00	602,50	CS ÚRS 2021 01
			Přesun hmot pro kolelny - stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 5 m					
37	K	998731181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 prováděný bez použití mechanizace	t	1,205	100,00	120,50	CS ÚRS 2021 01
			Příplatek k přesunu hmot tonážní z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu.					
			Ústřední vytápění - stroje				67 200,50	
38	K	732111339	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 200 z trub ocelových bezešvých	kus	2,000	12 500,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01
			Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých DN 200					
39	M	732vp_rs_03	izolace PIRK 700mm, kaširované ALU plech, fólie pro rozdělovač a sběrač (0,219*2*0,08*2*0,8)	m2	9,525	420,00	4 000,50	
			Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 200					
40	K	732111239	Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých DN 200	kus	5,000	450,00	2 250,00	CS ÚRS 2021 01
			Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých DN 200. Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 0,5 m délky tělesa DN 200.					
41	K	732111315	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
			Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32					
42	K	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
			Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50					
43	K	732111322	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
			Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65					
44	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	20,000	10,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
			Montáž štítků orientačních					
45	M	732vp_sf_01	Orientační štítek	kus	20,000	50,00	1 000,00	
46	K	732331621	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladič soustav s membránou soustav s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 200 l	soubor	2,000	5 803,00	11 606,00	CS ÚRS 2021 01
			Nádoby expanzní tlakové pro topnou a chladič soustav s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 200 l					
47	M	484265567	Servisní armatura k exp. 1" D+M	kus	2,000	929,00	1 858,00	
			Servisní armatura 1" k expanzní nádobě o objemu 600l - odevěká - montáž armatury					
48	K	732422201	Čerpadlo teplovodní mikroběžné přírubové DN 32	soubor	1,000	17 383,00	17 383,00	CS ÚRS 2021 01
			Čerpadlo teplovodní přírubové mikroběžné o celkové výšce DN 32, do 110°C, jednotlivé DN přírubové, výška H (m) - čerpadlo výkon Q (m3/h) DN 32 / do 10,0 m / 10,0 m3/h					
49	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro stroje v objektech v do 6 m	t	0,505	500,00	252,50	CS ÚRS 2021 01
			Přesun hmot pro stroje stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 5 m					
50	K	998732181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	t	0,505	100,00	50,50	CS ÚRS 2021 01
			Příplatek k přesunu hmot tonážní z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu.					
			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				609 186,00	
51	K	733111103	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	114,400	260,00	29 744,00	CS ÚRS 2021 01
			Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 15					
			1,1*2*(1,5*6+4+3+1,5*7+1+4+4+1,5*2+1,5*5+3+3)			114,400		
52	K	733111104	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	203,500	290,00	59 015,00	CS ÚRS 2021 01
			Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 20					
			1,1*2*(3,5*19+12+16+4+4)			203,500		
53	K	733111105	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	66,000	370,00	24 420,00	CS ÚRS 2021 01
			Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 25					
			1,1*2*(10+7+7+6)			66,000		
54	K	733111106	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	123,200	580,00	71 456,00	CS ÚRS 2021 01
			Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 32					
			1,1*2*(6+3+7+12+10+8+12)			123,200		
55	K	733111107	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	61,600	664,00	40 902,40	CS ÚRS 2021 01
			Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 40					
			1,1*2*(3+7+4+4+10)			61,600		
56	K	733111108	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	22,000	740,00	16 280,00	CS ÚRS 2021 01
			Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 50					
			1,1*2*(4+4+2)			22,000		
57	K	733111214	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kolelnách nebo stroje DN 20	m	15,000	380,00	5 700,00	CS ÚRS 2021 01
			Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých zesílených nízkotlakých v kolelnách a stroje DN 20					
58	K	733111216	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kolelnách nebo stroje DN 32	m	8,000	548,00	4 384,00	CS ÚRS 2021 01
			Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých zesílených nízkotlakých v kolelnách a stroje DN 32					

59	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kolelnách nebo stroje DN 76x3,2	m	12,000	880,00	10 560,00	CS ÚRS 2021 01
			Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kolelnách a stroje DN 76x3,2					
60	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kolelnách nebo stroje DN 89x3,6	m	32,000	1 316,00	42 112,00	CS ÚRS 2021 01
			Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kolelnách a stroje DN 89x3,6					
61	K	733122202	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vnější PP	m	264,000	344,00	90 816,00	CS ÚRS 2021 01
			Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním z uhlíkové oceli tenkostěnné PP opláštění PN 16, T= +110°C Ø 15x1,2					
			1,1*2*(5+4+1,5+4-12+4+4+4+1,5+3+1+3+3+1+3+1+3+4+1+4+3+2+8+3+4+11+3+3+3+2+3)			264,000		
62	K	733122203	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vnější PP	m	50,600	389,00	19 683,40	CS ÚRS 2021 01
			Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním z uhlíkové oceli tenkostěnné PP opláštění PN 16, T= +110°C Ø 15x1,2					
			1,1*2*(4+3+4+4+4)			50,600		
63	K	733122204	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vnější PP	m	70,400	487,00	34 284,80	CS ÚRS 2021 01
			Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním z uhlíkové oceli tenkostěnné PP opláštění PN 16, T= +110°C Ø 22x1,5					
			1,1*2*(4+6+12+4+6)			70,400		
64	K	733122205	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vnější PP	m	39,600	549,00	21 740,40	CS ÚRS 2021 01
			Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním z uhlíkové oceli tenkostěnné PP opláštění PN 16, T= +110°C Ø 28x1,5					
			1,1*2*(8+6+4)			39,600		
65	K	733122206	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vnější PP	m	18,800	749,00	14 880,20	CS ÚRS 2021 01
			Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním z uhlíkové oceli tenkostěnné PP opláštění PN 16, T= +110°C Ø 35x1,5					
			1,1*2*(3+4+2)			18,800		
66	K	733122207	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vnější PP	m	70,400	829,00	58 361,60	CS ÚRS 2021 01
			Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním z uhlíkové oceli tenkostěnné PP opláštění PN 16, T= +110°C Ø 42x1,5					
			1,1*2*(11+5+3+5+4+4)			70,400		
67	K	733122208	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vnější PP	m	48,400	990,00	47 916,00	CS ÚRS 2021 01
			Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním z uhlíkové oceli tenkostěnné PP opláštění PN 16, T= +110°C Ø 54x1,5					
			1,1*2*(14+4+4)			48,400		
68	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	613,700	10,00	6 137,00	CS ÚRS 2021 01
			Zkouška těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových závitových DN 40 do 50					
69	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	563,200	15,00	8 448,00	CS ÚRS 2021 01
			Zkouška těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových závitových DN 40 do 50					
70	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 80,3x2,9 do D 89x5,0	m	44,000	15,00	660,00	CS ÚRS 2021 01
			Zkouška těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových závitových DN 80,3x2,9 do 89x5,0					
71	K	733193810	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 50x50x6 mm	kus	125,000	1,00	125,00	CS ÚRS 2021 01
			Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a výložníků pro potrubí z uhlíkové oceli přes 50x50x6 mm					
72	K	733193820	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 80x80x6 mm	kus	42,000	1,00	42,00	CS ÚRS 2021 01
			Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a výložníků pro potrubí z uhlíkové oceli přes 80x80x6 mm					
73	K	733193820.1	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 80x80x6 mm	kus	26,000	1,00	26,00	CS ÚRS 2021 01
			Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a výložníků pro potrubí z uhlíkové oceli přes 80x80x6 mm					
74	K	998733103	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	2,597	500,00	1 298,50	CS ÚRS 2021 01
			Přesun hmot pro rozvody potrubí - stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
75	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	2,597	100,00	259,70	CS ÚRS 2021 01
			Příplatek k přesunu hmot tonážní pro rozvody potrubí - stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
			Ústřední vytápění - armatury				205 700,20	
76	K	734109116	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 80	soubor	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
			Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 6 DN 80					
77	M	8251350	Odlučovač mikrobulin DN80/PN16	kus	1,000	16 983,00	16 983,00	
			Odlučovač mikrobulin, provedení ocel s přírubovým připojením, 110°C, 10 bar.					
			Délka (mm): 470; Výška (mm): 743; Průměr (mm): 206; Hmotnost (kg): 25. DN připojení: DN 80PN 16; Barva: seda					
78	M	9254841	Teplná izolace pro odlučovač mikrobulin DN80	kus	1,000	4 426,00	4 426,00	
			Teplná izolace pro odlučovač mikrobulin DN80					
79	M	8252350	Odlučovač nečistot DN80/PN16	kus	1,000	18 890,00	18 890,00	
			Odlučovač nečistot a kuku, provedení ocel s přírubovým připojením, 110°C, 10 bar.					
			Délka (mm): 470; Výška (mm): 617; Průměr (mm): 256; Hmotnost (kg): 25. DN připojení: DN 80PN 16; Barva: seda					
80	M	9254841.1	Teplná izolace pro odlučovač nečistot DN80	kus	1,000	4 426,00	4 426,00	
			Teplná izolace pro odlučovač nečistot DN80					
81	M	9258350	Magnetická vložka pro odlučovač nečistot	kus	1,000	4 930,00	4 930,00	
			Magnetická vložka pro odlučovač nečistot					
82	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN 50	kus	16,000	50,00	800,00	CS

87	K	734172116	Mezikusy přírubový baz protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačný DN 65	soubor	4,000	1 250,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačný DN 65					
88	K	734173216	Spoj přírubový PN 6/1 do 200°C DN 65	soubor	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/1, 200 st.C DN 65					
89	K	734173217	Spoj přírubový PN 6/1 do 200°C DN 80	soubor	8,000	750,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/1, 200°C DN 80					
90	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	8,000	1 036,00	8 288,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120 st.C (BPA, JB, 000) disk tvárná litina DN 65					
91	K	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	4,000	1 157,00	4 628,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 80					
92	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	36,000	189,00	6 804,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ventily odvzdušňovací závitové automatická PN 14 do 120°C G 1/2					
93	K	734221545e1	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládní	kus	72,000	464,00	33 408,00	
PP			Termostatický ventil Edlipse je vybaven unikátním regulátorem průtoku který pracuje zcela automaticky. Požadovaný průtok lze přímo nastavit na tělese termostatického ventilu nastavením odpovídající hodnoty na stupnici. Hydraulické vyvážení topného okruhu tak lze provést velmi snadno a rychle. Automaticky omezuje průtok integrovaný v tělese termostatického ventilu zajišťuje omezení maximálního průtoku dle nastavené hodnoty odpovídající požadované výšce otopného tělesa. Ventil reguluje průtok nezávisle na diferenční tlaku. Rozsah průtoku od 10 do 150 l/h					
94	M	48426568	Termostatická hlavice, kapal.náplň, pro veřejné prostory	kus	50,000	540,00	27 000,00	
PP			Termostatická hlavice, kapal.náplň, pro veřejné prostory - plynule nastavení teploty speciálním klíčem bez demontáže ochranné krytky - kapalnou pitné čidlo - ochranná krytka neomezené oložba					
95	M	48426568b	Termostatická hlavice	kus	4,000	234,00	936,00	
PP			Termostatická hlavice					
96	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	208,00	208,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 3/4					
97	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000	236,00	236,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1					
98	K	734251213	Ventil závitový pojistný rohový G 1 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	4,000	366,00	1 464,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ventily pojistné závitové a šepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 1					
99	K	734261233	Šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120°C	kus	72,000	264,00	19 008,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 1/2					
100	K	734291124	Kohout přímý a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 110°C závitový	kus	18,000	181,00	3 258,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
101	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	262,00	1 048,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4					
102	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	363,00	1 452,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1					
103	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	461,00	1 844,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4					
104	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	461,00	3 688,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4					
105	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	633,00	1 266,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2					
106	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	914,00	3 656,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2					
107	K	734295024	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třídiskový G 6/4 se servomotorem	kus	1,000	5 633,00	5 633,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Směšovací armatury otopných a chladicích systémů ventily závitové PN 10 T do 120°C třídiskové se servomotorem G 6/4					
108	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	10,000	229,00	2 290,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 100 mm					
109	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	6,000	293,00	1 758,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm					
110	K	734494213	Návrsek s trubkovým závitem G 1/2	kus	8,000	150,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Měřící armatury návrsky s trubkovým závitem G 1/2					
111	K	734494214	Návrsek s trubkovým závitem G 3/4	kus	8,000	150,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Měřící armatury návrsky s trubkovým závitem G 3/4					
112	K	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,562	500,00	281,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
113	K	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,562	100,00	56,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu.					
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				375 486,90	
114	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvoiregulačního s termostatickým ovládním	kus	72,000	75,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvoiregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním					
115	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	57,120	50,00	2 856,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž otopných těles litinových článkových 0,255'(12+15+21*3+15*2+14+15+15+20+20+20)					
116	K	735110911	Přefáznění rúžice radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	32,000	150,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Právy otopných těles článkových litinových přefáznění radiátorové rúžice					
117	K	735110912	Rozpojení tělesa otopného teplovodního	kus	32,000	350,00	11 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Právy otopných těles článkových litinových rozpojení otopného tělesa teplovodního					
118	K	735110914	Stažení otopného tělesa	kus	32,000	350,00	11 200,00	CS ÚRS 2021 01

PP			Právy otopných těles článkových litinových stažení otopného tělesa					
VV			8"4				32,000	
119	K	735111350v	Otopné těleso litinové článkové 500/220 mm 0.345 m2Kus	m2	271,860	750,00	203 895,00	
PP			Otopná tělesa litinová článková zhlizovací rozvětřilouška (mm) 500/220 (0.345 m2/kus) počet článků x plocha (0,345m2) 500/220 0.345'(12+24+20*25)				271,860	
120	K	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	34,170	20,00	683,40	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní opravy otopných těles vyzkoušení tlakem po opravě otopných těles litinových 0,255'(12+15+21*3+15*2+14)				34,170	
121	K	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	34,170	100,00	3 417,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní opravy otopných těles vyčištění proplachem vodou otopných těles litinových 0,255'(12+15+21*3+15*2+14)				34,170	
122	K	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	34,170	250,00	8 542,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových 0,255'(12+15+21*3+15*2+14)				34,170	
123	K	735151273	Otopné těleso panelové jednodiskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 601 W	kus	6,000	1 990,00	11 940,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Otopná tělesa panelová jednodisková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 601 W					
124	K	735151278	Otopné těleso panelové jednodiskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1100 mm výkon 1102 W	kus	1,000	2 396,00	2 396,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Otopná tělesa panelová jednodisková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1102 W					
125	K	735151279	Otopné těleso panelové jednodiskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1202 W	kus	1,000	2 478,00	2 478,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Otopná tělesa panelová jednodisková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1202 W					
126	K	735151479	Otopné těleso panelové dvoudiskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1546 W	kus	2,000	3 006,00	6 012,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Otopná tělesa panelová dvoudisková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1546 W					
127	K	735151558	Otopné těleso panelové dvoudiskové 2 přídavná přestupní plochy výška/délka 500/1100 mm výkon 1597 W	kus	3,000	2 966,00	8 898,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Otopná tělesa panelová dvoudisková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1597 W					
128	K	735151560	Otopné těleso panelové dvoudiskové 2 přídavná přestupní plochy výška/délka 500/1400 mm výkon 2033 W	kus	1,000	3 336,00	3 336,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Otopná tělesa panelová dvoudisková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W					
129	K	735151561	Otopné těleso panelové dvoudiskové 2 přídavná přestupní plochy výška/délka 500/1600 mm výkon 2323 W	kus	1,000	3 582,00	3 582,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Otopná tělesa panelová dvoudisková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 2323 W					
130	K	735151656	Otopné těleso panelové třídiskové 3 přídavná přestupní plochy výška/délka 500/900 mm výkon 1871 W	kus	1,000	3 528,00	3 528,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Otopná tělesa panelová třídisková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1871 W					
131	K	735151658	Otopné těleso panelové třídiskové 3 přídavná přestupní plochy výška/délka 500/1100 mm výkon 2287 W	kus	4,000	3 851,00	15 404,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Otopná tělesa panelová třídisková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 2287 W					
132	K	735151659	Otopné těleso panelové třídiskové 3 přídavná přestupní plochy výška/délka 500/1200 mm výkon 2495 W	kus	10,000	4 012,00	40 120,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Otopná tělesa panelová třídisková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2495 W					
133	K	735151662	Otopné těleso panelové třídiskové 3 přídavná přestupní plochy výška/délka 500/1800 mm výkon 3742 W	kus	1,000	4 980,00	4 980,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Otopná tělesa panelová třídisková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 3742 W					
134	K	735151673	Otopné těleso panelové třídiskové 3 přídavná přestupní plochy výška/délka 600/600 mm výkon 1444 W	kus	1,000	3 222,00	3 222,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Otopná tělesa panelová třídisková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 1444 W					
135	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	72,000	50,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa					
136	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	650,000	7,00	4 550,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Napuštění vody do otopných těles					
137	K	735221844	Demontáž registru trubkového hladkého DN 100 délka do 3 m čtyřpramenný	kus	45,000	15,00	675,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž registru z trubek hladkých DN 100 stavební délky do 3 m, o počtu pramennů registru 4					
138	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registru nebo konvektorů do odpadu	kus	460,000	2,00	920,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registru, konvektorů do odpadu					
139	K	735494811	Vyp					

143	K	vp_ost0003	Demontáž stávajících zařízení vytápění včetně likvidace odpadů a přesunu stávající páni kotelny koleji do výkopu 50x30W - 1x kondenzační hospodářství expanzní nádoba demontáž stávajícího odkoučovací od koleji po napjení do kotelny včetně zátky oběhová čerpadla do DN200 - 4ks armatury do DN200- 20ks stávající potrubí v koleji do DN200 - 50m zátky stávajícího potrubí včetně zátky konzole závěsy	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
144	K	vp_ost0005	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy	hod	16,000	300,00	4 800,00
145	K	vp_ost0031	Zholování prostupů do stávajících konstrukcí pro vedení potrubí UT	soubor	1,000	3 600,00	3 600,00
146	K	vp_ost007	Zholování prostupů do stávajících zděných konstrukcí a stávajícího střešního stropu Požárí ucpávky pro UT, je cca 12 do stropu a 24 do zdiva	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
147	K	vp_ost009	Spojovací, těsnící a závěsný materiál	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
148	K	vp_ost010	materiál pozink Příplatek za stříženou montáž ve výškách do 10m nad podlahou - kolování do stropu a konstrukce všechny není možné - kolování uvažovat pouze do střeš	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
148	K	vp_ost010	Ocelová pozink, kominová dvířka v atyp provedení	kus	2,000	1 800,00	3 600,00
149	K	vp_ost011	Ocelová kominová dvířka v atyp provedení do stávajícího otvoru v kominovém průtoku. Rozměr cca 400x400mm, nutno zaměřit 1x vlnkovití 1x vlnití	kus	40,000	250,00	10 000,00
150	K	vp_pozar	Přechodové tvarovky na potrubí svařování do DN50	kus	1,000	7 400,00	7 400,00
151	K	vp001001	Požární ucpávky a dotěsnění prostupů UT vč. atestu	soubor	1,000	7 400,00	7 400,00
152	K	vp001002	Požární ucpávky a dotěsnění prostupů UT vč. atestu 20x utěsnění požárního prostupu - jedna se o utěsnění stávajících prostupů pro potrubí do průřezu 0,3m2	hod	16,000	300,00	4 800,00
152	K	vp001002	Topná zkouška	hod	40,000	250,00	10 000,00
152	K	vp001002	Stavební přípomoc	hod	40,000	250,00	10 000,00
D	751	Vzduchotechnika					17 966,00
153	K	751398013	Mříž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 300 mm	kus	2,000	250,00	500,00 CS ÚRS 2021 01
154	K	001_MR_01	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměr přes 200 do 300 mm	kus	2,000	177,00	354,00
155	K	751398052	Krycí mřížka na kruhové potrubí 225mm	kus	2,000	250,00	500,00 CS ÚRS 2021 01
156	M	42972919	Krycí mřížka na kruhové potrubí 225mm Mříž protidešťové žakuzie potrubí do 0,300 m2	kus	2,000	1 616,00	3 232,00 CS ÚRS 2021 01
157	K	751510014	Montáž ostatních zařízení protidešťové žakuzie nebo žakuziové klepky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	m	2,000	1 410,00	2 820,00 CS ÚRS 2021 01
158	K	751510043	Žakuzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 400x400mm žakuzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 400x400mm	m	12,000	880,00	10 560,00 CS ÚRS 2021 01
159	K	783614651	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,28 m2	m	613,700	17,00	10 432,90 CS ÚRS 2021 01
160	K	783614661	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	613,700	25,00	1 100,00 CS ÚRS 2021 01
161	K	783627613	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, kruhové trouba spirálně vinutá bez příruby, průměr přes 200 do 300 mm	m	613,700	40,00	24 548,00 CS ÚRS 2021 01
162	K	783627633	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, kruhové trouba spirálně vinutá bez příruby, průměr přes 200 do 300 mm	m	44,000	66,00	2 904,00 CS ÚRS 2021 01
163	K	783627633	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, kruhové trouba spirálně vinutá bez příruby, průměr přes 200 do 300 mm	m	44,000	66,00	2 904,00 CS ÚRS 2021 01



>> skryté sloupce <<

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOS, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť
 Objekt: SO-01 - Objekt školních dílen
 Soupis: 01b - Zařízení zdravotně technických instalací, plynová zařízení

KSO: 8013412
 Místo: město Třešť, ul. Tovární 404/3
 CC-CZ Datum: 3. 6. 2021
 Zadavatel: IC: 70890749
 Kraj Vysočina DIČ: CZ70890749
 Uchazeč: IC: 26007967
 TERM GAS s.r.o. DIČ: CZ26007967
 Projektant: IC: 28094026
 PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o. DIČ: CZ28094026
 Zpracovatel: IC:
 DIČ:

Poznámka:
 - U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodavky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, stavebního a mimo stavebního dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barvení a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISU ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dla ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmetnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle výhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D.1.4 Technická zpráva (společná pro části D.1.1, D.1.2, D.1.4 a IO-01) 1.4.2.1 Půdorys

Cena bez DPH	117 320,17		
DPH základní snížená	Základ daně 117 320,17	Sazba daně 21,00%	Výše daně 24 637,24
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		141 957,41

Projektant: _____ Zpracovatel: _____

Datum a podpis: _____ Razítko: _____ Datum a podpis: _____ Razítko: _____

Objednavatel: _____ Uchazeč: _____

Datum a podpis: _____ Razítko: _____ Datum a podpis: _____ Razítko: _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOS, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť
 Objekt: SO-01 - Objekt školních dílen
 Soupis:

01b - Zařízení zdravotně technických instalací, plynová zařízení

Místo: město Třešť, ul. Tovární 404/3 Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Kraj Vysočina Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA

Uchazeč: TERMGAS s.r.o. Zpracovatel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 117 320,17

HSV - Práce a dodávky HSV 15 068,37

1 - Zemní práce 14 518,20

4 - Vodovodné konstrukce 466,80

997 - Přesun sítě 83,37

PSV - Práce a dodávky PSV 102 251,80

713 - Izolace tepelné 2 053,10

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 10 877,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 7 441,90

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod 74 982,20

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení 4 962,60

783 - Dokončovací práce - natěry 1 935,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SOŠ, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť

Objekt: SO-01 - Objekt školních dílen

Soupis: 01b - Zařízení zdravotně technických instalací, plynová zařízení

Místo: město Třešť, ul. Tovární 404/3 Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Kraj Vysočina Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA

Uchazeč: TERMGAS s.r.o. Zpracovatel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem 117 320,17								
D	HSV		Práce a dodávky HSV 15 068,37					
D	1		Zemní práce 14 518,20					
1	K	139751101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	3,600	1 500,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti skupiny 1 až 3					
VV			10*0,6*0,6		3,900			
2	K	161111502	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 3 do 6 m nošením	m3	3,600	500,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádrží na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, př hloubce výkopu přes 3 do 6 m					
3	K	162211201	Vodovodné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,600	500,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání nošením s vyprázdněním nádrží na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
4	K	162751117	Vodovodné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,800	264,00	475,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 990 do 10 000 m					
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14,400	101,00	1 454,40	CS ÚRS 2021 01
PP			Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost příplatek k ceně za každý dalších i započatých 1 000 m					
VV			1,8*2,1*Přepočtené koeficientem množství		14,400			
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3,780	510,00	1 927,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			1,8*2,1*Přepočtené koeficientem množství		3,780			
7	K	174111101	Zásyp jam, sachet rýh nebo kolem objektu sypáním se zhutněním ručně	m3	1,800	404,00	727,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny ručně s složením výkopku ve vnitřních se zhutněním jam, sachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
VV			3,6-1,2-0,6		1,800			
8	K	175111101	Obšypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	1,200	400,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Obšypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin třídy těžitelnosti a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a směru zhutnění bez ohrázení sypání					
VV			10*0,2*0,6		1,200			
9	M	58337302	Štěrkoštěk frakce 0/16	t	2,268	200,00	453,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Štěrkoštěk frakce 0/16					
VV			1,2*1,89*Přepočtené koeficientem množství		2,268			

D	4	Vodovodné konstrukce					486,80	
10	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkoštěku	m3	0,600	400,00	240,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a úložné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkoštěku do 63 mm					
VV			10*0,1*0,6		0,600			
11	M	58337302	Štěrkoštěk frakce 0/16	t	1,134	200,00	226,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Štěrkoštěk frakce 0/16					
VV			0,6*1,89*Přepočtené koeficientem množství		1,134			
D	997	Přesun sítě					83,37	
12	K	997013501	Odvoz sítě a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	0,033	500,00	16,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Odvoz sítě a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
13	K	997013509	Příplatek k odvozu sítě a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,891	70,00	62,37	CS ÚRS 2021 01
PP			Odvoz sítě a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			0,033*2,7*Přepočtené koeficientem množství		0,891			
14	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,003	1 500,00	4,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
D	PSV	Práce a dodávky PSV 102 251,80						
D	713	Izolace tepelné 2 053,10						
15	K	1713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	14,000	75,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a obyčejně tvarované nebo deskami potrubními pouzdry s doplněnou opravou Nitkovou fólií (izolační materiálu ve specifikaci) přepletenými samolepicí nitkovou páskou potrubí průměru D do 50 mm					
16	M	63154004	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max: 250/100°C 22/20mm	m	14,280	70,00	999,60	CS ÚRS 2021 01
PP			pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max: 250/100°C 22/20mm					
VV			14*1,02*Přepočtené koeficientem množství		14,280			
17	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,007	500,00	3,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotností přepravovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 10 877,00						
18	K	721140907R	Napojení vylučného potrubí do stávající litinové kanalizace (do stávající již vysazené odbočky)	kus	1,000	500,00	500,00	
19	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	10,000	316,00	3 160,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z trub PVC SN4 svodné (pežatá) DN 110					
20	K	721173721	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 32	m	3,000	242,00	726,00	
PP			Potrubí z trub polyetylenových svařované přípojovací DN 32					
21	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	2,000	253,00	506,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40					
22	K	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110 ostatní typ	kus	3,000	310,00	930,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí ostatních typů DN 110					
23	M	HLE.HL310NG	Podlahová vpustí DNS0/75/110 se svislým odtokem, s pevnou izolační přírubou, ZU - standard, litina 150x150mm/110mm (1,5l)	kus	3,000	1 624,00	4 872,00	
PP			Podlahová vpustí DNS0/75/110 se svislým odtokem, s pevnou izolační přírubou, ZU - standard, litina 150x150mm/110mm (1,5l)					
24	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	15,000	10,00	150,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
VV			10*2*3		15,000			
25	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,055	500,00	27,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotností přepravovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
26	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,055	100,00	5,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotností přepravovaného materiálu příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod 7 441,90						
27	K	722130232	Potrubí vodovodní ocelové zavítové pozinkované svařované běžné DN 20	m	14,000	410,00	5 740,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných zavítových svařovaných běžných DN 20					
VV			8*3*3		14,000			
28	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované zavítové do DN 25	m	14,000	10,00	140,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných zavítových do DN 25					
29	K	722130913	Potrubí pozinkované zavítové přeřazení ocelové trubky do DN 25	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných zavítových přeřazení ocelové trubky do DN 25					
30	K	722131932	Potrubí pozinkované zavítové propojení potrubí DN 20	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných zavítových propojení dosavadního potrubí DN 20					
31	K	722181812	Demontáž plátěných pásů z trub do D 50	m	14,000	1,00	14,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž plátěných pásů z trub do D 50					
32	K	722221135	Ventil výtokový G 3/4" s jediným závitem	soubor	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4"					
VV			Kobout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit		3,000	214,00	642,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Armatury se dvěma závity kulové součtu PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4"					
34	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí zavítového do DN 50	m	14,000	10,00	140,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí zavítového do DN 50					
35	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	14,000	10,00	140,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
36	K	722290821	Přemístění vnitrostavěbní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,039	500,00	19,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Vnitrostavěbní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
37	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,039	500,00	19,50	CS ÚRS 2021 01

PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
38	K	1998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,039	100,00	3,90	CS ÚRS 2021 01
PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoli výšku objektu						
D	723	Zdravotnicka - vnitřní plynovod					74 982,20	
39	K	723111203	Potrubi ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	11,000	340,00	3 740,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Potrubi z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 20						
VV		7+2+2			11,000			
40	K	723111204	Potrubi ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	1,000	416,00	416,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Potrubi z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25						
41	K	723111206	Potrubi ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	4,000	588,00	2 352,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Potrubi z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 40						
42	K	723150312	Potrubi ocelové hadičké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	1,000	664,00	664,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Potrubi z ocelových hadičkových černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 57x3,2						
43	K	723150313	Potrubi ocelové hadičké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla DN65 mm	m	7,000	707,00	4 949,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Potrubi z ocelových trubek hadičkových černých spojovaných svařováním tvářených za tepla DN65						
VV		4+3			7,000			
44	K	723150318	Potrubi ocelové hadičké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 219x6,3 mm	m	3,000	2 039,00	6 117,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Potrubi z ocelových trubek hadičkových černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 219x6,3						
45	K	723150342	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 40/25	kus	2,000	243,00	486,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Potrubi z ocelových trubek hadičkových černých spojovaných redukce zhotovené kováním přes 1 DN DN 40/25						
VV		1+1			2,000			
46	K	723150365	Chráněčka D 38x2,6 mm	m	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Potrubi z ocelových trubek hadičkových černých spojovaných chráněčky Ø 38x2,6						
47	K	723150371	Chráněčka D 108x4 mm	m	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Potrubi z ocelových trubek hadičkových černých spojovaných chráněčky Ø 108x4						
48	K	72321413R	Filtr plynový DN 25 - závitový /D+M/	soubor	2,000	909,00	1 818,00	
PP		Maximální pracovní tlak: 6 bar Pracovní teplota: -20°C až +80°C Filtrace: 50 µm Použití: Neagresivní plyny - skupiny 1, 2, 3 a vzhled Těleso: Sítina hliníku G4-AISI12Cu - EN AB 46100 Norma: 97/23/CE (PED); 2009/142/CE (GAS) EN 13611 Pracovní tlak plynovodu: 20 kPa						
VV		1+1			2,000			
49	K	72321414R	Filtr plynový DN 50 - závitový /D+M/	soubor	1,000	3 874,00	3 874,00	
PP		Maximální pracovní tlak: 6 bar Pracovní teplota: -20°C až +80°C Filtrace: 50 µm Použití: Neagresivní plyny - skupiny 1, 2, 3 a vzhled Těleso: Sítina hliníku G4-AISI12Cu - EN AB 46100 Norma: 97/23/CE (PED); 2009/142/CE (GAS) EN 13611 Pracovní tlak plynovodu: 20 kPa						
50	K	723229102	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2" ostatní typ	soubor	8,000	150,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Armatury s jedním závitem montáž armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2"						
VV		5+2+1			8,000			
51	M	IVR MA6301R	Manometr 0 - 10 kPa + manometrový kohout	kus	5,000	1 515,00	7 575,00	
VV		1+1+1+2			5,000			
52	M	IVR MA6302R	Manometr 0 - 60 kPa + manometrový kohout	kus	2,000	1 515,00	3 030,00	
VV		1,000			1,000			
53	M	IVR MA6303R	Manometr 0 - 400 kPa + manometrový kohout	kus	1,000	1 515,00	1 515,00	
54	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plynoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	349,00	1 047,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C plynoprotokové vnitřní závit těžká řada G 1/2"						
VV		1+1+1			3,000			
55	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plynoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	364,00	1 092,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C plynoprotokové vnitřní závit těžká řada G 3/4"						
VV		1+1+1			3,000			
56	K	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2" PN 42 do 185°C plynoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	720,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C plynoprotokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/2"						
VV		1+1			2,000			
57	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plynoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	1 556,00	1 556,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C plynoprotokové vnitřní závit těžká řada G 2"						
58	K	72323116R	Kohout kulový přímý (vzorkovací) G 1/2"	kus	3,000	209,00	627,00	
VV		1+1+1			3,000			
59	K	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1" ostatní typ	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Armatury se dvěma závity montáž armatur se dvěma závity ostatních typů G 1"						
60	M	40565010R	Dvoustupňový pružinový regulátor tlaku plynu - přímý 1" x 1"	kus	1,000	11 139,00	11 139,00	
PP		Výstupní tlak 2,1 kPa, vstupní tlak 100 kPa Požadovány max. průtok 27 m³/hod (R72)						
61	M	40565020R	Membránový automatický uzávěr DN50 NT PN16 s ochrannou manostátem	kus	1,000	16 298,00	16 298,00	
PP		Membránový uzávěr BAP DN50 NT C PN16 Solo R, 230V 50Hz pracovní tlak 1-5 MPa						
62	K	230230033	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 2,5 MPa DN 100	m	24,000	25,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 2,5 MPa DN 100						
VV		11+1+4+7+1			24,000			
63	K	230230036	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 2,5 MPa DN 200	m	3,000	25,00	75,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 2,5 MPa DN 200						
64	K	0101R	Výstupní revize instalovaných zařízení a rozvodů	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP		Výstupní revize instalovaných zařízení a rozvodů v rozsahu dle platných ČSN						
65	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,287	500,00	143,50	CS ÚRS 2021 01
PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
66	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,287	100,00	28,70	CS ÚRS 2021 01
PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoli výšku objektu						

D	724	Zdravotnicka - strojní vybavení					4 962,60	
67	K	724149101	Montáž čerpadla vodovodního pomocného výkonu do 50 litru bez potrubí a příslušenství	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí montáž čerpadel pomocných bez potrubí a příslušenství o výkonu do 50 l						
68	M	001R	Pomocné čerpadlo na znečištěnou vodu bez fekálií s plovákem	kus	1,000	4 509,00	4 509,00	
PP		Pomocné čerpadlo na znečištěnou vodu bez fekálií s plovákem Dopravní výška max. 6,5 m Průtok max. 10 m³/hod Napětí: 230V/50Hz (připojení do zásuvky) Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m						
69	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,006	500,00	3,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
70	K	998724181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 724 prováděný bez použití mechanizace	t	0,006	100,00	0,60	CS ÚRS 2021 01
PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoli výšku objektu						
D	783	Dokončovací práce - natěry					1 935,00	
71	K	783615561	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	24,000	20,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní						
72	K	783615581	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 200 mm	m	3,000	25,00	75,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 150 do DN 200 mm syntetický standardní						
73	K	783617621	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	24,000	30,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Krycí nátěr (jemná armatura a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm) jednonásobný syntetický standardní						
74	K	783617661	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 200 mm	m	3,000	35,00	105,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Krycí nátěr (jemná armatura a kovových potrubí potrubí přes DN 150 do DN 200 mm) jednonásobný syntetický standardní						
75	K	783624561	Základní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN do 100 mm	m	24,000	20,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm akrylátový						
76	K	783624581	Základní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN do 200 mm	m	3,000	25,00	75,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 150 do DN 200 mm akrylátový						



>> skryté sloupce <<

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOS, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť
Objekt: SO-01 - Objekt školních dílen

Soupis: 01d - Zařízení silnoproudé elektroinstalace

KSO: 801 34 12 CC-CZ: Datum: 3. 6. 2021
Místo: město Třešť, ul. Tovární 404/3
Zadavatel: IČ: 70890749
Kraj Vysočina DIČ: CZ70890749
Uchazeč: IČ: 28007967
TERMGAS s.r.o. DIČ: CZ26007967
Projektant: IČ: 28094026
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o. DIČ: CZ28094026
Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka: - U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barvného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISU ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než díle ceníku jsou stanoveny na základě zkušenosti projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D.1.4 Technická zpráva (společná pro části D.1.1. D.1.2 D.1.4 a IO-01) 1.4.4.1 Půdorys

Cena bez DPH	115 647,00		
DPH základní snížená	Základ daně 115 647,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 24 285,87
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK 139 932,87		

Projektant: Zpracovatel:

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel: Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOS, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť
Objekt: SO-01 - Objekt školních dílen
Soupis: 01d - Zařízení silnoproudé elektroinstalace

Místo: město Třešť, ul. Tovární 404/3 Datum: 3. 6. 2021
Zadavatel: Kraj Vysočina Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA
Uchazeč: TERMGAS s.r.o. Zpracovatel:
Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	115 647,00
PSV - Práce a dodávky PSV	81 747,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	81 747,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	0,00
M - Práce a dodávky M	33 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SOS, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť
Objekt: SO-01 - Objekt školních dílen
Soupis: 01d - Zařízení silnoproudé elektroinstalace

Místo: město Třešť, ul. Tovární 404/3 Datum: 3. 6. 2021
Zadavatel: Kraj Vysočina Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA
Uchazeč: TERMGAS s.r.o. Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							115 647,00	
D PSV Práce a dodávky PSV							81 747,00	
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							81 747,00	
1	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložena pevně	m	24,000	37,00	888,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	34571092	trubka elektroinstalací tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m	m	24,000	10,00	240,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalací tuhá z PVC D 17,4/20 mm, celka 3m					
	VV		8*3		24,000			
3	M	34571763	příchytka včetně kotvicího materiálu a hmožděnky	kus	40,000	3,00	120,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		příchytka kovová jednostranná 22,8x10mm					
	VV		24/0,6		40,000			
4	M	34571094	trubka elektroinstalací tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalací tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m					
5	M	34571763	příchytka včetně kotvicího materiálu a hmožděnky	kus	10,000	5,00	50,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		příchytka kovová jednostranná 22,8x10mm					
	VV		6/0,6		10,000			
6	K	741112011	Montáž krabice nástěnná plastová kruhová	kus	10,000	215,00	2 150,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž Arabik elektroinstalací bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a příslušenství nebo neobčasných náhradních přístrojů kruhových					
7	M	34571532V1	krabice odbočná se svorkovnicí IP 54	kus	10,000	64,00	640,00	
8	K	741120401	Montáž vodičů Cu izolovaných drátovací plný žíla 0,35-6 mm ² v rozváděči (CY)	m	30,000	27,00	810,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděčích přílech (CY), průřezů žil 0,35 až 6 mm ²					
9	M	34140825	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm ²	m	30,000	14,00	420,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vodič sábový s Cu jádrem 4mm ²					
	VV		10*10*10		30,000			
10	K	741120405	Montáž vodičů Cu izolovaných drátovací plný a lanový žíla 25-35 mm ² v rozváděči (např. CY)	m	45,000	27,00	1 215,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděčích přílech a lanových (např. CY), průřezů žil 25 až 35 mm ²					
11	M	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm ²	m	45,000	90,00	4 050,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm ²					
	VV		20*15*10		45,000			
12	K	741122015	Montáž kabelů Cu bez ukončení uloženy pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm ² (CYKY)	m	48,000	18,00	864,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		40*6		48,000			
13	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	40,000	16,00	640,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*8*12*10*6		40,000			
14	M	34111030V	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ² P30-R B2ca,s1,d0,	m	8,000	26,00	208,00	
	VV		8		8,000			
15	K	741122016	Montáž kabelů Cu bez ukončení uloženy pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm ² (CYKY)	m	85,000	18,00	1 530,00	CS ÚRS 2021 01
16	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	85,000	26,00	2 210,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		20*30*10*10*15		85,000			
17	K	741122031	Montáž kabelů Cu bez ukončení uloženy pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm ² (CYKY)	m	17,000	18,00	306,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uloženy pod omítku přílech (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²					
	VV		10*7		17,000			
18	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm ²	m	7,000	42,00	294,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		7		7,000			
19	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm ²	m	10,000	26,00	260,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm ²					
20	K	741122133	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 4x10 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	20,000	33,00	660,00	CS ÚRS 2021 01

PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zakončených příchytkami nebo hrazdovými (např. CYKY) počtu a průřezu 2x4x10 mm ²							
21	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m	20,000	127,00	2 540,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²		20,000				
22	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm ² smršťovací zátkou nebo páskem bez letování	kus	32,000	38,00	1 216,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm ² smršťovací zátkou nebo páskem bez letování		32,000				
23	K	741132132	Ukončení kabelů 4x10 mm ² smršťovací zátkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	97,00	194,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Ukončení kabelů smršťovací zátkou nebo páskem na zapojení bez letování, počtu a průřezu 2x4x10 mm ²		2,000				
24	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm ² smršťovací zátkou nebo páskem bez letování	kus	4,000	64,00	256,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Ukončení kabelů smršťovací zátkou nebo páskem na zapojení bez letování, počtu a průřezu 2x5x1,5 až 4 mm ²		4,000				
25	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2021 01	
26	M	35713142V1	rozvodnice plastová nástěnná průhledná dřevě, 4 řady, šířka 18 modulárních jednotek	kus	1,000	17 700,00	17 700,00		
PP			rozvodnice plastová nástěnná 4 řady, šířka 18 modulárních jednotek včetně příslušenství, např. DIN lišty, svorkovnice PE, N (PEN)						
27	K	741311013	Montáž vypínače pole a odpojovače s dálkovým ovláčením se zapojením vodičů	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž spínače speciálních se zapojením vodičů s dálkovým ovláčením vypínače, pole a odpojovače sli						
28	M	34535512V1	nouzové tlačítko stop, IP 54 žlutá/červená	kus	1,000	532,00	532,00		
PP			spínač jednopólový 10A bílý						
29	K	741310201	Montáž vypínače (polo)zapuštěného šroubového připojení 1-jednopolový	kus	2,000	90,00	180,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž vypínače nebo jedno-pólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubového připojení, pro prostředí normální svítidlo, řazení 1-jednopolový						
30	M	34535512	spínač jednopólový 10A bílý, IP 44	kus	2,000	77,00	154,00	CS ÚRS 2020 02	
PP			spínač jednopólový 10A bílý						
31	K	741313001	Montáž zásuvky (polo)zapuštěné bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE						
32	M	34555229	zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem, IP44, šroubové svorky	kus	6,000	77,00	462,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem, IP44, šroubové svorky		6,000				
33	K	741313052	Montáž zásuvky nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	kus	1,000	218,00	218,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení nástěnných do 25 A, provedení 3P + N + PE						
34	M	3455510V6	zásuvka kombinovaná 16A/5P/400/230V, min IP 44	kus	1,000	676,00	676,00		
35	K	741320105	Montáž jističe jednopólový nn do 25 A ve skříně	kus	14,000	10,00	140,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			10*2*1*1		14,000				
36	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	10,000	220,00	2 200,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			10		10,000				
37	M	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	2,000	220,00	440,00	CS ÚRS 2021 01	
38	M	35822107V1	jistič 1pólový-charakteristika B 5A	kus	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2021 01	
39	M	35822401R	pojistkový odpojovač	kus	1,000	240,00	240,00		
40	M	34523413	viložka pojistková normální 4A	kus	1,000	144,00	144,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			viložka pojistková E27 normální 2410 4A						
41	M	34523442	viložka pojistková E27 normální 2410 32A	kus	3,000	240,00	720,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			viložka pojistková E27 normální 2410 25A						
42	K	741320163	Montáž jističe třípólových nn do 25 A s krytem	kus	2,000	55,00	110,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž jističe se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A s krytem						
43	M	35822401	jistič 3pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			jistič 3pólový-charakteristika B 16A						
44	M	35822404	jistič 3pólový-charakteristika B 32A	kus	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			jistič 3pólový-charakteristika B 32A						
45	K	741321043	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A ve skříně	kus	2,000	55,00	110,00	CS ÚRS 2021 01	
46	M	3588921VV	chránič proudový 4pólový 40/4/003 typ A	kus	2,000	416,00	832,00		
47	K	741330052	Montáž stykač střídečový vestavný do 25 A	kus	3,000	55,00	165,00	CS ÚRS 2021 01	
48	M	3582211v2	stýkač 20-20/230V AC	kus	2,000	640,00	1 280,00		
49	M	35822637	napěťová spoušť, AC/DC 230, 400V	kus	1,000	616,00	616,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			pepřetová spoušť, AC/DC 230, 400V						
50	K	741322021	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1+2 čtyřpólových impulzní proud do 35 kA	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2021 01	
51	M	3588921R	svodič přepětí stupeň T1+T2, odnímatelné provedení se signalizací, 440 V, varistor TN-C 12,50kA (10/350)	kus	1,000	512,00	512,00		
52	K	741371104	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytím	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytím						
53	M	3483311V0	svítidlo LED průmyslové prachotěsné IP66, 36W, 5400lm, 4000K, délka 1277mm	kus	2,000	1 330,00	2 660,00		
PP			1+1		2,000				
54	M	3483311V1	svítidlo LED průmyslové prachotěsné IP66, 36W, 5400lm, 4000K, délka 1277mm + nouzový zdroj 50 min	kus	1,000	3 064,00	3 064,00		
PP			1		1,000				
55	M	3483311V2	svítidlo kruhové LED průmyslové IP54 pr. 210mm, 8W, 1010lm, 4000K	kus	1,000	515,00	515,00		
PP			1		1,000				
56	K	741372021	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,09 m ²	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu do 0,09 m ²						
57	M	3481445V6	Nouzové LED svítidlo P1 Piktogramové svítidlo přisazené/zavěšené s piktogramem, se zdrojem 3W, záložní baterií 60 min, Dohlednost 25m	kus	2,000	964,00	1 928,00		
58	K	741420031	Montáž svorka hromosvodná na potrubí Ø do 200 mm se zholovením	kus	9,000	75,00	675,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí Ø do 200 mm se zholovením						
59	M	35441999	svorka na potrubí 1" - 34mm, nerez	kus	1,000	48,00	48,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			svorka na potrubí 1" - 34mm, FeZn						
60	M	35442001	svorka na potrubí 1" - 49mm, nerez	kus	8,000	66,00	528,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			svorka na potrubí 1 1/2" - 49mm, FeZn						
VV			8		8,000				

61	K	741810003	Čeková profilka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Zkoušky a profilky elektrických rozvodů a zařízení čeková profilka a vytvoření revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč						
62	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez vika	m	12,000	140,00	1 680,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž žlabů bez stojny a výložníků kovových s posápkami a příslušenstvím bez vika, šířky do 50 mm						
63	M	34575491	žlab kabelový pozinkovaný 2mks 50X50	m	12,000	95,00	1 140,00	CS ÚRS 2021 01	
VV			5+7		12,000				
64	M	34575492v	kovový materiál pro žlab, držák stěny 50mm+ nmožděnka	kus	10,000	55,00	550,00		
VV			10		10,000				
65	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez vika	m	20,000	166,00	3 320,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž žlabů bez stojny a výložníků kovových s posápkami a příslušenstvím bez vika, šířky do 100 mm						
66	M	34575492	žlab kabelový pozinkovaný 2mks 50X100	m	20,000	112,00	2 240,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			žlab kabelový pozinkovaný 2mks 50X125						
VV			20		20,000				
67	M	34575492V1	kovový materiál pro žlab, držák a stěnu 100mm + nmožděnka	kus	15,000	62,00	930,00		
VV			15		15,000				
68	K	742190004	Požární těsnicí materiál do prostupu	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Ostatní práce pro trasy požární těsnicí materiál do prostupu						
69	M	VD312	Průpožární prostupy kabely komplet, šlitky, revize	kus	2,000	660,00	1 320,00		
70	K	74382930R8	Montáž ekvipotencionální svorkovnice	kus	1,000	190,00	190,00		
71	M	35442110R2	uzemňovací ekvipotencionální svorkovnice d=500mm, nerez	kus	1,000	202,00	202,00		
72	K	PKR4	Montážní a instalační materiál pro rozvaděče	soubor	1,000	150,00	150,00		
PP			Montážní a instalační materiál pro rozvaděč RK0 1 díl PE - propojovací vodiče, propojovací lišty, montážní klíče a žlabky, popisné šlitky, svorky, atd.						
73	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro sinoproud v objektech v do 5 m	t	0,252	4 000,00	1 008,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Přesun hmot pro sinoproud stanovený z hmotnosti přestupovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m						
74	K	741211833	Demontáž rozvodnic kovových na povrchu s krytím do IPx4 plochou do 0,8 m ²	kus	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Demontáž rozvodnic kovových, uložených na povrchu, krytí do IPx4 plochy přes 0,2 do 0,8 m ²						
75	K	741371821	Demontáž osvětlovacího modulového systému zářivkové délky do 1100 mm bez zachování funkčnosti	kus	3,000	105,00	315,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do sálí) v bytových nebo společenských místnostech modulového systému zářivkové délky do 1100 mm						
76	K	741213811	Demontáž kabelu silového z rozvodnice průřezu 2x1 do 4 mm ² bez zachování funkčnosti	m	150,000	7,50	1 125,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Demontáž kabelu z rozvodnice bez zachování funkčnosti (do sálí) stových, průřezu do 4 mm ²						
77	K	741311805	Demontáž spínačů nástěnných normálních do 10 A bezšroubových bez zachování funkčnosti do 4 svorek	kus	4,000	44,00	176,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Demontáž spínačů bez zachování funkčnosti (do sálí) nástěnných, pro prostředí normální do 10 A, připojení bezšroubové přes 2 svorky do 4 svorek						
78	K	741317813	Demontáž vidlic domovních pro prostředí normální do 16A bezšroubové bez zachování funkčnosti 2P+PE	kus	4,000	29,00	116,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Demontáž vidlic bez zachování funkčnosti (do sálí) domovních, pro prostředí normální do 16 A, připojení bezšroubové 2P+PE						
D	747		Elektromontáže - kompletace rozvodů				0,00		
D	M		Práce a dodávky M				33 900,00		
79	K	014	Profilka stavajících rozvodů	hod	8,000	350,00	2 800,00		
80	K	0155	Úpravy stávající elektroinstalace, demontáže a zpětné montáže	hod	8,000	350,00	2 800,00		
81	K	01551	Úpravy stávající elektroinstalace, demontáže a zpětné montáže stávajícího osvětlení	hod	8,000	350,00	2 800,00		
PP			Demontáž a zpětná montáž cca 25 ks vestavných svítidel						
82	K	016	Zednické práce, frézování drážek, prostupy, zapravení, začistění drážek a prostupů apod.	hod	16,000	300,00	4 800,00		



>> skryté skupce <<

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOŠ, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť

Objekt: IO-01 - STL plynovodní přípojka

Soupis: IO-01a - STL plynovodní přípojka

KSO: 8275911	CC-CZ: 3. 6. 2021
Místo: město Třešť, ul. Tovární 404/3	Datum: 3. 6. 2021
Zadavatel: Kraj Vysočina	IC: 70890749
	DIČ: CZ70890749
Uchazeč: TERMGAS s.r.o.	IC: 26007967
	DIČ: CZ26007967
Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.	IC: 28094026
	DIČ: CZ28094026
Zpracovatel:	IC:
	DIČ:

Poznámka:
 - U všech cen odvah a výrobců bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. odvahy potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny dít zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barveného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISU ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016 Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D.1.4 Technická zpráva (společná pro části D.1.1, D.1.2, D.1.4 a IO-01) 01.01 Vzorový přířezový řez uložení olověného potrubí 01.02 Přířezový řez HLP objektu 01.03 Axonometrie

Cena bez DPH 53 998,84

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	53 998,84	21,00%	11 339,76
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 65 338,60

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOŠ, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť

Objekt: IO-01 - STL plynovodní přípojka

Soupis: IO-01a - STL plynovodní přípojka

Místo: město Třešť, ul. Tovární 404/3
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: TERMGAS s.r.o.

Datum: 3. 6. 2021
Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		53 998,84
HSV - Práce a dodávky HSV		53 354,34
1 - Zemní práce		23 268,23
4 - Vodorovné konstrukce		616,61
8 - Trubní vedení		25 139,90
998 - Přesun hmot		4 329,60
PSV - Práce a dodávky PSV		644,50
723 - Zdravotnicka - vnitřní plynovod		644,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SOŠ, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť

Objekt: IO-01 - STL plynovodní přípojka

Soupis: IO-01a - STL plynovodní přípojka

Místo: město Třešť, ul. Tovární 404/3	Datum: 3. 6. 2021
Zadavatel: Kraj Vysočina	Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA
Uchazeč: TERMGAS s.r.o.	Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							53 998,84	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					53 354,34	
D	1	Zemní práce					23 268,23	
1	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1 920	1 500,00	2 880,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Hloubení rýh šířky do 800 mm tubně zapážených i nezapážených, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných			1 920			
	VV	2*0,8*1,2						
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapážených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	10 080	300,00	3 024,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Hloubení nezapážených rýh šířky do 800 mm strojně s rovinným dnem do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3			10 080			
	VV	14*0,6*1,2						
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5 724	450,00	2 575,80	CS ÚRS 2021 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrum z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV	1,92*10,08				12,000		
	VV	-6,276				-6,276		
	VV	Součet				5,724		
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	45 792	75,00	3 434,40	CS ÚRS 2021 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrum z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost: Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						
	VV	5,724*8 "Přepočtené koeficientem množství"			45 792			
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	12 020	510,00	6 130,20	CS ÚRS 2021 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	5,724*2,1 "Přepočtené koeficientem množství"			12 020			
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6 276	400,00	2 510,40	CS ÚRS 2021 01
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně a uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
	VV	1,92*10,08				12,000		
	VV	-1,06-4,664				-5,724		
	VV	Součet				6,276		
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	4 564	200,00	932,80	CS ÚRS 2021 01
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 nebo malolistým plivovněným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho krajů, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez stohování sypaniny						
	VV	15*0,44*0,6				3,960		
	VV	2*0,44*0,8				0,704		
	VV	Součet				4,664		
8	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	8 815	202,00	1 780,63	CS ÚRS 2021 01
	PP	kamenivo drcené drobné frakce 0/2						
	VV	4,564*1,89 "Přepočtené koeficientem množství"			8 815			
D	4	Vodorovné konstrukce					616,61	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1 060	200,00	212,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Lože pod potrubí, slovy a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 m						
	VV	15*0,1*0,6				0,900		
	VV	2*0,1*0,8				0,160		
	VV	Součet				1,060		

10	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	2,003	202,00	404,61	CS ÚRS 2021 01
PP			kamenivo drcené drobné frakce 0/2					
VV			1,08*1,89 Pře počtené koeficientem množství		2,003			
D		B	Trubní vedení				25 139,90	
11	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	19,550	20,00	391,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
VV			17*1,15 Pře počtené koeficientem množství		19,550			
12	K	899722113	Krytí potrubí z plastů vystražnou fólií z PVC 34cm	m	17,250	25,00	431,25	CS ÚRS 2021 01
PP			Krytí potrubí z plastů vystražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
VV			15*1,15 Pře počtené koeficientem množství		17,250			
13	K	899913111	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40 x 80	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí v DN chráničky DN 40 x 80					
14	K	230201124	Montáž trubních dílů přivařovacích D168, 1 mm tl. stěny 4,5 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž trubních dílů ocelových přivařovacích přes 133 do 168 1 tl. stěny 4,5 mm					
15	M	2301R	Připojkový T-kus (ocel DN150) / DN32	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
PP			Připojkový T-kus (ocel DN150) / DN32					
16	K	230205031	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 40 mm en 3,7 mm	m	17,000	150,00	2 550,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž potrubí PE průměru do 110 mm náběh nebo tyč svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 40, tl. stěny 3,7 mm					
VV			17*1,05 Pře počtené koeficientem množství		17,000			
17	M	28613171R	Trubka plynovodní PE100 RC SDR11 se signalizační vrstvou 4x3,7mm	m	17,850	199,00	3 552,15	
PP			Trubka plynovodní PE100 RC SDR11 se signalizační vrstvou 4x3,7mm					
VV			17*1,05 Pře počtené koeficientem množství		17,850			
18	K	230205231	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařované na tupo dn 40 mm en 3,8 mm	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrovarovky nebo svařované na tupo Ø 40, tl. stěny 3,7 mm					
VV			17*1,05 Pře počtené koeficientem množství		3,000			
19	M	28614944	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000	284,00	284,00	CS ÚRS 2021 01
PP			elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 40mm					
VV			17*1,05 Pře počtené koeficientem množství		1,000			
20	M	NCL 612781	USTR 040/32 PE100 SDR11, přechodový kus PE-HD / ocel, elektro	kus	2,000	632,00	1 264,00	
PP			USTR 040/32 PE100 SDR11 přechodový kus PE-HD / ocel elektro					
VV			17*1,05 Pře počtené koeficientem množství		2,000			
21	K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařované na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	2,500	1 500,00	3 750,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrovarovky nebo svařované na tupo Ø 90, tl. stěny 5,2 mm					
VV			17*1,05 Pře počtené koeficientem množství		2,500			
22	M	28613964	Trubka ochranná pro plyn PEHD 90x3,5mm	m	2,500	95,00	237,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Trubka ochranná pro plyn PEHD 90x3,5mm					
VV			17*1,05 Pře počtené koeficientem množství		2,500			
23	K	230230031	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 2,5 MPa DN 50	m	17,000	40,00	680,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 2,5 MPa DN 50					
VV			17*1,05 Pře počtené koeficientem množství		17,000			
24	K	0102R	Výstupní revize instalovaných zařízení a rozvodů	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP			Výstupní revize instalovaných zařízení a rozvodů v rozsahu dle platných ČSN					
VV			17*1,05 Pře počtené koeficientem množství		1,000			
D		998	Přesun hmot				4 329,60	
25	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot hmot otevřený výkop	t	10,824	400,00	4 329,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hmotované z trub z plastických hmot nebo akrokemenných pro vodorovný nebo kanalizační v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
VV			17*1,05 Pře počtené koeficientem množství		10,824			
D		PSV	Práce a dodávky PSV				644,50	
D		723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				644,50	
26	K	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4" PN 42 do 185°C	kus	1,000	644,00	644,00	CS ÚRS 2021 01
PP			pnopřímokový vnitřní zavít těžké řada					
VV			17*1,05 Pře počtené koeficientem množství		1,000			
27	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,001	500,00	0,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
VV			17*1,05 Pře počtené koeficientem množství		0,001			



>> skryté sloupce <<

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOS, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť

Objekt: IO-01 - STL plynovodní přípojka

Soupis: IO-01b - Oprava zpevněného krytu pro STL přípojku a pilíř

KSO: 8275911
Místo: město Třešť, ul. Tovární 404/3

CC-CZ: 3. 6. 2021
Datum:

Zadavatel: Kraj Vysočina

IC: 70890748
DIČ: CZ70890749

Uchazeč: TERMGAS s.r.o.

IC: 26007967
DIČ: CZ26007967

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IC: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IC:
DIČ:

Poznámka:
- U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodavky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISU ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D.1.4 Technická zbráva (společná pro části D.1.1. D.1.2. D.1.4 a IO-01) C2. Koordinační

Cena bez DPH 64 021,46

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	64 021,46	21,00%	13 444,51
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 77 465,97

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOS, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť

Objekt: IO-01 - STL plynovodní přípojka

Soupis: IO-01b - Oprava zpevněného krytu pro STL přípojku a pilíř

Místo:	město Třešť, ul. Tovární 404/3	Datum:	3. 6. 2021
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA
Uchazeč:	TERMGAS s.r.o.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		64 021,46	
HSV - Práce a dodávky HSV		64 021,46	
1 - Zemní práce		9 230,40	
5 - Komunikace pozemní		29 572,20	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		4 340,00	
997 - Přesun sutě		13 047,66	
998 - Přesun hmot		7 831,20	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
SOUPIS PRACÍ								
Stavba: SOŠ, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť								
Objekt: IO-01 - STL plynovodní přípojka								
Soupis: IO-01b - Oprava zpevněného krytu pro STL přípojku a pilíř								
Místo:	město Třešť, ul. Tovární 404/3		Datum:	3. 6. 2021				
Zadavatel:	Kraj Vysočina		Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA				
Uchazeč:	TERMGAS s.r.o.		Zpracovatel:					
Náklady soupisu celkem								64 021,46
D	HSV	Práce a dodávky HSV					64 021,46	
D	1	Zemní práce					9 230,40	
1	K	113106292	Rozebírání vozovek ze silničních dílců spárý zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	42,000	150,00	6 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebírání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s akoulovým výškovým aparátu plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozlohou, s ložem z kamenná nebo živic se spárami zalitými cementovou maltou přípojka					
	VV		12*3		38,000			
	VV		pilíř		6,000			
	VV		3*2		42,000			
	VV		Součet					
2	K	113107424	Odstranění podkladu z kamenná drceného II 400 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	7,200	77,00	554,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé do 15 m2 z kamenná hrubého drceného o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		4,5*1,6		7,200			
	VV		Součet					
3	K	113107443	Odstranění podkladu živých II 150 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	7,200	330,00	2 376,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé do 15 m2 živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
D	5	Komunikace pozemní					29 572,20	
4	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 šikokodří II, 200 mm	m2	7,200	384,00	2 764,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhuštění štěrku II, 200 mm					
5	K	566901143	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenná hrubým drceným II, 200 mm	m2	7,200	412,00	2 966,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhuštěním kamenná hrubým drceným II, 200 mm					
6	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenná ACP (OK) II, 100 mm	m2	7,200	750,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhuštěním obalovaným kamenná ACP (OK) II, 100 mm					
7	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) II do 80 mm	m2	7,200	980,00	7 056,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozproštěním hmot a zhuštěním asfaltovým betonem ACO (AB) II, přes 40 do 60 mm					
8	K	584121109	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kamenná hrubého tl 40 mm plochy do 50 m2 (panely použity stávající)	m2	37,950	300,00	11 385,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silničních dílců ze železobetonu s podkladem z kamenná hrubého do tl. 40 mm jakéhokoli druhu a velikosti, na plochu jednotlivé přes 15 do 50 m2					
	VV		42		42,000			
	VV		plocha pro pilíř		-4,050			
	VV		1,35*3		37,950			
	VV		Součet					
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					4 340,00	
9	K	919121223	Těsnění spár zděvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	12,200	150,00	1 830,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Utláčení dilatčních spár zděvkou za studena v cementobetonovém nebo železobetonovém krytu včetně adhezivního náložu bez těsnícího profilu pod zděvkou, pro komůrky š 15 mm, hloubky 30 mm					
	VV		(4,5*1,6)*2		12,200			
	VV		Součet					
10	K	919735113	Rezáni stávajícího živého krytu hl do 150 mm	m	10,600	140,00	1 484,00	CS ÚRS 2021 01

PP			Rezáni stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
VV			4,5*1,6*4,5				10,600	
VV			Součet				10,600	
11	K	919735125	Rezáni stávajícího betonového krytu hl do 250 mm	m	5,700	180,00	1 026,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Rezáni stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm					
VV			výřezání plochy pro pilíř				5,700	
VV			1,35*3*1,35				5,700	
VV			Součet				5,700	
D	997	Přesun sutě					13 047,66	
12	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze syvkých materiálů do 1 km	t	9,931	450,00	4 468,95	CS ÚRS 2021 01
PP			Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se sloučením a s hrotem upraveným ze syvkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			7,501				7,501	
VV			plocha pro pilíř				2,430	
VV			1,35*3*0,25*(2,400)				2,430	
VV			Součet				9,931	
13	K	997221559	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze syvkých materiálů	t	268,137	15,00	4 022,06	CS ÚRS 2021 01
PP			Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se sloučením a s hrotem upraveným Příplatek k ceně za každý kilometr i započítá 1 km přes 1 km					
VV			9,931*27				268,137	
VV			Součet				268,137	
14	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	2,430	500,00	1 215,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
VV			plocha pro pilíř				2,430	
VV			1,35*3*0,25*(2,400)				2,430	
VV			Součet				2,430	
15	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového baz dehtu kód odpadu 17 03 02	t	2,275	550,00	1 251,25	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového baz obsahujícího znečištěného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
16	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamenná zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,226	400,00	2 090,40	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamenná zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			1,05				1,050	
VV			4,176				4,176	
VV			Součet				5,226	
D	998	Přesun hmot					7 831,20	
17	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živčným	t	9,072	400,00	3 628,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoli délky objektu					
VV			3,312				3,312	
VV			2,736				2,736	
VV			1,899				1,899	
VV			1,125				1,125	
VV			Součet				9,072	
18	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem monolitickým z ŽB dílců	t	21,012	200,00	4 202,40	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem monolitickým z silničních dílců ze železobetonu nebo předřazeného betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoli délky objektu					
VV			30,084				30,084	
VV			-9,072				-9,072	
VV			Součet				21,012	



>> skryté sloupce <<

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOŠ, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť

Objekt: IO-01 - STL plynovodní přípojka

Soupis: IO-01c - Plynoměrový pilíř - stavební řešení

KSO: 827 59 11
Místo: město Třešť, ul. Tovární 404/3

CC-CZ: Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: IC: 70890749
Kraj Vysočina DIČ: CZ70890749

Uchazeč: IC: 26007967
TERMGAS s.r.o. DIČ: CZ26007967

Projektant: IC: 26094026
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o. DIČ: CZ26094026

Zpracovatel: IC: DIČ:

Poznámka:
- U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodavky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISU ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušenosti projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D.1.4 Technická zpráva (společná pro části D.1.1. D.1.2. D.1.4 a IO-01) 1.1.4 Půdarys 1.PP

Cena bez DPH 39 241,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 241,73	21,00%	8 240,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 47 482,49

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOŠ, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť

Objekt: IO-01 - STL plynovodní přípojka

Soupis: IO-01c - Plynoměrový pilíř - stavební řešení

Místo: město Třešť, ul. Tovární 404/3

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA

Uchazeč: TERMGAS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 39 241,73

HSV - Práce a dodávky HSV 28 489,83

1 - Zemní práce 11 461,00

2 - Zakládání 5 684,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce 7 504,88

4 - Vodovodné konstrukce 533,25

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování vypín 523,20

998 - Přesun hmot 2 783,00

PSV - Práce a dodávky PSV 10 751,90

762 - Konstrukce tesarské 978,00

764 - Konstrukce klempířské 3 669,00

767 - Konstrukce zámečnické 5 765,00

783 - Dokončovací práce - nátěry 339,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SOŠ, SOU a ZŠ Třešť, střední škola – oprava kotelny na budově školních dílen, Tovární 404/3 Třešť

Objekt: IO-01 - STL plynovodní přípojka

Soupis: IO-01c - Plynoměrový pilíř - stavební řešení

Místo: město Třešť, ul. Tovární 404/3

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA

Uchazeč: TERMGAS s.r.o.

Zpracovatel:

PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 39 241,73

D HSV Práce a dodávky HSV 28 489,83

D 1 Zemní práce 11 461,00

1 K 131213101 Hloubení jam v soudržných horninách tlidy těžitelosti I, skupiny 3 ručně m3 4,050 1 000,00 4 050,00 CS ÚRS 2021 01

PP Hloubení jam ručně započtených / nezapočtených s urovňováním dna do předepsaného profilu a sypadu v hornině tlidy těžitelosti I skupiny 3 soudržných 1,35*3*1 4,050 4,050 Součet

2 K 132212111 Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách tlidy těžitelosti I, skupiny 3 ručně m3 0,204 1 000,00 204,00 CS ÚRS 2021 01

PP Hloubení rýh š do 800 mm ručně započtených / nezapočtených s urovňováním dna do předepsaného profilu a sypadu v hornině tlidy těžitelosti I skupiny 3 soudržných 0,85*0,4*0,3*2 0,204 0,204 Součet

3 K 162751117 Vodovodné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tlidy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 m3 2,454 400,00 981,60 CS ÚRS 2021 01

PP Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tlidy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 4,05 4,05 0,204 0,204 -1,8 -1,800 Součet 2,454

4 K 162751119 Příplatek k vodovodnému přemístění výkopku/sypání z horniny tlidy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m m3 41,718 70,00 2 920,26 CS ÚRS 2021 01

PP Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tlidy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších započtených 1 000 m 2,454*17 41,718 41,718 Součet

5 K 171201221 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 t 5,153 500,00 2 576,50 CS ÚRS 2021 01

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 2,454*2,1 5,153 5,153 Součet

6 K 174111102 Zásyp v uzavřených prostorech sypáním se zhuťnutím ručně m3 1,800 200,00 360,00 CS ÚRS 2021 01

PP Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny ručně s uložení výkopku ve vrtácích se zhuťnutím v uzavřených prostorech s urovňováním povrchu zářpy 1,35*3*0,5 2,025 2,025 -0,75*0,3*0,5*2 -0,225 -1,800 Součet 1,800

7 K 175111201 Obsypání objektu sypáním bez prohození, uloženo do 3 m ručně m3 0,512 200,00 102,40 CS ÚRS 2021 01

PP Obsypání objektu nízké sypáním z vhodných hornin tlidy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuťnutí bez prohození sypáním 2,4*1,05*0,1 0,252 0,252 1,3*0,4*0,5 0,260 0,260 Součet 0,512

8	M	58337344	stěrkopisek frakce 0/32	t	0,504	260,00	131,04	CS ÚRS 2021 01
PP			stěrkopisek frakce 0/32					
VV			2,4*1,05*0,12		0,504			
VV			Součet		0,504			
9	M	58337310	stěrkopisek frakce 0/4	t	0,520	260,00	135,20	CS ÚRS 2021 01
PP			stěrkopisek frakce 0/4					
VV			1,3*0,4*0,5*2		0,520			
VV			Součet		0,520			
D	2		Zakládání			5 684,50		
10	K	1274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	0,224	4 500,00	1 008,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Základové pásy z betonu prostého (bez vložek) neprokládaného tř. C 12/15					
VV			0,85*0,4*0,3*2*1,1		0,224			
VV			Součet		0,224			
11	K	1274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,010	17 500,00	175,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			závazání bednění dílců do pasů					
VV			1x R12 dl. 1,3 a 25cm					
VV			1,3*0,0009*4*2		0,009			
VV			0,009*0,10		0,001			
VV			Součet		0,010			
12	K	1279113152	Základová zeď tl. do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Základová zeď z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez vložek tloušťkou na výv. prostřední šířky C 25/30. tloušťky zářez přes 250 do 350 mm					
VV			2*0,5*2		2,000			
VV			Součet		2,000			
13	K	1279113154	Základová zeď tl. do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	1,500	1 215,00	1 824,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Základová zeď z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez vložek tloušťkou na výv. prostřední šířky C 25/30. tloušťky zářez přes 250 do 350 mm					
VV			0,75*1*2		1,500			
VV			Součet		1,500			
14	K	1279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,033	17 500,00	577,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Výztuž základových zdí nosných svahových nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně vztaže ležící žebří z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			svahová 1x R12 dl. 1,0m					
VV			1*0,0009*20		0,018			
VV			vodorovná 1x R12					
VV			0,75*0,0009*(4+4)		0,005			
VV			2*0,0009*(2+2)		0,007			
VV			Mezisosučet		0,030			
VV			0,030*0,10		0,003			
VV			Součet		0,033			
D	3		Svislá a kompletní konstrukce			7 504,88		
15	K	1311113151	Nosná zeď tl. 150 mm z hladkých tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	4,875	1 001,00	4 879,88	CS ÚRS 2021 01
PP			Nosná zeď z tvárnice ztraceného bednění hladkých včetně výplně z betonu tř. C 25/30. tloušťky zářez 150 mm (0,75*1,75*0,75)*0,25*6					
VV			4,875		4,875			
VV			Součet		4,875			
16	K	1311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,042	17 500,00	735,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Výztuž nosných zdí nosných svahových nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			svislá 1x R12 dl. 1,5m a 25cm					
VV			1,5*0,0009*15		0,020			
VV			vodorovná 1x R12 a spára					
VV			(0,75*1,75*0,75)*0,0009*6		0,018			
VV			Mezisosučet		0,038			
VV			0,038*0,10		0,004			
VV			Součet		0,042			
17	K	1317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zděvu I, IE, U, UE nebo L do tl. 12	t	0,035	10 000,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Osazování ocelových válcovaných nosníků na zděvu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do tl. 12 nebo výšky do 120 mm					
VV			1,75*0,010*2		0,035			
VV			Součet		0,035			
18	M	13010434	úhelník ocelový rovnostranný jankost 11 375	t	0,038	17 500,00	665,00	CS ÚRS 2021 01
PP			úhelník ocelový rovnostranný jankost 11 375 80x80x8mm					
VV			0,038*1,08		0,038			
VV			Součet		0,038			
19	K	1341941001	Nosné nebo spojovací svary tl. do 10 mm ocelových doplňkových konstrukcí při montáži dílců	m	1,750	500,00	875,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Nosné nebo spojovací svary ocelových doplňkových konstrukcí kromě betonářské oceli. tloušťky svary do 10 mm					
D	4		Vodorovné konstrukce			533,25		
20	K	1417321414	Ztužující pásy a věnce ze 2B tř. C 20/25	m3	0,033	4 750,00	156,75	CS ÚRS 2021 01
PP			Ztužující pásy a věnce z betonu železobetonového (bez výztuže) tř. C 20/25					
VV			1,75*0,15*0,125		0,033			
VV			Součet		0,033			
21	K	1417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	0,438	350,00	153,30	CS ÚRS 2021 01
PP			Bednění beton ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
VV			1,75*0,125*2		0,438			
VV			Součet		0,438			
22	K	1417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	0,438	150,00	65,70	CS ÚRS 2021 01
PP			Bednění beton ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
23	K	1417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,009	17 500,00	157,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			5kg/bm					
VV			1,75*0,005		0,009			
VV			Součet		0,009			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplně			523,20		
24	K	1632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl. do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	0,488	150,00	73,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměru (zářez) 5, přes 40 do 50 mm					
VV			(0,75*1,75*0,75)*0,15		0,488			
VV			Součet		0,488			
25	K	1642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu. plochy otvorů do 2,5 m2					
D	998		Přesun hmot			2 783,00		

26	K	998011001	Přesun hmot pro objekty zděné v do 6 m	t	5,566	500,00	2 783,00	CS ÚRS 2021 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV			10 751,90		
D	762		Konstrukce lesařské			978,00		
27	K	762341027	Bednění a laťování bednění stěch rovných z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku	m2	1,800	510,00	918,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Bednění a laťování bednění stěch rovných sklenu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevěných desek OSB kruhových na pero a drážku tloušťky desky 25 mm					
VV			2*0,9		1,800			
VV			Součet		1,800			
28	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,045	1 000,00	45,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svary, prkna, hřebíky, pasová ocel, vrt					
VV			1,8*0,025		0,045			
VV			Součet		0,045			
29	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kca lesařské v objektech v do 6 m	t	0,030	500,00	15,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přepravovaného materiálu vodorovně dopravě vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	764		Konstrukce klempířské			3 669,00		
30	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků z Pz s povrchovou úpravou do rs 670 mm sklenu do 30° vč. úpravy okrajů	m2	1,800	1 200,00	2 160,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Krytina ze svítků ze šablón nebo leskových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okrajů, proklada a výměnní střechy rovné drážkováním ze svítků do rs 670 mm, sklon střechy do 30°					
31	K	764311614	Lemování rovných zdí stěch s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou do rs 330 mm	m	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou božní nebo tvrní rovné, stěch s krytinou skládanou mimo přípravou rs 330 mm					
32	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,018	500,00	9,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přepravovaného materiálu vodorovně dopravě vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	767		Konstrukce zámečnické			5 765,00		
33	K	767646423	Montáž ořívek dvoukřídlových s rameni výšky do 1800 mm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž dveří ocelových, revizních ořívek s rameni dvoukřídlových výšky přes 1500 do 1800 mm					
34	M	553001	dviřka pro plynoměr vč. rámu a povrchové úpravy - provedení viz tab. PSV ozn. ZV01	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
35	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,030	500,00	15,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přepravovaného materiálu vodorovně dopravě vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	783		Dokončovací práce - natěry			339,90		
36	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,236	75,00	92,70	CS ÚRS 2021 01
PP			Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
VV			L60x80					
VV			1,75*0,353*2		1,236			
VV			Součet		1,236			
37	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,472	100,00	247,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
VV			1,236*2		2,472			
VV			Součet		2,472			