

č. zmluvy:

ZMLUVA O DIELO
uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)
medzi

Obchodné meno: **MH Teplárenský holding, a.s.**

Sídlo: Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto

IČO: 36 211 541

DIČ: 2020048580

IČ DPH: SK20 20048580

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 7386/B

v mene spoločnosti koná: Ing. Marcel Vrátný – generálny riaditeľ

Ing. Viliam Mrvečka – výrobný riaditeľ

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Obchodné meno: **TERMEL s.r.o.**

Sídlo: Železničná 1392/41 013 01 Teplica nad Váhom

IČO: 53068378

DIČ: 2121245544

IČ DPH: SK2121245544

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel Sro, vložka č. 74682/L

v mene spoločnosti koná: Pavol Jančí - konateľ

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

takto:

1. PREDMET ZMLUVY

Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť riadne a včas pre objednávateľa dielo:

„Rekonštrukcia OST v objekte MO Kasárne“

Dielo podľa tejto zmluvy predstavuje dodávku, montáž a uvedenie všetkých jeho súčastí/častí do prevádzky tak, aby dielo zodpovedalo požiadavkám objednávateľa vyplývajúcim z tejto zmluvy a príloh, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť (ďalej len „dielo“ alebo „predmet zmluvy“).

1.2 Zhotoviteľ sa touto zmluvou zaväzuje vykonať dielo v súlade a za podmienok stanovených touto zmluvou a objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť cenu za vykonanie diela.

č. zmluvy:

1.3 Za riadne vykonané dielo sa považuje dielo, ktoré je vykonané v súlade s touto zmluvou a na ktorom boli úspešne vykonané všetky skúšky predpísané osobitnými predpismi, technickými normami a touto zmluvou.

1.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že disponuje takými odbornými znalosťami a kapacitami, ktoré sú k zhotoveniu predmetného diela potrebné a že dielo vykoná s odbornou starostlivosťou na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo. Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom diela podľa tejto zmluvy a že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky vykonania diela a je schopný ich dodržať v súlade s touto zmluvou.

1.5 Dielo bude realizované v dvoch etapách.

1.5.1 I. etapa

OST bude navrhnutá a realizovaná na prevádzku para /HV , technologická časť v zmysle prílohy číslo 1 tejto zmluvy a prílohy číslo 2 tejto zmluvy „OST Kasárne - špecifikácia modul para HV“. Časť MaR a Komunikácia bude realizovaná v zmysle dokumentácie z verejného obstarávania a rozpočtov, ktoré tvoria prílohy číslo 9 a 10 tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť obsluhu a prevádzkovanie OST Kasárne počas prevádzky na parné médium tak, aby dodávka tepla do areálu kasárne bola v zmysle dohodnutej ekvitermickej krivky.

1.5.2 II. etapa

Po realizácii projektu „Rekonštrukcia rozvodov tepla a zmena média z pary na horúcu vodu“ (ďalej len „HV“) II. časť bude OST Kasárne upravená dodávateľom na prevádzku HV /HV v zmysle príloh 3 až 7 tejto zmluvy a prílohy číslo 2 tejto zmluvy „OST Kasárne - špecifikácia modul para HV“.

2. MIESTO, ČAS A PODMIENKY VYKONANIA DIELA

2.1 Zhotoviteľ je povinný vykonávať dielo s odbornou starostlivosťou, riadne a včas a tak, aby bolo vykonané v súlade s touto zmluvou, pokynmi objednávateľa, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami, aj keď nie sú právne záväzné.

2.2 Akákoľvek dokumentácia vyhotovená, resp. vydaná v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy je vlastníctvom objednávateľa a zhotoviteľ ju nesmie použiť pre akúkoľvek tretiu osobu bez výslovného písomného súhlasu objednávateľa. Rovnako zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa zverejňovať akékoľvek informácie o diele alebo o prácach súvisiacich s vykonávaním diela, o ich postupe, o popisoch ich vykonávania, o výkazoch výmer, o nákladoch na vykonanie diela, o výkresoch a výpočtoch. Všetky zmluvné podklady, ktoré tvoria skutočnosti technickej povahy sú vlastníctvom objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený podklady pre vykonanie diela použiť výhradne pre účely plnenia podľa tejto zmluvy. Akékoľvek softvérové a hardvérové vybavenie dodané a využívané pre vykonanie diela v rozsahu predmetu tejto zmluvy je po odovzdaní vlastníctvom objednávateľa a to vrátane licencií a. i. súčastí potrebných pre jeho trvalé užívanie. Za týmto účelom je súčasťou plnenia podľa tejto zmluvy aj odovzдание vytvorených softvérových riešení, výpisy parametrov a pod.

2.3 V prípade akejkoľvek dokumentácie, ktorú predkladá zhotoviteľ v súlade s touto zmluvou je objednávateľ povinný oznámiť zhotoviteľovi svoje prípadné námietky k projektovej dokumentácii alebo ju schváliť v lehote pätnástich (15) dní od jej predloženia zhotoviteľom, pričom márnym uplynutím tejto lehoty sa má za to, že objednávateľ predloženú projektovú dokumentáciu schválil. Prípadné námietky k projektovej dokumentácii (pokyny objednávateľa) je zhotoviteľ povinný do dokumentácie zapracovať a takto upravenú projektovú dokumentáciu predložiť objednávateľovi na schválenie do desiatich (10) dní od predloženia námietok objednávateľa zhotoviteľovi. Akékoľvek náklady spojené s vypracovaním a predkladaním projektovej dokumentácie vrátane jej prepracovania a opakovaného predkladania znáša zhotoviteľ, pričom platí, že o čas potrebný na schválenie

č. zmluvy:

projektovej dokumentácie sa lehoty na vykonanie diela nepredlžujú. Objednávateľom schválená projektová dokumentácia je pre zmluvné strany záväzná a môže byť zmenená len písomnou dohodou zmluvných strán, pokiaľ táto zmluva nestanovuje inak. Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany výslovne dohodli, že akékoľvek prevzatie alebo súhlas objednávateľa s predloženou projektovou alebo inou obdobnou dokumentáciou nezbavuje zhotoviteľa akejkoľvek zodpovednosti za správnosť predmetnej dokumentácie. V prípade, ak v dôsledku chyby, nedostatku alebo inej vady projektovej dokumentácie bude nutné vynaložiť akékoľvek dodatočné náklady na plnenie predmetu diela, bude znášať tieto náklady výlučne zhotoviteľ.

2.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak akákoľvek plnenie poskytované v zmysle tejto zmluvy spĺňa náležitosti autorského diela podľa zákona č. 185/2015 Z. z. autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „autorský zákon“), zhotoviteľ udeľuje bezodplatne objednávateľovi dňom prevzatia autorského diela licenciu podľa § 65 autorského zákona, a to výhradnú, neobmedzenú (bez časového a teritoriálneho obmedzenia), v rozsahu uvedenom v § 19 ods. 4 autorského zákona (vrátane použitia diela alebo jeho časti na vytvorenie nového diela, spojenia diela alebo jeho časti s iným dielom) tak, aby objednávateľ mohol autorské dielo používať na vlastnú potrebu a za týmto účelom ho poskytovať aj tretím osobám. Objednávateľ je tiež oprávnený tieto predmety duševného vlastníctva poskytnúť orgánom a organizáciám štátnej správy a územnej samosprávy prípadne iným subjektom pre plnenie ich úloh vo všeobecnom verejnom záujme. Zhotoviteľ zároveň udeľuje dňom prevzatia autorského diela objednávateľovi súhlas na postúpenie licencie a súhlasu, aby objednávateľ udelil tretej osobe súhlas na použitie diela (sublicencia) v rozsahu udelenej licencie.

2.5 V prípade touto zmluvou a/alebo právnymi predpismi stanovenej povinnosti vydať o vykonaní diela alebo jeho časti osobitný protokol a/alebo správu a/alebo potvrdenie; zhotoviteľ sa zaväzuje nestranne a s odbornou starostlivosťou vypracovať a odovzdať takýto osobitný protokol a/alebo správu a/alebo potvrdenie objednávateľovi najmenej v dvoch (2) písomných vyhotoveniach tak, aby takýto protokol/správa/potvrdenie spĺňali všetky požiadavky stanovené touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami, aj keď nie sú právne záväzné.

2.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať v nasledujúcich lehotách.

- a) I. etapu v zmysle bodu 1.5.1 tejto zmluvy **do 31.8.2022**
- b) II. etapu v zmysle bodu 1.5.2 tejto zmluvy v lehote **do dvoch mesiacov odo dňa výzvy objednávateľa.**

2.7 Podklady potrebné k vykonaniu diela objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi najneskôr do 15 dní od účinnosti **tejto zmluvy**. O odovzdaní a prevzatí podkladov spíšu zmluvné strany záznam. Povinnosť podľa predchádzajúcej vety sa nevzťahuje na tie podklady, ktoré boli súčasťou súťažných podkladov, prípadne boli obsiahnuté vo vysvetleniach poskytnutých podľa § 48 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.

2.8 Ak zhotoviteľ splní svoj záväzok vykonať celé dielo pred dohodnutou lehotou, objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať aj v skoršom termíne ponúkanom zhotoviteľom. Pokiaľ z tejto zmluvy vyplýva, že dielo bude odovzdávané po častiach, platí, že preberanie jednotlivých častí diela za účelom platenia ceny za dielo nemá vplyv na prípadnú zodpovednosť zhotoviteľa za vady diela a na plynutie reklamačných a záručných lehôt; reklamačné a záručné lehoty začínajú plynúť až odovzdaním a prevzatím celého diela.

2.9 Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela s dôsledkom možného nedodržania lehôt odseku pre vykonávanie a vykonanie diela. Súčasťou oznámenia podľa prvej vety tohto odseku bude správa o predpokladanej dĺžke trvania prekážky vykonávania diela, príčinách a navrhovaných opatreniach na jej odstránenie.

č. zmluvy:

2.10 Miestom vykonávania diela podľa tejto zmluvy je: Objekt OST v areáli Kasárne Žilina, Rajecká 18, 010 01 Žilina.

2.11 Objednávateľ je povinný zhotoviteľovi poskytnúť pri plnení tejto zmluvy všetku rozumne požadovanú a nevyhnutne potrebnú súčinnosť. Objednávateľ je zároveň oprávnený v ktoromkoľvek štádiu vykonávania diela kontrolovať jeho vykonávanie. Objednávateľ na tento účel môže menovať aj technický dozor. Objednávateľ alebo technický dozor objednávateľa budú oprávnení vstupovať na pracovisko kedykoľvek podľa vlastného uváženia.

2.12 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo vzniku škody na veciach, na ktorých sa dielo vykonáva, ako aj na ostatných veciach vo vlastníctve objednávateľa, ktorých sa vykonávanie diela podľa tejto zmluvy týka, a to od začatia vykonávania prác až do odovzdania a prevzatia diela, ktoré bolo predmetom tejto zmluvy. Podpisom protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa článku 4. tejto zmluvy prechádza nebezpečenstvo vzniku škody na veciach vo vlastníctve objednávateľa, ktorých sa vykonávanie diela podľa tejto zmluvy týkalo, na objednávateľa.

2.13 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný/montážny denník od prevzatia pracoviska v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, do ktorého je povinný zapisovať všetky podstatné a rozhodujúce skutočnosti pre naplnenie predmetu tejto zmluvy, najmä údaje o časovom a technologickom postupe vykonávania prác a zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od tejto zmluvy.

2.14 Objednávateľ a/alebo jeho technický dozor je oprávnený kontrolovať obsah stavebného/montážneho denníka a k zápisom v ňom vykonaných pripájať svoje stanoviská, pripomienky a námietky (ďalej spoločne len „**zápisy**“).

2.15 Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi kontrolovať obsah stavebného/montážneho denníka a vykonávať v ňom zápisy; za tým účelom je zhotoviteľ povinný zabezpečiť trvalý prístup objednávateľa k stavebnému/montážnemu denníku na pracovisku počas vykonávania prác.

2.16 Za objednávateľa je oprávnený zápisy v stavebnom/montážnom denníku vykonávať: meno: Pavol Rapan, mobil: 0907 879 276, email: pavol.rapan@mhth.sk. Objednávateľ si vyhradzuje právo kedykoľvek zmeniť osobu podľa predchádzajúcej vety.

2.17 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať písomne objednávateľa, resp. jeho splnomocneného zástupcu, na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť v priebehu ďalšieho vykonávania diela zakryté alebo sa stanú neprístupnými, minimálne tri (3) pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, je zhotoviteľ oprávnený pokračovať vo vykonávaní diela aj bez vykonania tejto kontroly. Ak bude objednávateľ požadovať dodatočné odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný odkrytie týchto prác vykonať, za čo je oprávnený požadovať od objednávateľa náhradu nákladov s tým spojených. Ak sa však ukáže, že odkryté práce nie sú vykonané v súlade s touto zmluvou, náklady podľa predchádzajúcej vety tohto odseku zmluvy znáša výlučne zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný zhotovovať počas vykonávania diela preukaznú fotodokumentáciu sám a na vlastné náklady, pričom táto fotodokumentácia tvorí súčasť protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.

2.18 Vlastnícke právo k dielu (zariadeniam a materiálom dodaným zhotoviteľom v rámci vykonávania diela) a k podkladovým materiálom k dielu (najmä projektová dokumentácia a ďalšia dokumentácia diela) a ostatné majetkové práva k dielu a/alebo k podkladovým materiálom k dielu, ak dovtedy nenáležali objednávateľovi, prechádzajú zo zhotoviteľa na objednávateľa ich zabudovaním alebo zamontovaním, resp. odovzdaním objednávateľovi, ak sa nemajú zabudovať alebo zamontovať, inak najneskôr prevzatím diela objednávateľom.

3. OSOBITNÉ USTANOVENIA

3.1 Pri plnení tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať právne predpisy a plniť úlohy na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „**BOZP**“) a ochrany pred požiarom na účely predchádzania vzniku požiarov a zabezpečenia podmienok na účinné zdolávanie požiarov (ďalej len „**PO**“) v sídle, priestoroch, objektoch a na pracoviskách objednávateľa, v ktorých sa bude plniť táto zmluva, (ďalej len „**pracovisko**“). Zhotoviteľ je povinný ochraňovať a zlepšovať stav životného prostredia a všetkých jeho zložiek, najmä ovzdušia, vôd, hornín, pôdy a organizmov (ďalej len „**ŽP**“). Najmä je povinný predchádzať znečisťovaniu ŽP a poškodzovaniu ŽP a minimalizovať nepriaznivé dôsledky svojej činnosti pri plnení tejto zmluvy na ŽP. Zhotoviteľ preberá vo vzťahu ku objednávateľovi plnú zodpovednosť za ekologickú ujmu, ktorú pri plnení tejto zmluvy spôsobí.

3.2 Objednávateľ je povinný odovzdať zhotoviteľovi pracovisko tak, aby zhotoviteľ mohol riadne a včas plniť túto zmluvu. O odovzdaní a prevzatí pracoviska spíšu zmluvné strany zápisnicu. V prípade, ak zhotoviteľ začne plniť túto zmluvu bez zápisničného prevzatia pracoviska, má sa za to, že pracovisko bolo objednávateľom odovzdané a zhotoviteľom prevzaté riadne.

3.3 Za vytvorenie podmienok na zaistenie BOZP, PO a ochrany ŽP, zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce za účelom plnenia tejto zmluvy a dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov, ako aj technických noriem (aj keď nie sú všeobecne záväzné) pri plnení tejto zmluvy na pracovisku zodpovedá v plnom rozsahu a výlučne zhotoviteľ.

3.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že bude vykonávať činnosť podľa tejto zmluvy výlučne takými fyzickými osobami, ktorých zdravotný stav, schopnosti, vek, kvalifikačné predpoklady a odborná spôsobilosť zodpovedajú činnosti podľa tejto zmluvy, a to podľa právnych predpisov všeobecne, ako aj osobitne podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie BOZP, a to bez ohľadu na jeho právny vzťah k uvedeným fyzickým osobám (ďalej len „**zamestnanci**“). Zamestnancom sa na účely tohto článku rozumejú všetky fyzické osoby, ktoré sa budú podieľať na plnení tejto zmluvy, okrem zamestnancov objednávateľa, a to zhotoviteľ, ak je fyzickou osobou, a jeho spolupracujúce osoby, jeho zamestnanci, jeho subdodávateľa, ak sú fyzickými osobami, a ich spolupracujúce osoby a ich zamestnanci.

3.5 Zhotoviteľ je povinný preukázateľne informovať zamestnancov o nebezpečenstvách a ohrozeniach, ktoré sa pri plnení zmluvy môžu vyskytnúť, a o výsledkoch posúdenia rizika, o preventívnych opatreniach a ochranných opatreniach, ktoré vykonal zhotoviteľ alebo objednávateľ na zaistenie BOZP, PO a ochrany ŽP a ktoré sa vzťahujú všeobecne na zamestnancov a na nimi vykonávané práce na pracovisku pri plnení tejto zmluvy, o opatreniach a postupe v prípade poškodenia zdravia vrátane poskytnutia prvej pomoci, ako aj o opatreniach a postupe v prípade zdolávania požiaru, záchranných prác a evakuácie, a preukázateľne ich poučiť o pokynoch na zaistenie BOZP, PO a ochranu ŽP platných pre pracovisko (ďalej len „**preškolenie**“). Za účelom preškolenia objednávateľ poskytol zhotoviteľovi písomné informácie a pokyny na zaistenie BOZP, PO a ochranu ŽP platné pre pracovisko, čo zhotoviteľ potvrdzuje podpisom tejto zmluvy.

3.6 Po prevzatí pracoviska zhotoviteľom platí, že pracovisko je náležite zabezpečené a vybavené na bezpečný výkon práce za účelom plnenia tejto zmluvy, zhotoviteľ dostal potrebné a dostatočné informácie a pokyny na zaistenie BOZP, PO a ochranu ŽP platné pre pracovisko a že plnenie žiadnych ďalších povinností na úseku BOZP, PO a ochrany ŽP sa zo strany objednávateľa nevyžaduje. Zhotoviteľ je povinný písomne uplatňovať u objednávateľa nedostatky týkajúce sa BOZP, PO a ochrany ŽP, ktoré sa vyskytnú neskôr pri plnení tejto zmluvy, za odstránenie ktorých zodpovedá objednávateľ.

3.7 Objednávateľ nie je povinný zabezpečovať zamestnancom sprevádzanie na pracovisku.

3.8 Zamestnanci nesmú na pracovisku požívať alkoholické nápoje, omamné látky, psychotropné látky alebo prípravky a plniť túto zmluvu pod ich vplyvom. Ďalej musia dodržiavať zákaz fajčenia a musia používať a nosiť osobné ochranné pracovné pomôcky a prostriedky.

č. zmluvy:

3.9 Zhotoviteľ je povinný ihneď oznámiť objednávateľovi vznik každého pracovného úrazu zamestnanca, ku ktorému dôjde na pracovisku.

3.10 Ak pri plnení tejto zmluvy ide o činnosť so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, zhotoviteľ je povinný postupovať tak, aby bola zabezpečená PO, najmä vydáva písomný pokyn na zabezpečenie PO a písomné povolenie na činnosť, ak sa vyžaduje, zriaďuje protipožiarnu asistenčnú hliadku a zabezpečuje plnenie jej úloh a odbornú prípravu a zabezpečuje potrebné množstvo vhodných druhov hasiacich prostriedkov a iných vecných prostriedkov PO, ktoré je možné prenajať aj od objednávateľa za určené nájomné.

3.11 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu ohlásiť objednávateľovi ekologickú ujmu, ktorú pri plnení tejto zmluvy spôsobí on alebo jeho subdodávateľia, najmä je povinný ohlásiť mimoriadne zhoršenie alebo ohrozenie kvality vôd alebo iných zložiek ŽP alebo únik znečisťujúcich látok pri manipulácii s nimi alebo pri ich preprave. Prípady mimoriadneho zhoršenia alebo ohrozenia kvality vôd sú najmä úniky znečisťujúcich látok súvisiace s ich manipuláciou a prepravou (ropné látky, chemikálie, náterové hmoty a pod.) do voľnej pôdy a do prostredia súvisiaceho s povrchovou alebo podzemnou vodou, technické poruchy a chyby na strojných zariadeniach, dopravných prostriedkoch a strojných mechanizmoch, ktoré sú príčinou úniku znečisťujúcich látok do okolitého prostredia.

3.12 V rámci ochrany ŽP je zhotoviteľ povinný predchádzať vzniku odpadov a s prípadnými odpadmi vznikajúcimi pri plnení tejto zmluvy je povinný nakladať alebo inak zaobchádzať v súlade s právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva (ďalej len „OH“) tak, aby bol naplnený jeho účel.

3.13 Ak pri plnení tejto zmluvy vznikne odpad, ktorý je stavebným odpadom, odpadom z vecí, ktoré nie sú vo vlastníctve objednávateľa (najmä z vecí vnesených na pracovisko zhotoviteľom, vrátane obalov), alebo komunálnym odpadom, zhotoviteľ je povinný plniť povinnosti držiteľa odpadu pre tieto odpady, pričom za plnenie týchto povinností zodpovedá v plnom rozsahu a výlučne zhotoviteľ. So stavebnými odpadmi je zhotoviteľ povinný nakladať podľa pokynov oddelenia životného prostredia objednávateľa, najmä zabezpečiť ich pred nežiaducim únikom, zabezpečiť ich odvoz na miesto zhodnotenia alebo zneškodnenia určené oddelením životného prostredia objednávateľa a potvrdenie o zhodnotení alebo zneškodnení odovzdať objednávateľovi (najmä vážne lístky). Inak sa za pôvodcu odpadu považuje objednávateľ, pričom pred vznikom tohto odpadu je zhotoviteľ povinný oznámiť oddeleniu životného prostredia objednávateľa druh a predpokladané množstvo odpadu. Oddelenie životného prostredia objednávateľa zaradí odpad podľa Katalógu odpadov a určí zhotoviteľovi spôsob zhromažďovania a ďalšieho nakladania s odpadom. Zhotoviteľ je povinný s odpadom nakladať podľa pokynov objednávateľa, najmä zabezpečiť ho pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom, zhromaždiť odpad oddelene podľa druhov odpadov, nebezpečný odpad odovzdať do centrálného zhromaždiska nebezpečných odpadov objednávateľa, odpadové oleje odovzdať do centrálného zhromaždiska odpadových olejov objednávateľa a ostatný odpad do centrálného zhromaždiska ostatných odpadov objednávateľa. Náklady na plnenie povinností podľa tohto odseku zmluvy sú obsiahnuté v zmluvnej cene.

3.14 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie objednávateľa preukázať splnenie svojich povinností na úseku BOZP, PO a ochrany a tvorby ŽP vrátane OH v lehote troch (3) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa, a to najmä predložením dokladov preukazujúcich preškolenie zamestnancov, predložením oprávnení zamestnancov na výkon činnosti podľa tejto zmluvy a predložením dokladov o určení bezpečných pracovných postupov pre činnosti vykonávané podľa tejto zmluvy.

3.15 Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za všetky škody spôsobené porušením akejkoľvek povinnosti na úseku BOZP, PO a ochrany a tvorby ŽP vrátane OH. Za škodu sa na účely tejto zmluvy považujú aj sankcie (pokuty) uložené príslušnými štátnymi orgánmi a orgánmi verejnej správy za porušenie povinnosti na úseku BOZP, PO a ochrany a tvorby ŽP vrátane OH, ak tieto povinnosti podľa

č. zmluvy:

tohto článku zaťažovali zhotoviteľa a nie objednávateľa, ktoré boli objednávateľovi po vyčerpaní opravných prostriedkov uložené, ak objednávateľ riadne a včas umožnil zhotoviteľovi uplatňovať v príslušných konaniach všetky dostupné návrhy, opravné prostriedky a námietky, o ktorých uplatnenie v týchto konaniach alebo za účelom začatia opravných konaní zhotoviteľ objednávateľa písomne požiadal, a ak náklady spojené s uplatňovaním týchto návrhov, opravných prostriedkov a námietok zhotoviteľ objednávateľovi na jeho žiadosť zaplatil.

3.16 Porušovanie pravidiel BOZP, PO a ochrany a tvorby ŽP vrátane OH zo strany zhotoviteľa oprávňuje objednávateľa bez ďalšieho kedykoľvek od tejto zmluvy odstúpiť.

3.17 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení tejto zmluvy a počas jej trvania dodržiavať zákaz nelegálneho zamestnávania v rozsahu stanovenom právnymi predpismi. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa objednávateľ môže spoľahnúť na to, že neporušuje a počas trvania tejto zmluvy neporuší zákaz nelegálneho zamestnávania, a objednávateľ sa na toto vyhlásenie zhotoviteľa spolieha. Zhotoviteľ sa zaväzuje nahradiť objednávateľovi všetku škodu, ktorá by mohla vzniknúť objednávateľovi tým, že objednávateľ prijme od zhotoviteľa prácu alebo službu podľa tejto zmluvy, ktorú mu zhotoviteľ poskytne prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva alebo zamestná. Za škodu sa na účely tohto ustanovenia považujú aj pokuty, ktoré bude musieť objednávateľ zaplatiť za porušenie zákazu prijať prácu alebo službu, ktorú mu na základe tejto zmluvy dodá alebo poskytne zhotoviteľ prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva alebo zamestná. Ustanovenie odseku 3.17 tohto článku sa použije primerane.

3.18 Objednávateľ je subjektom verejného sektora, a zároveň partnerom verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o registri**“). Zhotoviteľ je povinný počas trvania tejto zmluvy byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „**register**“), ak mu táto povinnosť vyplýva zo zákona o registri, a to spolu s oprávnenou osobou a v prípadoch uvedených v § 11 ods. 2 zákona o registri overovať identifikáciu svojich konečných užívateľov výhod. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť, ak nadobudne právoplatnosť rozhodnutie o výmaze zhotoviteľa z registra podľa § 12 zákona o registri alebo o uložení pokuty zhotoviteľovi z dôvodov podľa § 13 ods. 2 zákona o registri alebo ak je zhotoviteľ viac ako 30 dní v omeškaní s povinnosťou zabezpečiť zápis novej oprávnenej osoby do registra po výmaze predchádzajúcej oprávnenej osoby z registra na jej návrh v lehote 30 dní od výmazu. Objednávateľ zároveň nie je v omeškaní s plnením povinností podľa tejto zmluvy, ak zhotoviteľ nie je alebo nebude zapísaný v registri alebo ak zhotoviteľ nesplní povinnosť overovať identifikáciu svojich konečných užívateľov výhod alebo ak je v omeškaní s povinnosťou zabezpečiť zápis novej oprávnenej osoby do registra po výmaze predchádzajúcej oprávnenej osoby z registra na jej návrh v lehote 30 dní od výmazu.

3.19 V prípade vykonávania činnosti podľa tejto zmluvy prostredníctvom tretích osôb (ďalej len „**subdodávateľov**“) v akejkoľvek stupni zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi za splnenie záväzku riadne vykonať činnosť podľa tejto zmluvy, akoby činnosť vykonával sám.

3.20 V prípade potreby vykonávania činnosti podľa tejto zmluvy prostredníctvom tretích osôb (subdodávateľov) je povinnosťou zhotoviteľa vopred písomne požiadať objednávateľa o súhlas na využívanie konkrétneho subdodávateľa. Zmeniť subdodávateľa môže zhotoviteľ len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa.

4. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

4.1 Záväzok vykonať dielo podľa tejto zmluvy bude splnený protokolárnym odovzdaním a prevzatím celého diela resp. jeho častí zhotoviteľom objednávateľovi, v dvoch etapách :

- a) I etapa v lehote v zmysle bodu 2.6 článok písm. a) tejto zmluvy,

č. zmluvy:

b) II etapa v lehote v zmysle bodu 2.6 článok písm. b) tejto zmluvy.

4.2 Protokol bude podpísaný ak:

- a) je dielo, resp. jeho časť vykonané riadne a v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy,
- b) objednávateľ bude môcť dielo ako celok, resp. jeho časť podľa tejto zmluvy užívať na účel, na ktorý je určené,
- c) zhotoviteľ odovzdal objednávateľovi všetku dokumentáciu diela resp. jeho časti,
- d) skúšky preukazujúce dohodnutú kvalitu vykonaného diela, a celkovú funkčnosť diela, ako aj funkčnosť jednotlivých samostatných celkov diela podľa tejto zmluvy, všeobecne záväzných predpisov a noriem STN boli úspešné.

4.3 O odovzdaní a prevzatí diela, resp. jeho časti spíšu zmluvné strany písomný protokol. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela bude obsahovať najmä údaje o vykonaní diela, súpis odovzdanej dokumentácie týkajúcej diela a prípadných zistených väd a nedorobkov, opatrenia a lehoty na odstránenie zistených väd diela, pričom bude datovaný a podpísaný zmluvnými stranami. Zhotoviteľ je povinný zistené vady diela odstrániť v dohodnutej lehote. Návrh protokolu je povinný vypracovať a predložiť zhotoviteľ. Súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí diela musí byť najmä:

- a) záznamy o preukázaní odbornej spôsobilosti osôb, pomocou ktorých zhotoviteľ plní povinnosti podľa tejto zmluvy (v rozsahu, v akom je to v zmysle právnych predpisov, technických noriem a tejto zmluvy potrebné),
- b) doklady o použitých výrobkoch a materiáloch, vrátane príslušných certifikátov,
- c) záznamy o vykonaných skúškach, kontrolách, vrátane revízií správ a pod.,
- d) dokumentácia skutočného vyhotovenia diela,
- e) plán užívania diela, návody na obsluhu a údržbu, plán údržby a revízií počas plánovanej životnosti diela
- f) stavebný denník,
- g) iné, vo vzťahu k dielam obdobným dielu podľa tejto zmluvy bežne poskytované dokumenty (napr. dokumenty podľa technických noriem), ako aj iné dokumenty dohodnuté zmluvnými stranami počas vykonávania diela.

4.4 Objávateľ nie je povinný prevziať dielo, resp. jeho časť, ak je vykonané vadne, ak však prevezme dielo s vadou/vadami, jeho práva zo zodpovednosti za vady diela ostávajú v plnom rozsahu zachované. Ak sa však jedná o také vady diela ktoré ani vo vzájomnej spojitosti nebránia riadnemu užívaniu diela, tieto nie sú dôvodom pre neprevzatie diela, zhotoviteľ je však povinný ich odstrániť najneskôr v lehote 30 dní od podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, pokiaľ sa v protokole o odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany nedohodnú inak. O odstránení prípadných väd a nedorobkov uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany osobitný písomný protokol o odstránení väd a nedorobkov.

4.5 Za objednávateľa je poverený prevziať dielo: Ing. Peter Barčík.

4.6 Protokol o odovzdaní a prevzatí a protokol o odstránení väd a nedorobkov diela budú vyhotovené v dvoch rovnopisoch.

5. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

5.1 Zmluvné strany dojednávajú pre dielo záručnú dobu v trvaní 24 mesiacov na technologickú časť a 60 mesiacov na stavebnú časť. V prípade, ak výrobca poskytuje na technologickú časť dlhšiu záruku, aplikuje sa táto dlhšia záruka. Záručná doba pre I. aj II. etapu začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia II. etapy diela v zmysle bodu 4.1 tejto zmluvy, objednávateľom, resp., po úplnom odstránení všetkých prípadných väd a nedorobkov, na ktorých odstránení sa zmluvné strany dohodli pri odovzdaní a prevzatí diela, resp. jeho časti v protokole o odovzdaní a prevzatí diela. Pre vylúčenie pochybností sa

č. zmluvy:

zmluvné strany dohodli, že ustanovenia tohto článku zmluvy sa aplikujú aj na obdobie od prevzatia, resp. odstránenia vád a nedorobkov I. etapy diela do prevzatia diela, resp. odstránenia vád a nedorobkov pre II. etapu diela.

5.2 Zhotoviteľ preberá záruku, že počas záručnej doby:

- a) dielo bude vykonané presne v súlade so všetkými špecifikáciami podľa tejto zmluvy,
- b) použité materiály a náhradné diely budú najvyššej kvality a bezvadné,
- c) dielo bude bezpečné a vhodné na objednávatelom špecifikované účely a bude spĺňať podmienky stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami, aj keď nie sú právne záväzné, a touto zmluvou,
- d) objednávatel získava vlastnícke právo k zariadeniam a materiálom dodaných zhotoviteľom diela, neobmedzené žiadnymi záložnými právami, bremenami alebo inými právami tretích osôb a skutočnými alebo uplatnenými porušeniami práv k predmetom duševného vlastníctva.

5.3 Zodpovednosť zhotoviteľa za vady nie je dotknutá tým, že objednávatel neoznámil zhotoviteľovi vady, resp. vady materiálov a náhradných dielov použitých pri realizácii diela bez zbytočného odkladu potom, čo ich zistiť mal pri vynaložení odbornej starostlivosti pri prehliadke alebo kedykoľvek neskôr. Objednávatel teda môže reklamovať vady bez obmedzenia času počas celej záručnej doby. Uplatnenie vady musí obsahovať stručný opis vady alebo toho, ako sa vada prejavuje.

5.4 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne, najneskôr do 24 hodín od doručenia reklamácie dohodnúť s objednávatelom termín nástupu a odstránenia reklamovanej vady, ktoré potvrdí písomne alebo e-mailom. Objednávatel môže zhotoviteľovi oznámiť vady aj formou e-mailu, a to na adrese janci@termel.sk. Ak k dohode nedôjde, je zhotoviteľ povinný nastúpiť na opravu bezodkladne, najneskôr do 48 hodín od doručenia reklamácie a vadu odstrániť bezodkladne, najneskôr do 5 dní od nastúpenia na opravu. V reklamácií objednávatel uvedie kontaktnú osobu. O odstránení vád spíše zhotoviteľ protokol, ktorý podpíše oprávnení zástupcovia zmluvných strán.

5.5 Ak zhotoviteľ nenastúpi na opravu alebo nezabezpečí úplné odstránenie vád v lehotách uvedených v tomto článku zmluvy, je objednávatel kedykoľvek oprávnený odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby, pričom náklady na to vynaložené znáša zhotoviteľ. Možnosť uplatnenia iných nárokov z vád vyplývajúcich z Obchodného zákonníka alebo tejto zmluvy tým nie je dotknutá.

5.6 Dĺžka záručnej doby sa v prípade vád, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela prerušuje po dobu existencie týchto vád a začína plynúť opätovne až dňom nasledujúcim po dni riadneho odstránenia týchto vád.

6. SANKCIE

6.1 V prípade, že sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením záväzku vykonať dielo v lehote stanovenej v tejto zmluve, je objednávatel oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny diela, a to za každý aj začatý deň omeškania.

6.2 V prípade, že sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením jednotlivých míľnikov/etáp v lehotách stanovených v tejto zmluve, je objednávatel oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny diela, a to za každý aj začatý deň omeškania.

6.3 V prípade, ak zhotoviteľ v lehote podľa tejto zmluvy nenastúpi na opravu alebo je v omeškaní s odstránením vád nebrániacich riadnemu užívaniu diela (vrátane vád uvedených v preberacom

č. zmluvy:

protokole), je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 100 (slovom: jedensto) EUR, a to za každý aj začatý deň omeškania.

6.4 V prípade ak zhotoviteľ v lehote podľa tejto zmluvy nenastúpi na opravu alebo je v omeškaní s odstránením reklamovanej vady v záručnej dobe, pričom táto vada bráni riadnemu užívaniu diela, je objednávateľ oprávnený od zhotoviteľa požadovať zmluvnú pokutu vo 0,5 % z celkovej ceny diela, a to za každý aj začatý deň omeškania.

6.5 Pri požití alkoholických nápojov a iných omamných a psychotropných látok zamestnanca a/alebo subdodávateľa alebo zamestnanca subdodávateľa zhotoviteľa, je objednávateľ oprávnený zakázať dotknutej osobe vstup do priestorov objednávateľa a zároveň bude uplatnená voči zhotoviteľovi zmluvná pokuta vo výške 333 (slovom: tristotridsaťtri) EUR. Rovnaký postup sa uplatní aj v prípade, ak dotknutý zamestnanec sa odmietne podrobiť dychovej skúške, odberu krvi, či lekárskeho vyšetreniu.

6.6 Nad rámec zmluvných pokút podľa odseku 6.5 tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 200 (slovom: dvesto) EUR, a to za každé iné porušenie povinnosti vyplývajúcej z pravidiel BOZP, PO a ochrany a tvorby ŽP vrátane OH podľa tejto zmluvy.

6.7 Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy sú splatné na základe písomnej výzvy objednávateľa doručenej zhotoviteľovi.

6.8 Zaplatením akejkoľvek zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, pre prípad porušenia ktorej bola dohodnutá; a náhrada škody môže byť uplatňovaná objednávateľom voči zhotoviteľovi v plnej výške.

7. CENA ZA DIELO

7.1 Cena bola stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení ako cena pevná. Celková zmluvná cena za realizáciu predmetu zmluvy v rozsahu podľa článku I. tejto zmluvy je **134 183,- EUR** (slovom: jednototridsaťštyritisícstoosemdesiattri euro) bez DPH.

7.2 V cenách jednotlivých výkonov, prác, dielov a materiálov ako aj v cene za dielo podľa odseku 7.1 tohto článku sú zahrnuté všetky náklady a výdavky zhotoviteľa, ktoré priamo či nepriamo súvisia s vykonaním diela podľa tejto zmluvy. Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že v zmluvnej cene sú obsiahnuté aj náklady na všetky potrebné energie a médiá.

7.3 Ceny podľa odseku 7.1 tohto článku sú stanovené bez dane z pridanej hodnoty, ktorú zhotoviteľ vyúčtuje podľa všeobecne záväzných právnych predpisov účinných v čase vzniku daňovej povinnosti.

7.4 Na základe dohody zmluvných strán vzhľadom na spôsob zabezpečovania vykonania diela zo strany zhotoviteľa, zhotoviteľovi nevzniká právo na zvýšenie ceny za dielo z dôvodu zmien diela počas jeho vykonávania, ak takéto zmeny diela nevyplynuli z dodatočných požiadaviek objednávateľa na zmenu stavebnotechnického riešenia diela, a zhotoviteľ už v čase vypracovania svojej ponuky v procese obstarávania zákazky na vykonanie diela mal a mohol predpokladať s prihliadnutím na jeho odborné znalosti a kapacity a s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti, že pre riadne vykonanie diela bude potrebné vykonať aj takéto plnenia.

7.5 Práce nad rámec rozsahu diela (naviac práce), ktorých potreba vyplynie dodatočne na základe okolností, ktoré neboli pri uzatváraní tejto zmluvy známe a zhotoviteľovi ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti známe byť nemohli, a je nevyhnutné ich vykonať, aby sa mohlo pokračovať v

č. zmluvy:

dokončení prác, budú zaznamenané zhotoviteľom do stavebného/montážneho denníka. Zhotoviteľ ich ocení v súlade s prílohami č. 8, 9 a 10 tejto zmluvy. Objednávateľ ich posúdi a predloží na schválenie svojím odborným útvarom. Po ich predchádzajúcom písomnom schválení objednávatelom uplatní objednávatel alebo jeho technický dozor požiadavku navyiac prác u zhotoviteľa v montážnom denníku. Až následne zmluvné strany môžu uzatvoriť písomný dodatok k zmluve, ktorého predmetom bude realizácia navyiac prác ocenených v súlade s vyššie uvedeným postupom. Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že s vykonávaním navyiac prác je zhotoviteľ oprávnený začať až po účinnosti príslušného dodatku k tejto zmluve, ak objednávatel nerozhodne inak.

8. PLATOBNÉ PODMIENKY

8.1 Na základe dohody zmluvných strán bude zhotoviteľ oprávnený fakturovať cena diela v nasledovných fakturačných etapách:

Číslo platby	Etapu realizácie / čiastková fakturácia	Suma (EUR)/bez DPH
1	Po podpísaní preberacieho protokolu I etapu (75 % z celkovej ceny diela bez DPH)	100 637,25 EUR
2	Po odstránení väd obsiahnutých v preberacom protokole pre I. etapu (5% z celkovej ceny diela bez DPH)	6 709,15 EUR
3	Po podpísaní preberacieho protokolu II etapu (15 % z celkovej ceny diela bez DPH)	20 127,45 EUR
4	Po odstránení väd obsiahnutých v preberacom protokole pre II. etapu (5% z celkovej ceny diela bez DPH)	6 709,15 EUR

8.2 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a ich prílohou bude kópia protokolu o odovzdaní a prevzatí časti diela podľa článku 4 tejto zmluvy, prípadne kópia stavebného/montážneho denníka so samostatným zisťovacím protokolom potvrdeným objednávatelom preukazujúcim splnenie podmienok pre oprávnenosť fakturácie.

8.3 Lehota splatnosti faktúr je 45 dní od doručenia faktúry.

8.4 Na základe dohody zmluvných strán zhotoviteľ vystaví faktúru v elektronickej podobe vo formáte .pdf a zašle ju na e-mailovú adresu objednávatela : e-mailovej adresy zhotoviteľa Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne informovať objednávatela o akýchkoľvek zmenách, majúcich vplyv na zasielanie elektronických faktúr, najmä zmenu e-mailovej adresy, prostredníctvom ktorej bude zasielať elektronické faktúry.

8.5 V prípade prípadných námietok objednávatela voči správnosti vystavenej faktúry je objednávatel oprávnený:

- faktúru, ktorá má chybu vyplývajúcu z nesprávne uvedeného predmetu, množstva alebo ceny, do 5 pracovných dní odo dňa jej doručenia objednávatelovi reklamovať u Poskytovateľa spolu s vytknutím jej nesprávnosti, pričom zhotoviteľ je povinný buď chybnú faktúru opraviť a doručiť objednávatelovi takto riadne opravenú faktúru alebo vyhotoviť nový účtovný doklad – faktúru, ktorá dopĺňa pôvodnú faktúru s tým, že tento doklad musí okrem povinných údajov obsahovať aj poradové číslo pôvodnej faktúry; alebo
- faktúru, ktorá nespĺňa formálne náležitosti podľa ustanovení § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátiť zhotoviteľovi spolu s vytknutím jej nesprávnosti.

č. zmluvy:

V prípade oprávnených námietok objednávateľa podľa tohto odseku lehota splatnosti neplynie a lehota splatnosti faktúry začne plynúť až od doručenia riadne opravenej faktúry, resp. riadnej faktúry objednávateľovi.

8.6 V prípade reklamácie väd diela až do vyriešenia reklamácie pre zmluvné strany záväzným spôsobom (právoplatné ukončenie reklamačného konania) objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou ceny za dielo alebo akejkolvek jej časti.

8.7 Pre prípad omeškania objednávateľa s platením ceny za dielo si zmluvné strany dohodli platenie úrokov z omeškania vo výške 0,02% zo sumy, s ktorou je objednávateľ v omeškaní, za každý deň z omeškania.

8.8 Postúpenie pohľadávky na zaplatenie ceny za dielo vrátane jej príslušenstva alebo pohľadávky na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy zhotoviteľom na tretiu osobu je možné iba s písomným súhlasom objednávateľa.

8.9 Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať proti pohľadávke zhotoviteľa všetky svoje prípadné pohľadávky voči zhotoviteľovi, vrátane svojich nesplatných pohľadávok voči splatným pohľadávkam zhotoviteľa.

8.10 Objednávateľ je oprávnený zadržať časť ceny vo výške zodpovedajúcej dani z pridanej hodnoty vyúčtovanej faktúrou v prípade, ak u zhotoviteľa nastanú dôvody pre zrušenie registrácie pre daň z pridanej hodnoty a/alebo Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky zverejní zhotoviteľa v zozname osôb, u ktorých nastali dôvody pre zrušenie registrácie pre daň z pridanej hodnoty vedenom na portáli Finančnej správy Slovenskej republiky, a to až do času, keď zhotoviteľ hodnoverným spôsobom preukáže objednávateľovi, že u neho tieto dôvody pominuli.

8.11 Zhotoviteľ prehlasuje, že číslo(a) účtu(ov) uvádzané v záhlaví tejto zmluvy sú používané na podnikanie podľa ustanovení § 6 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, ak objednávateľ zistí nedodržanie tohto ustanovenia môže DPH uvedenú na faktúre, ktorú je z dodania tovaru alebo služby povinný platiť zhotoviteľ, zaplatiť priamo na číslo účtu správcu dane vedeného pre zhotoviteľa., ak v čase vzniku daňovej povinnosti vedel alebo na základe dostatočných dôvodov mal alebo mohol vedieť, že DPH z tovaru alebo služby nebude zhotoviteľom uhradená správcovi dane.

9. MLČANLIVOSŤ

9.1 Zmluvné strany budú mať pri plnení tejto zmluvy prístup k informáciám týkajúcim sa druhej zmluvnej strany (ďalej len „**dotknutá zmluvná strana**“) a jej podnikania, najmä k akýmkoľvek informáciám obchodnej, výrobnjej, prevádzkovej, marketingovej, finančnej, majetkovej, organizačnej, personálnej, hospodárskej a/alebo technickej povahy. Tieto informácie alebo akékoľvek iné informácie verejne neprístupné a súvisiace s činnosťou dotknutej zmluvnej strany, ktoré druhá zmluvná strana získa ústne, písomne alebo v akejkolvek inej forme pri plnení tejto zmluvy alebo v jej súvislosti, sú predmetom obchodného tajomstva dotknutej zmluvnej strany, alebo ich dotknutá zmluvná strana týmto označuje ako dôverné v zmysle ustanovenia § 271 Obchodného zákonníka (ďalej len „**dôverné informácie**“).

9.2 Zmluvné strany sa zaväzujú, že počas trvania tejto zmluvy, ako aj po jej skončení

- a) budú zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách, najmä sa zaväzujú s dôvernými informáciami zaobchádzať ako s prísne tajnými, tieto dôverné informácie bez výslovného predchádzajúceho písomného súhlasu dotknutej zmluvnej strany priamo alebo nepriamo tretej osobe neoznámiť, nesprístupniť, nezverejniť alebo pre seba alebo iného nevyužiť,

č. zmluvy:

- b) písomne oznámia dotknutej zmluvnej strane akékoľvek okolnosti, ktoré by mohli viesť k vzniku konfliktu záujmov s dotknutou zmluvou stranou,
- c) použijú dôverné informácie iba v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy a na dosiahnutie účelu podľa tejto zmluvy,
- d) obmedzia zverenie dôverných informácií iba tým svojim zamestnancom, ktorí sú určení na plnenie predmetu tejto zmluvy a u ktorých zabezpečujú dodržiavanie dôvernosti týchto informácií a povinností s tým súvisiacich,
- e) o každom sprístupnení dôverných informácií tretej strane v prípadoch stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi budú informovať dotknutú zmluvnú stranu, pričom sa uvedené povinnosti zaväzujú vykonávať so všetkou potrebnou odbornou starostlivosťou.

9.3 V prípade porušenia ktorejkoľvek povinnosti podľa odseku 9.2 tohto článku zmluvnou stranou je dotknutá zmluvná strana oprávnená požadovať od druhej zmluvnej strany zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3 320 (slovom: tritisícristodvadsať) EUR a to za každé jedno porušenie danej povinnosti s tým, že zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody spôsobenej prípadným porušením týchto povinností.

10. DORUČOVANIE

10.1 Všetky listiny, objednávky, dokumenty, požiadavky a oznámenia (ďalej len „oznámenia“) budú medzi zmluvnými stranami zabezpečované listami doručenými poštou alebo osobne alebo e-mailom. Ak bolo oznámenie zasielané poštou, považuje sa za doručené dňom, v ktorom ho adresát prevzal alebo odmietol prevziať, alebo na tretí deň odo dňa podania zásielky na pošte, ak sa uložená zásielka zaslaná na adresu podľa odseku 10.2 tohto článku vrátila späť odosielateľovi. Ak bolo oznámenie zasielané e-mailom alebo oznamované osobne v pracovný deň v čase do 14.00 hod., považuje sa za doručené v momente prenosu resp. oznámenia, inak v nasledujúci pracovný deň.

10.2 Pre **objednávateľa** budú všetky oznámenia doručované alebo oznamované na nižšie uvedené údaje:

adresa: MH Teplárenský holding, a.s., závod Žilina, Košická 11, 011 87 Žilina

a pre **zhotoviteľa** budú všetky oznámenia doručované alebo oznamované na nižšie uvedené údaje:

adresa: TERMEL s.r.o., Železničná 1392/41 013 01 Teplička nad Váhom

alebo na akúkoľvek inú adresu alebo e-mailovú adresu, ktoré budú druhej zmluvnej strane vopred písomne oznámené.

10.3 Zmluvné strany sa zároveň zaväzujú oznamovať si navzájom akékoľvek zmeny údajov, ktoré sa ich týkajú a sú potrebné na prípadné uplatnenie oznámenia, najmä všetky zmeny týkajúce sa uzavretej tejto zmluvy, zmenu, či zánik ich právnej subjektivity, adresu ich sídla, bydliska alebo miesta podnikania, bankového spojenia, vstup do konkurzného konania, reštrukturalizácie alebo likvidácie ktorejkoľvek zmluvnej strany. Ak niektorá zmluvná strana nesplní túto povinnosť, nebude oprávnená namietat', že neobdržala akékoľvek oznámenie, a zároveň zodpovedá za akúkoľvek takto spôsobenú škodu.

11. PROTIKORUPČNÉ OPATRENIA

11.1 Protikorupčný program

Objednávateľ sa snaží zabezpečiť, aby on a jeho dodávateľia tovaru a poskytovatelia služieb konali v súlade s literou a duchom zákona a s najprísnejšími etickými normami, rešpektujúc a ochraňujúc základné práva a slobody všetkých osôb, podporovali spravodlivé a rovné zaobchádzanie so všetkými osobami, poskytovali bezpečné a zdravé pracovné podmienky, rešpektovali a ochraňovali životné prostredie a prijímali vhodné systémy riadenia a podnikania etickým spôsobom. S cieľom zamedziť korupcii objednávateľ prijal protikorupčný program spoločnosti, ktorý vychádza z Protikorupčnej politiky Slovenskej republiky na roky 2019 – 2023 schválenej uznesením vlády Slovenskej republiky č. 585/2018 zo dňa 12. decembra 2018 a z normy ISO 37001:2016 Systém manažérstva proti korupcii. S víziou bojovať proti korupcii aj na úseku zmluvných vzťahov objednávateľ žiada od zhotoviteľa, aby v akejkoľvek súvislosti s touto zmluvou, čo pre účely tohto článku zahŕňa aj súvislosť s jej uzatváraním, plnením, skončením a prípadným vymáhaním, aktívne prispel k napĺňaniu tohto cieľa implementáciou protikorupčných opatrení v zmysle tohto článku.

11.2 Zákaz korupcie

Zmluvné strany sa zaväzujú, že v akejkoľvek súvislosti s touto zmluvou oni, ich štatutárne orgány, členovia štatutárnych a iných orgánov, ich členovia, zamestnanci a spolupracujúce osoby, ich zástupcovia a ďalšie osoby konajúce v ich mene alebo za nich vrátane ich subdodávateľov nebudú konať tak, že by priamo alebo cez sprostredkovateľa pre seba alebo pre inú osobu prijali, žiadali alebo si dali sľúbiť úplatok na to, aby porušili svoje povinnosti vyplývajúce zo zamestnania, povolania, postavenia alebo funkcie alebo zneužili alebo umožnili zneužiť účasť na hospodárskej súťaži, alebo aby svojím vplyvom takto pôsobili na výkon zamestnania, povolania, postavenia alebo funkcie inej osoby, alebo za to, že už tak urobili, alebo že by priamo alebo cez sprostredkovateľa sľúbili, ponúkli alebo poskytli úplatok inému na to, aby porušil svoje povinnosti vyplývajúce zo zamestnania, povolania, postavenia alebo funkcie alebo zneužil alebo umožnil zneužiť účasť na hospodárskej súťaži, alebo za to, že bude svojím vplyvom takto pôsobiť na výkon zamestnania, povolania, postavenia alebo funkcie inej osoby, alebo za to, že už tak urobil, alebo z ktoréhokoľvek z týchto dôvodov priamo alebo cez sprostredkovateľa poskytli, ponúkli alebo sľúbili úplatok inej osobe, a to všetko aj v súvislosti s obstarávaním vecí súkromného záujmu, a potvrdzujú, že nevedia o tom, že by došlo k porušeniu tohto ustanovenia. **Úplatkom** sa na účely tohto článku rozumie vec alebo iné plnenie majetkovej či nemajetkovej povahy, na ktoré nie je právny nárok. Za úplatok sa nepovažuje dar, ktorý nepresahuje bežné chápanie čestnej obchodnej praxe, je v súlade s dobrými mravmi súťaže, nie je spôsobilý privodiť ujmu iným súťažiteľom alebo spotrebiteľom a je primeraný okolnostiam, kedy predstavuje bežný prejav zdvorilosti alebo pohostinnosti, pokiaľ nemôže za žiadnych okolností v obdarovanom vzbudiť pocit zaviazanosti a ani podozrenie, že darca očakáva určité správanie alebo sa snaží darom ovplyvniť rozhodnutie obdarovaného; v prípade pochybností, či sú splnené podmienky pre to, aby sa určité plnenie považovalo za takýto dar, platí, že tieto podmienky splnené nie sú a jedná sa o úplatok. **Konaním** sa na účely tohto článku rozumie aj opomenutie takého konania, na ktoré je osoba podľa okolností a svojich pomerov povinná.

11.3 Oznamovacia povinnosť

Zmluvné strany sa zaväzujú akékoľvek konanie zakázané podľa odseku 11.2 tohto článku alebo prípravu naň bez zbytočného odkladu potom, čo sa o ňom dozvedia, oznámiť orgánu činnému v trestnom konaní alebo Policajnému zboru.

11.4 Účtovná evidencia

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky výnosy a príjmy získané v akejkoľvek súvislosti s touto zmluvou, všetky pohyby majetku v akejkoľvek súvislosti s touto zmluvou a všetky náklady a výdavky vynaložené v akejkoľvek súvislosti s touto zmluvou bude účtovne evidovať správne a úplne, že všetky účtovné záznamy, faktúry a iné dokumenty týkajúce sa uvedených účtovných prípadov budú verne odzrkadľovať charakter a množstvo uvedených účtovných prípadov a že žiadne plnenia neevidované

č. zmluvy:

v účtovnej evidencii nebudú realizované. Zhotoviteľ zároveň potvrdzuje, že nedošlo k porušeniu tohto ustanovenia.

11.5 Konflikt záujmov

Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú prijať opatrenia na systémové riešenie možného konfliktu záujmov, najmä transparentné a dokumentované oznamovanie možného konfliktu záujmov, vystúpenie dotknutej osoby z rozhodovacieho procesu a jej nahradenie osobou, u ktorej konflikt záujmov nie je prítomný. Podrobnosti o povinnostiach v súvislosti s riešením konfliktu záujmov vrátane povinnosti viesť písomné záznamy o uplatňovaní týchto opatrení si upraví každá zmluvná strana podľa svojich podmienok tak, aby bol naplnený cieľ tohto ustanovenia. **Konfliktom záujmu** sa na účely tohto článku rozumie situácia, keď by obchodný, finančný, rodinný, politický alebo osobný záujem mohol zasahovať do úsudku osôb pri výkone ich zamestnania, povolania, postavenia alebo funkcie.

11.6 Dotknuté osoby

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že povinnosti podľa odsekov 11.2 až 11.5 tohto článku uloží svojmu štatutárnemu orgánu, členom svojho štatutárneho a iných orgánov, svojim členom, zamestnancom a spolupracujúcim osobám, svojim zástupcom a ďalším osobám konajúcim v jeho mene alebo za neho vrátane svojich subdodávateľov, u ktorých identifikuje korupčné riziko alebo možnosť výskytu konfliktu záujmov postupom podľa odseku 11.7 tohto článku s prihliadnutím k úlohám, ktoré tá-ktorá osoba v danom prípade prevzala alebo prevezme, alebo ktoré sa podieľajú na plnení povinností podľa odseku 11.4 tohto článku. **Korupčným rizikom** sa na účely tohto článku rozumie príležitosť, pravdepodobnosť alebo možnosť konania zakázaného podľa odseku 11.2 tohto článku alebo existencia príčin alebo podmienok uľahčujúcich vznik situácie priaznivej pre konanie zakázané podľa odseku 11.2 tohto článku.

11.7 Implementácia protikorupčných opatrení

Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu uskutoční individuálne vyhodnotenie korupčného rizika a možnosť výskytu konfliktu záujmov, identifikuje osoby, u ktorých je toto korupčné riziko prítomné alebo výskyt konfliktu záujmov možný, ako aj osoby, ktoré sa podieľajú na plnení povinností podľa odseku 11.4 tohto článku, overí bezúhonnosť takto identifikovaných osôb z hľadiska trestných činov proti poriadku vo verejných veciach s osobitným dôrazom na trestné činy korupcie a niektoré formy trestnej súčinnosti a z hľadiska trestného činu zneužitia účasti na hospodárskej súťaži podľa výpisu z registra trestov vedenom Generálnou prokuratúrou Slovenskej republiky a prípadne aj z registra trestov alebo obdobnej evidencie krajiny pobytu danej osoby a poučí danú osobu o povinnostiach vyplývajúcich z odsekov 11.2 až 11.6 tohto článku s následným preskúšaním, sústavným vyžadovaním plnenia týchto povinností a námatkovou kontrolou ich plnenia. V prípade trvania tejto zmluvy po dobu dlhšiu ako jeden rok je zhotoviteľ povinný periodicky zopakovať činnosť podľa tohto ustanovenia. O tejto činnosti je zhotoviteľ povinný viesť primeranú písomnú dokumentáciu, aby sa preukázalo jej plnenie v celej šírke, že pri tejto činnosti bola dodržaná potrebná starostlivosť a že všetky identifikované riziká boli zmiernené.

11.8 Audit

Počas trvania tejto zmluvy a tri (3) roky od jej ukončenia je zhotoviteľ povinný umožniť objednávateľovi alebo ním písomne poverenej tretej osobe, ktorá prevezme záväzok mlčanlivosti, nahliadať do dokumentácie, záznamov a účtovnej evidencie podľa odsekov 11.4, 11.5 a 11.7 tohto článku za účelom preukázania a overenia dodržiavania povinností zhotoviteľa podľa tohto článku a poskytnúť požadované vysvetlenia. Všetky osobné údaje zistené počas takého auditu sa budú považovať za dôverné. O výsledku auditu objednávateľ vypracuje primeraný písomný záznam, ktorý poskytne zhotoviteľovi.

11.9 Zodpovednosť zhotoviteľa

Žiadne zlyhanie alebo omeškanie objednávateľa pri uplatnení jeho práv uskutočniť audit podľa odseku 12.8 tohto článku alebo odhalený problém, chýb alebo iných nezrovnalostí pri audite nezbavuje

č. zmluvy:

zhotoviteľa jeho zodpovednosti za porušenie ustanovení tohto článku, a to aj keby takýto audit mal alebo mohol odhaliť akékoľvek problémy, chyby alebo iné nezrovnalosti, ktoré vedú k zodpovednosti alebo porušeniu povinností zhotoviteľa podľa tohto článku.

11.10 Nápravné opatrenia

V prípade, že auditom uskutočneným podľa odseku 11.8 tohto článku objednávateľ zistí nesúlad na strane zhotoviteľa s povinnosťami vyplývajúcimi z tohto článku alebo nedostatočné implementovanie opatrení podľa tohto článku, zhotoviteľ bezodkladne prijme nápravné opatrenia, ktoré musia byť dostatočne účinné pre dosiahnutie súladu s povinnosťami vyplývajúcimi z tohto článku, predloží ich na pripomienkovanie objednávateľovi a nápravné opatrenia následne zrealizuje. Zmluvné strany budú spolupracovať za účelom nápravy nesúladu a pri implementácii nápravných opatrení.

11.11 Spolupráca objednávateľa

Objednávateľ bude poskytovať zhotoviteľovi odborné poradenstvo a usmernenia pri plnení jeho povinností podľa tohto článku. Ustanovenie odseku 11.9 tým nie je dotknuté.

11.12 Následky neplnenia

V prípade, ak zhotoviteľ neumožní objednávateľovi uskutočniť audit podľa odseku 11.8 tohto článku alebo ak odmietne vypracovať, predložiť alebo realizovať nápravné opatrenia podľa odseku 11.10 tohto článku alebo zlyhá v ich implementácii podľa výsledkov následného auditu, potom je objednávateľ oprávnený od tejto zmluvy bez ďalšieho odstúpiť.

12 ODSÚPENIE OD ZMLUVY

12.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy, a to aj v časti, ak:

- 12.1.1 zhotoviteľ je v omeškaní s plnením diela alebo mílniku o viac ako 30 (tridsať) dní;
- 12.1.2 predmet plnenia má vadu, ktorá zbavuje objednávateľa čo i len čiastočného prospechu z predmetu plnenia podľa tejto zmluvy;
- 12.1.3 na majetok zhotoviteľa je začatý alebo vyhlásený konkurz alebo iné konanie, ktorého cieľom je kolektívne uspokojenie veriteľov zhotoviteľa;
- 12.1.4 zhotoviteľ nenastúpi alebo neodstráni akékoľvek vady diela v lehotách stanovených v tejto zmluve;
- 12.1.5 zhotoviteľ bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa postúpi svoje práva a povinnosti z tejto zmluvy tretej osobe alebo zadá predmet tejto zmluvy ďalšiemu subdodávateľovi / subdodávateľom;
- 12.1.6 ak zhotoviteľ stratil akékoľvek oprávnenie na výkon podnikateľskej činnosti nevyhnutnej na riadne a včasné dokončenie diela v súlade s príslušnými právnymi predpismi;
- 12.1.7 ak zhotoviteľ neodstráni v dodatočnej lehote akýkoľvek nedostatok pri vykonávaní diela, na ktorý ho objednávateľ upozorní. Zmluvné strany sa dohodli, že dodatočná lehota je 14 kalendárnych dní, ak objednávateľ neurčí dlhšiu lehotu;
- 12.1.8 ak sa ktorékoľvek vyhlásenie alebo ubezpečenie zhotoviteľa uvedené v tejto zmluve ukáže ako nepravdivé a nesprávne;
- 12.1.9 z iných dôvodov výslovne uvedených v tejto zmluve.

12.2 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, a to aj v časti, ak:

č. zmluvy:

- 12.2.1 objednávatel je v omeškaní s plněním jeho finančních povinností podľa zmluvy o viac ako 30 (tridsať) dní a takéto porušenie neodstránil ani v dodatočnej lehote 20 (dvadsiatich) dní od doručenia písomnej výzvy zhotoviteľa;
- 12.2.2 z iných dôvodov výslovne takto uvedených v zmluve.
- 12.3 Odstúpenie od tejto zmluvy musí mať písomnú formu a musí byť doručené druhej zmluvnej strane. Účinky odstúpenia nastanú v deň doručenia písomného odstúpenia. Odstúpením od zmluvy sa zmluva zrušuje od okamihu doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane. Právo na zmluvnú pokutu alebo náhradu škody zmluvných strán zostáva nedotknuté.
- 12.4 V prípade predčasného ukončenia zmluvy z akéhokoľvek dôvodu je zhotoviteľ povinný najneskôr do piatich (5) dní odo dňa účinnosti odstúpenia vypratať miesto plnenia a protokolárne odovzdať objednávateľovi všetky veci a doklady prevzaté od neho za účelom zhotovovania diela, ako aj atesty, revízie, potvrdenia a doklady týkajúce sa dovtedy vykonaných častí diela. Samotné prevzatie a odovzdanie dovtedy vykonaných častí Diela určí objednávatel a termín tohto prevzatia vhodným spôsobom oznámi zhotoviteľovi, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje objednávatelom stanovený termín rešpektovať. V prípade nesplnenia povinností uvedených v tomto odseku zmluvy, je objednávatel oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000 (slovom: jedentisíc) EUR za každý deň omeškania Zhotoviteľa so splnením jeho povinnosti.
- 12.5 Aj po skončení zhotovovania diela podľa zmluvy, sa zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť objednávateľovi požadovanú súčinnosť tak, aby ďalší priebeh zhotovovania diela nebol žiadny spôsobom dotknutý a/alebo znemožnený. V opačnom prípade zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za škodu, ktorá mu tým vznikla.
- 12.6 Pri predčasnom ukončení zmluvy bude rozsah dovtedy vykonaných prác stanovený v súlade s ustanoveniami platnými pre riadne odovzdanie a prevzatie diela, pričom sa tieto ustanovenia použijú primerane. Zhotoviteľ bude pri predčasnom ukončení zmluvy oprávnený požadovať zaplataenie alikvótnej ceny diela, ktorá zodpovedá rozsahu skutočne vykonaných prác do času predčasného ukončenia zmluvy, pričom zároveň platí, že nároky objednávateľa z titulu náhrady škody a zmluvných pokút nie sú predčasným ukončením zmluvy dotknuté.
- 12.7 Predčasné ukončenie zmluvy, bez ohľadu na zmluvnú stranu, ktorá túto zmluvu ukončila, sa nedotýka zodpovednosti zhotoviteľa za vady a nedostatky dovtedy vykonaného diela a rovnako sa netýkajú plynutia záručných dôb podľa zmluvy.

13 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a v jeho rámci ustanoveniami Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov a súvisiacimi predpismi.
- 13.2 Zmluvné strany berú na vedomie, že táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle ustanovenia § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
- 13.3 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv. Táto zmluva sa zverejňuje nepretržite počas existencie záväzkov vzniknutých z tejto zmluvy, minimálne však po dobu 5 rokov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

č. zmluvy:

- 13.4 Táto zmluva sa môže meniť alebo zrušiť iba dohodou zmluvných strán v písomnej forme.
- 13.5 Ak by sa dôvod neplatnosti vzťahoval len na časť tejto zmluvy, bude neplatnou len táto časť.
- 13.6 Táto zmluva tvorí úplnú dohodu medzi zmluvnými stranami týkajúcu sa predmetnej záležitosti. Podpisom tejto zmluvy zanikajú všetky predchádzajúce písomné a ústne dohody súvisiace s predmetom tejto zmluvy a žiadna zo zmluvných strán sa nemôže dovolávať zvláštnych v tejto zmluve neuvedených ústnych dojednaní a dohôd.
- 13.7 Prílohy k tejto zmluve sú:
- príloha č. 1 – schéma para
 - príloha č. 2 – OST Kasárne - špecifikácia modul para HV
 - príloha č. 3 – SO 02.69.29 schéma OST Kasárne HV
 - príloha č. 4 - SO 02.69.29 dispozícia
 - príloha č. 5 - SO 02.69.29 PoV
 - príloha č. 6 - SO 02.69.29 TS
 - príloha č. 7 - SO 02.69.29 ZSZ, ZPaP
 - príloha č. 8 – Nový rozpočet technológia OST Kasárne
 - príloha č. 9 - Rozpočet MaR OST Kasárne
 - príloha č. 10 - Rozpočet komunikácia XDT OST Kasárne
- 13.8 Táto zmluva bola vyhotovená v dvoch (2) rovnopisoch, po jednom (1) pre každú zmluvnú stranu.
- 13.9 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 13.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, že zmluvu neuzavreli ani v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, že si obsah zmluvy dôkladne prečítali a že tento im je jasný, zrozumiteľný a vyjadrujúci ich slobodnú, vážnu a spoločnú vôľu, a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

Za objednávateľa:

V Bratislave dňa

Za zhotoviteľa:

V Žilina dňa 30.6.2022

Ing. Marcel Vrátný
generálny riaditeľ
MH Teplárenský holding, a.s.

Paľo Jančí
konateľ
TERMEL s.r.o.

Ing. Viliam Mrvečka
výrobný riaditeľ
MH Teplárenský holding, a.s.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

02.69 - SO 02.69.29 OST KASÁRNE

Časť:

13.1 - SO 02.69.29.1 Strojná časť

Miesto:

Žilina

KS

Datum

#ODKAZ!

Objednávateľ:

Žilinská teplárenská, a.s., Žilina, ul. Košická

IČO

IČ DPH

Zhotoviteľ:

#ODKAZ!

IČO

IČ DPH

#ODKAZ!

#ODKAZ!

Projektant:

ENERGIA, s.r.o.

IČO

IČ DPH

Spracovateľ:

Balog

IČO

IČ DPH

Poznámka:

Cena bez DPH**109 966,93**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
10% základná	0,00	20,00%	0,00
prídoba	109 966,93	20,00%	21 993,39

Cena s DPH**v EUR****131 960,32**

Projektant

Spracovateľ

Datum a podpis

Pečiatka

Datum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Datum a podpis

Pečiatka

Datum a podpis

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

02.69 - SO 02.69.29 OST KASÁRNE

Časť:

13.1 - SO 02.69.29.1 Strojná časť

Miesto:

Žilina

Datum

07.03.2022

Objednávateľ:

Žilinská teplárenská, a.s., Žilina, ul. Košická

Projektant

ENERGIA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

#ODKAZ!

Spracovateľ:

Balog

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							109 966,93
D	M		Práce a dodávky M				108 240,30
D	21-KOST		Kompaktná OST				75 400,00
1	K	KOST01	Montáž a dodávka - Kompletné vybavenie KOST (2 x 2800 kW - doskový výmenník ÚK letovaný)	kompl	1,000	75 400,00	75 400,00
D	23-M		Montáže potrubia				32 840,30
D	230A		A / HV ROZVOD				4 577,53
2	K	A01	Oceľová rúrka bezošvová-11353.1 (P235 TR1), podľa EN10216-2 (pozdlžne zváraná EN10217-1) DN 168,3x4,0/i	m	52,000	45,00	2 340,00
3	K	A01.1	Oceľová rúrka bezošvová-11353.1 (P235 TR1), podľa EN10216-2 (pozdlžne zváraná EN10217-1) DN 33,7x2,6/i	m	3,000	6,30	18,90
4	K	A01.2	Oceľová rúrka bezošvová-11353.1 (P235 TR1), podľa EN10216-2 (pozdlžne zváraná EN10217-1) DN 26,9x2,6/i	m	10,000	4,05	40,50
5	K	A02	Oceľový rúrkový oblúk hladký, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200 DN 168,3 x 4,0	ks	16,000	48,60	777,60
6	K	A02.1	Oceľový rúrkový oblúk hladký, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200 DN 33,7 x 2,6	ks	4,000	5,81	23,24
7	K	A02.2	Oceľový rúrkový oblúk hladký, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200 DN 26,9 x 2,6	ks	4,000	5,56	22,24
8	K	A03	Naváraná "T-odbočka" z hlavnej rúry (vyrobiť pri montáži) - Hl. rúra Ø 168,3 x 4,0 – odbočka Ø 33,7 x 2,6	ks	2,000	120,55	241,10
9	K	A03.1	Naváraná "T-odbočka" z hlavnej rúry (vyrobiť pri montáži) - Hl. rúra Ø 168,3 x 4,0 – odbočka Ø 26,9 x 2,6	ks	2,000	119,68	239,36
10	K	A03.2	Naváraná "T-odbočka" z hlavnej rúry (vyrobiť pri montáži) - Hl. rúra Ø 33,7 x 2,6 – odbočka Ø 33,7 x 2,6	ks	1,000	29,90	29,90
11	K	A04	Odvzdušňovacia nádoba - Vzduchová nádoba	ks	2,000	15,00	30,00
12	K	A04.1	Odvzdušňovacia nádoba - Uzatvárací ventil DN20, PN25	ks	4,000	72,04	288,16
13	K	A05	Príruba privarovacia s krkom, podľa STN EN 1092-1 (STN 13 1233) DN150, PN40	ks	4,000	51,00	204,00
14	K	A05.1	Príruba privarovacia s krkom, podľa STN EN 1092-1 (STN 13 1233) DN25, PN40	ks	5,000	10,03	50,15
15	K	A05.2	Príruba privarovacia s krkom, podľa STN EN 1092-1 (STN 13 1233) DN20, PN40	ks	2,000	8,98	17,96
16	K	A06	Prírubový spoj DN150, PN40	ks	4,000	37,24	148,96
17	K	A06.1	Prírubový spoj DN25, PN40	ks	5,000	6,04	30,20
18	K	A06.2	Prírubový spoj DN20, PN40	ks	4,000	5,71	22,84
19	K	A07	Technický teplomer TR100 (priamy) s teplomerovou jímkou a návarkom do potrubia, merací rozsah 0°C až +200°C	ks	2,000	12,31	24,62
20	K	A08	Tlakomer 100 mm so spodným pripojením, vrátane návarku, kondenzáčnej slučky a 3-cestného kohúta, merací rozsah 0 - 4 MPa	ks	2,000	13,90	27,80
D	230C		B / ÚK ROZVODY				4 027,08
21	K	C01	Oceľová rúrka bezošvová – 11 353.1 (P235 TR1), podľa EN 10216-2 (pozdlžne zváraná EN 10217-1) Ø 273,0 x 6,3 / i	m	22,000	85,30	1 876,60
22	K	C01.1	Oceľová rúrka bezošvová – 11 353.1 (P235 TR1), podľa EN 10216-2 (pozdlžne zváraná EN 10217-1) Ø 219,1 x 6,3 / i	m	8,000	59,30	474,40
23	K	C01.3	Oceľová rúrka bezošvová – 11 353.1 (P235 TR1), podľa EN 10216-2 (pozdlžne zváraná EN 10217-1) Ø 114,3 x 3,6 / i	m	8,000	72,50	580,00
24	K	C02	Oceľový rúrkový oblúk hladký, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200 Ø 273,0 x 5,0 / i	ks	8,000	5,81	46,48
25	K	C02.2	Oceľový rúrkový oblúk hladký, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200 Ø 219,1 x 4,5 / i	ks	4,000	15,97	63,88
26	K	C03	Naváraná "T-odbočka" z hlavnej rúry (vyrobiť pri montáži) - Hl. rúra Ø 273,0 x 6,3 – odbočka Ø 33,7 x 2,6	ks	2,000	12,53	25,06
27	K	C03.1	Rúrkový prechod – priamy, podľa STN 13 2200, DN250 / DN150	ks	2,000	10,03	20,06
28	K	C03.2	Rúrkový prechod – priamy, podľa STN 13 2200, DN150 / DN100	ks	4,000	7,61	30,44
29	K	C04	Príruba privarovacia s krkom, podľa STN EN 1092-1 (STN 13 1233) DN250, PN6	ks	4,000	6,04	24,16
30	K	C04.1	Príruba privarovacia s krkom, podľa STN EN 1092-1 (STN 13 1233) DN200, PN6	ks	2,000	65,00	130,00
31	K	C04.2	Príruba privarovacia s krkom, podľa STN EN 1092-1 (STN 13 1233) DN150, PN6	ks	2,000	56,00	112,00
32	K	C04.3	Príruba privarovacia s krkom, podľa STN EN 1092-1 (STN 13 1233) DN100, PN6	ks	2,000	45,00	90,00
33	K	C05	Prírubový spoj DN250, PN6	ks	4,000	12,00	48,00
34	K	C05.1	Prírubový spoj DN200, PN6	ks	2,000	14,00	28,00
35	K	C05.3	Prírubový spoj DN100, PN6	ks	4,000	16,00	64,00
36	K	C05.4	Montáž - Merač tepla, DN100 PN16 - prírubový (dodávka MaR)	ks	1,000	150,00	150,00
37	K	C05.5	Montáž - Merač tepla, DN100 PN10 - prírubový (dodávka MaR)	ks	1,000	180,00	180,00
38	K	C06	Automatický odvzdušňovací ventil DN25, PN6	ks	2,000	42,00	84,00
D	713		Izolácie tepelné				3 545,40
39	K	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednvrstvová	m2	132,000	5,30	699,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	M	6314151990	Technická izolácia rohož z minerálnej vlny, porvchová úprava AL fólia – Tmax = 150 °C hr. 80 mm	m2	10,200	6,30	64,26
41	M	6314151995	Technická izolácia rohož z minerálnej vlny, porvchová úprava AL fólia – Tmax = 150 °C hr. 100 mm	m2	73,440	21,00	1 542,24
42	M	6314151996	Technická izolácia rohož z minerálnej vlny, porvchová úprava AL fólia – Tmax = 150 °C hr. 120 mm	m2	51,000	24,30	1 239,30
D 783 Nátery							548,70
43	K	783222101	Nátery syntetické základné 2x, pod tepelnú izoláciu	m2	59,000	9,30	548,70
D 230E D. / ULOŽENIA POTRUBÍ A OSTATNÝ MATERIÁL							2 384,44
44	K	E01	Pevný záves, tyč Ø 16 mm, podľa ON 13 0709.02, L = 2500 mm	kg	18,000	8,39	151,02
45	K	E01.1	Pevný záves, tyč Ø 16 mm, podľa ON 13 0709.02, L = 2000 mm	kg	49,200	8,39	412,79
46	K	E01.2	Pevný záves, tyč Ø 16 mm, podľa ON 13 0709.02, L = 1500 mm	kg	45,000	8,39	377,55
47	K	E03	Dvojdílna objímka, podľa ON 13 0700.2 DN250	kg	24,000	8,39	201,36
48	K	E03.1	Dvojdílna objímka, podľa ON 13 0700.2 DN200	kg	10,000	8,39	83,90
49	K	E03.2	Dvojdílna objímka, podľa ON 13 0700.2 DN150	kg	24,000	8,39	201,36
50	K	E04	Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu (profil U, L, I, a pod.)	kg	100,000	8,39	839,00
51	K	E05	Náter syntetický základný 2x	m2	7,000	8,39	58,73
52	K	E05.1	Náter syntetický vrchný 1x	m2	7,000	8,39	58,73
D 230F E. / DEMONTÁŽE							445,66
53	K	230080451.1	Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia + uloženia a armatúr	kg	1 000,000	0,22	220,00
54	K	713400841	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia	m2	34,800	6,29	218,89
55	K	979081112	Odvoz sutiny a demont. materiálu na skládku do 10 km	t	0,150	18,73	2,81
56	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné - tepelné izolácie potrubí	t	0,150	26,40	3,96
D 784 Skúšky potrubí a ostatné práce							17 311,49
57	K	230120013.S	Odmasťovanie potrubia DN 20	m	1,400	1,04	1,46
58	K	230120022.S	Odmasťovanie potrubia DN 150	m	7,200	1,38	9,94
59	K	230120023.S	Odmasťovanie potrubia DN 200	m	1,000	6,70	6,70
60	K	230120024.S	Odmasťovanie potrubia DN 250	m	3,200	11,58	37,06
61	K	230120041.S	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 32	m	13,000	14,83	192,79
62	K	230120048.S	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 150	m	60,000	2,06	123,60
63	K	230120049.S	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 200	m	8,000	2,22	17,76
64	K	230120050.S	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 250	m	22,000	3,72	81,84
65	K	230163003.S	Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192, cez 2 steny, film D4, rúrka D=25-32 mm, t=0.5-5 mm; 2 exp.	ks	1,000	4,18	4,18
66	K	230163013.S	Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192, cez 2 steny, film D4, rúrka D=133-180 mm, t=4.0-11 mm; 3 exp.	ks	8,000	4,50	36,00
67	K	230163015.S	Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192, cez 2 steny, film D4, rúrka D=194-219 mm, t=4.5-12 mm; 3 exp.	ks	1,000	129,46	129,46
68	K	230163018.S	Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192, cez 2 steny, film D4, rúrka D=245-324 mm, t=6-14 mm; 3 exp.	ks	3,000	134,57	403,71
69	K	230170001.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	1,000	150,00	150,00
70	K	230170004.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200	úsek	1,000	204,60	204,60
71	K	230170005.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	úsek	1,000	234,11	234,11
72	K	230170011.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 do DN 40	m	13,000	100,00	1 300,00
73	K	230170014.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200	m	68,000	100,00	6 800,00
74	K	230170015.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	m	22,000	120,00	2 640,00
75	K	230230031.2	Úradná skúška vyhradeného tlakového zariadenia - vid' Vyhláška MPSVaR č.508/2009 Z.z. § 13	ks	1,000	0,36	0,36
76	K	230230033.S	Komplexné skúšky rozvodu do DN 100 (dílatačná, stavebná, záverečná kontrola)	m	21,000	1,50	31,50
77	K	230230036.S	Komplexné skúšky rozvodu do DN 200 (dílatačná, stavebná, záverečná kontrola)	m	60,000	1,88	112,80
78	K	230230038.S	Komplexné skúšky rozvodu do DN 300 (dílatačná, stavebná, záverečná kontrola)	m	22,000	150,00	3 300,00
79	K	230990	Značenie potrubia smaltovaného štítkami podľa STN 13 0074 upínacou páskou	ks	5,000	3,11	15,55
80	K	230991	Presun a vyloženie materiálu na stavbe	%		3,91	0,00
81	K	230992	Nepredvídané práce	%		5,08	0,00
82	K	230993	Murárske výpomoc	kpl	1,000	3,37	3,37
83	K	230994	Čistenie filtrov OST počas uvádzania do prevádzky	kpl	1,000	430,70	430,70
84	K	230995	Vykurovací skúška	hod	72,000	12,00	864,00
85	K	230996	Príprava pre náhradné zdroje	kpl	1,000	180,00	180,00
D HSV Práce a dodávky HSV							726,63
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							656,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	K	278381164.S	Základ pod stroje (ventilátory, čerpadlá, ohrievače, atď.), betón prostý tr. C 16/20 vrátane debnenia, omietky, poteru, otvorov, plochy do 2 m2	m3	1,800	323,77	582,79
87	K	631362411.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	12,000	4,54	54,48
88	K	330540308.S	Rezanie plechu plameňom ručné pri opravách technologických zariadení hrúbka plechu do 10 mm	m	2,000	7,52	15,04
89	K	767590830.S	Demontáž podlahových konštrukcií -0,02000t	m2	0,250	15,36	3,84
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				70,48
90	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,438	0,22	0,10
91	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3,942	5,30	20,89
92	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,438	45,00	19,71
93	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,438	68,00	29,78
D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				1 000,00
94	K	0006000	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie kancelárie, sklady, komunikácie, oplotenie, energie, pripojky ZS, stráženie, dopr. značenie a iné	súb	0,025	40 000,00	1 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČET

Názov stavby	Stav.úpravy ex.rozvodov tepla a zmena média z parného na HV, III.etapa vetva V2 Mesto, Žilina, časť od bodu č.17 po Aupark, Odovzdávacie stanice tepla	JKSO	
Názov objektu	OST Kasárne	EČO	
Názov časti	MaR	Miesto	
Objednávateľ	Žilinská teplárenská, a.s., Košická 11, 011 87 Žilina	IČO	IČ DPH
Projektant	IPECON, s.r.o.		
Zhotoviteľ			
Vypracoval		Dňa	12/2020

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	13	Zariad. staveniska	0,00%	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	11 711,67	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy	0,00%	0,00
4		Montáž	1 911,66	11		16	Prevádzkové vplyvy	2,00%	272,47
5	"M"	Dodávky	0,00			17	Ostatné	3,50%	476,82
6		Montáž	0,00			18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		13 623,33	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	749,28
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady			
						23 Súčet 7, 12, 19-22 14 372,62			
						24 DPH 20,00% 2 874,52			
Dátum a podpis				Pečiatka		25 Cena s DPH (r. 23-24) 17 247,14			
Objednávateľ						Celkové náklady v SKK			
						Celkom bez DPH 432 989,45			
						Cena s DPH 519 587,34			
Dátum a podpis				Pečiatka		Konverzný kurz 1 EUR = 30,1260 SKK			
Zhotoviteľ						E Prípochty a odpochty			
						26 Dodávky objednávateľa 0,00			
						27 Kízavá doložka 0,00			
Dátum a podpis				Pečiatka		28 Zvýhodnenie + - 0,00			

ROZPOČET

Stavba: Stav.úpravy ex.rozvodov tepla a zmena média z parného na HV, III.etapa vetva V2 Mesto, Žilina, časť od bodu č.17 po Aupark, Odovzdávacie stanice tepla

Objekt: OST Kasárne

Objednávateľ: Žilinská teplárenská, a.s., Košická 11, 011 87 Žilina

Časť: MaR

Zhotoviteľ: IPECON, s.r.o.

Dátum: 12/2020

Č.P.			OPIS	MJ	MNOŽ.	CENA JEDNOTKOVÁ [EUR]		CENA CELKOVÁ [EUR]		CENA CELKOVÁ SPOLU [EUR]		Spôs. dod.	
						MONTÁŽ	DODÁVKA	MONTÁŽ	DODÁVKA	bez DPH	s DPH		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	
Poznámka: vo výpise materiálu resp. výkazoch výmer sú uvedené názvy výrobkov resp. ich výrobcov s tým, že tieto slúžia ako príklad a je možné ich zameniť za ekvivalentné výrobky resp. technológiu s ekvivalentnými parametrami.													
PERIFÉRIE													
1			TLAK ÚK SEKUNDÁR VRAT snímač tlaku 0-10bar napájanie: DC12-24V/AC24V výstupný signál: 0-10V procesné pripojenie: G1/2" krytie: IP65	ks	1	2,69	90,45	2,69	90,45	93,13	111,76	DMP	
2			KÁBEL: JYTY-O 3x1	m	20	1,17	0,35	23,35	7,05	30,40	36,48	DMP	
3			PRIPOJOVACIA ZOSTAVA PRE SNÍMAČ TLAKU Kondenzačná slučka Troj-cestný tlakomerný kohút	ks	1	8,07	30,93	8,07	30,93	39,00	46,80	DMP	
4			TEPLOTA ÚK SEKUNDÁR VÝSTUP snímač teploty -50-160°C dĺžka / priemer: L=150mm / D=6mm typ charakteristiky: NI1000 TK5000 procesné pripojenie: jímka L=150mm, G1/2" mosadzná jímka, do 16bar krytie: IP65	ks	1	2,70	42,64	2,70	42,64	45,34	54,40	DMP	
5			kábel: JYTY-O 2x1	m	20	1,17	0,27	23,35	5,46	28,82	34,58	DMP	
6			PRIPOJOVACIA ZOSTAVA PRE SNÍMAČ TEPLOTY Návarok na snímač teploty	ks	1	2,07	4,64	2,07	4,64	6,71	8,05	DMP	
7			ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody, montáž na stenu rozsah teploty: -30 až +60°C krytie: IP65	ks	1	7,64	5,83	7,64	5,83	13,47	16,16	DMP	
8			kábel: JYTY-O 2x1	m	20	1,17	0,27	23,35	5,46	28,82	34,58	DMP	
9			REGULAČNÝ VENTIL ÚK PRIMÁR VSTUP - ZIMA DN80, Kvs=100m3/hod.	ks	1	10,70	1272,59	10,70	1272,59	1283,30	1539,96	D	
10			POHON PRE REGULAČNÝ VENTIL ÚK PRIMÁR VSTUP - ZIMA napájanie: AC24V, 50Hz ovládanie: 0-10VDC s hav.funkciou krytie: IP54	ks	1	10,56	1316,63	10,56	1316,63	1327,19	1592,63	DMP	
11			KÁBEL: JYTY-O 4x1	m	20	1,17	0,42	23,35	8,47	31,82	38,19	DMP	
12			REGULAČNÝ VENTIL ÚK PRIMÁR VSTUP - LETO DN40, Kvs=12,5m3/hod.	ks	1	10,70	485,10	10,70	485,10	495,81	594,97	D	
13			POHON PRE REGULAČNÝ VENTIL ÚK PRIMÁR VSTUP - LETO napájanie: AC24V, 50Hz ovládanie: 0-10VDC s hav.funkciou krytie: IP54	ks	1	10,56	766,47	10,56	766,47	777,03	932,44	DMP	
14			KÁBEL: JYTY-O 4x1	m	20	1,17	0,42	23,35	8,47	31,82	38,19	DMP	
15			KÁBEL PRE NAPÁJANIE RMDT1 Z ROZVODNICE: CYKY-J 3x2,5	m	20	1,17	0,66	23,35	13,11	36,47	43,76	DMP	
Spolu:								205,82 €	4 063,30 €	4 269,12 €	5 122,95 €		

ROZVÁDZAČ SILOVÝ - jestvujúci											
16		DOZBROJENIE ROZVÁDZAČA ostatný montážny materiál istič, svorky ranžirovací vodič	ks	1	0,00	80,00	0,00	80,00	80,00	96,00	DMP
17		ÚPRAVA ROZVÁDZAČA	ks	1	162,00	0,00	162,00	0,00	162,00	194,40	DMP
							162,00 €	80,00 €	242,00 €	290,40 €	

ROZVÁDZAČ MaR - RMDT1											
18		Rozvádzačová skriňa, z oceľového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 700x500x250 montážny plech	ks	1	24,00	121,19	24,00	121,19	145,19	174,23	DM
19		Vnútorne vyzbrojenie rozvádzača Istiace a spínacie prvky na DIN lištu. Ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača. Ističe. Hlavný vypínač, svorky,relé. Poistkové svorky, trubičkové poistky. Ranžirovacie vodiče. Plastové žľaby. Komunikačné zariadenia.	ks	1	407,25	654,57	407,25	654,57	1061,82	1274,19	DMP
20		Kompaktný riadiaci systém Riadiaci systém	pa ks	1 1	8,50	1952,56	8,50	1952,56	1961,06	2353,27	DMP

		8xUI, 2xDI, 2xDO, ETH	ks	1								
		Sada konektorov	ks	1								
		pre riadiaci systém										
		Ovládací panel										
Spolu:							439,75 €	2 728,32 €	3 168,07 €	3 801,68 €		

SLUŽBY, OSTATNÁ ČINNOSŤ												
21		Programové vybavenie riadiaceho systému	bod	8	0,00	44,00	0,00	352,00	352,00	422,40	D	
21 a		Úprav programového vybavenia Dispečerského prycoviska Ž TDIS	hod	16	0,00	40,00	0,00	640,00	640,00	768,00	D	

22		Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	hod	24	0,00	48,00	0,00	1152,00	1152,00	1382,40	D
23		Oživenie časti MaR	hod	12	0,00	24,00	0,00	288,00	288,00	345,60	D
24		Projekt skutočného stavu v rozsahu inštalácie novej HV technológie	ks	1	0,00	96,00	0,00	96,00	96,00	115,20	D
25		Revízia EZ a atest rozvádzača	ks	1	0,00	144,00	0,00	144,00	144,00	172,80	D
26		Inžinierska a koordinačná činnosť	ks	1	0,00	329,00	0,00	329,00	329,00	394,80	D
27		SW práce pre integráciu „Dočasného náhradného zdroja,	hod	9	0,00	48,00	0,00	432,00	432,00	518,40	D
Spolu:							0,00 €	3 433,00 €	3 433,00 €	4 119,60 €	

UZEMNENIE HORÚCOVODU (HV)

Uzemňovač horúcovodu											
28		Drôt FeZn D10mm	m	10	1,55	4,45	15,47	44,54	60,01	72,02	DM
29		Pásik FeZn 30x4	m	10	1,64	6,22	16,41	62,20	78,61	94,33	DM
30		Hĺbkový zemnič, typ S, L=1500mm	ks	4	23,08	29,57	92,30	118,27	210,57	252,69	DM
31		Zarážací hrot	ks	2	0,00	2,44	0,00	4,87	4,87	5,85	DM
32		Prípojovacia svorka pre hĺbkové zemniče	ks	2	1,84	4,04	3,67	8,07	11,75	14,10	DM
33		Križová svorka S-K BD RD 8-10, FeZn30	ks	4	1,83	4,47	7,34	17,87	25,21	30,25	DM
34		Protikoročná páska	ks	1	0,00	21,82	0,00	21,82	21,82	26,18	DM
Spolu:							135,20 €	277,64 €	412,84 €	495,41 €	

Pospojovanie

35		Pospojovanie na HUS, CYA25zž	m	10	1,21	2,21	12,09	22,08	34,17	41,01	DM
36		Neizolované káblové oko, 25	ks	10	1,21	0,49	12,08	4,88	16,95	20,34	DM
37		Svorka na potrubie, na pospojovanie	ks	2	3,27	0,89	6,53	1,79	8,32	9,98	DM
38		Pásik k svorke	ks	2	3,27	0,77	6,54	1,55	8,09	9,71	DM
39		Plastová ohybná rúrka, DN25	m	10	1,29	0,42	12,89	4,15	17,05	20,46	DM
40		Klipy pre rúrku DN25	ks	10	1,29	0,11	12,88	1,11	13,99	16,79	DM
Spolu:							63,01 €	35,56 €	98,57 €	118,29 €	

Zemné práce

41		Hĺbenie káblovej ryhy 50cm širokej a 100cm hlbkej v zemine tr.4	m	4	13,59	0,00	54,38	0,00	54,38	65,26	D
42		Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutnenia zeminy, 50cm širokej a 100cm hlbkej v zemine tr.4	m	4	3,37	0,00	13,48	0,00	13,48	16,17	D
43		Provizórna úprava terénu v zemine tr.4	m2	2	1,83	0,00	3,67	0,00	3,67	4,40	D
Spolu:							71,53 €	0,00 €	71,53 €	85,83 €	

Služby, ostatná činnosť

44		Projekt skutočného stavu	pa	1	0,00	57,00	0,00	57,00	57,00	68,40	D
45		Revízia správa	pa	1	0,00	48,00	0,00	48,00	48,00	57,60	D
46		Inžinierska a koordinačná činnosť	pa	1	0,00	48,00	0,00	48,00	48,00	57,60	D
Spolu:							0,00 €	153,00 €	153,00 €	183,60 €	

MONTÁŽNY MATERIÁL A PRÁCE

Podružný montážny materiál pre káblové trasy											
47		Plastová pancier. rúrka, >750N, DN25, 1ks/3m	m	18	1,35	0,77	24,23	13,94	38,17	45,80	DM
48		Klipy pre rúrky, PVC-U, DN25	ks	18	1,34	0,11	24,21	2,01	26,22	31,46	DM
49		Spojky pre rúrky, PVC-U, DN25	ks	5	0,55	0,26	2,76	1,31	4,07	4,88	DM
50		Koleno, nasúvacie, PVC-U, DN25, 90°	ks	6	0,55	0,97	3,31	5,82	9,13	10,95	DM
51		Plastová ohybná rúrka, PVC-U, >750N, DN25	m	25	1,35	0,42	33,65	10,50	44,15	52,98	DM
52		Klipy pre rúrky, PVC-U, DN25	ks	25	1,30	0,11	32,59	2,81	35,39	42,47	DM
53		Spojky pre rúrky, PE, DN25	ks	5	0,53	0,26	2,67	1,31	3,98	4,78	DM
54		Samonosná hmoždinka, PA, 35mm	ks	43	0,54	0,09	23,01	4,02	27,03	32,44	DM
55		Uholník na konštrukcie 30x30x4	kg	20	3,03	2,62	60,52	52,36	112,88	135,46	DM

Osvetlenie technológie OST

56		KÁBEL CYKY-J 3x1,5	m	45	1,22	0,42	55,00	18,93	73,94	88,72	DMP
57		Svietidlo stropné žiarivkové 2x54W, 230V, IP65	ks	6	11,02	41,72	66,10	250,33	316,43	379,71	DMP
58		Žiarivková trubica TL5 54W/840	ks	12	0,30	2,45	3,63	29,45	33,08	39,69	DMP
59		Vypínač, montáž na povrch IP 55, č.6, 230V AC, 10A	ks	1	6,89	4,65	6,89	4,65	11,54	13,85	DMP
60		Inštalčná krabica, montáž na povrch, IP67	ks	4	4,14	2,65	16,54	10,62	27,16	32,59	DMP

Ochranné pospájanie a uzemnenie

61		Pospájanie novej technológie: CYA6 žz	m	30	1,61	0,53	48,33	16,03	64,36	77,23	DM
62		Prepojenie HUS na uzemnenie CYA16zž	m	15	1,61	1,40	24,14	20,95	45,09	54,11	DM
63		Prípojnicia potenciálového vyrovnania	ks	1	2,85	19,70	2,85	19,70	22,55	27,06	DM
64		Svorka na potrubie, na pospojovanie	ks	15	3,45	0,89	51,73	13,40	65,13	78,16	DM
65		Pásik k svorke	ks	15	3,45	0,77	51,79	11,58	63,37	76,04	DM
66		Vejárové podložky	ks	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	DM

Podružný montážny materiál

67		Zdrhovacie pásy, 200mm, 100ks	bal.	1	0,00	0,69	0,00	0,69	0,69	0,83	DM
68		Káblový štítok	ks	30	0,58	0,00	17,42	0,00	17,42	20,91	DM
69		Demontážne práce (odpojenie nevyhnutne potrebných prvkov MaR demontovanej technológie, vrátane demontáže nepotrebných káblov)	hod	16	14,21	0,00	227,28	0,00	227,28	272,74	M
70		Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	%	4%	0,00	0,00	0,00	450,45	450,45	540,54	DM
71		Podiel pridružených montážnych výkonov	%	3%	0,00	0,00	55,68	0,00	55,68	66,82	DM
Spolu:							834,35 €	940,85 €	1 775,20 €	2 130,24 €	

KRYCÍ LIST VÝKAZ-VÝMER

Názov stavby	Stav.úpravy ex.rozvodov tepla a zmena média z parného na HV, III.etapa vetva V2 Mesto, Žilina, časť od bodu č.17 po Aupark	JKSO	
Názov objektu	OST Kasárne	EČO	
Názov časti	MaR, Komunikácia	Miesto	
Objednávateľ	Žilinská teplárenská, a.s., Košická 11, 011 87 Žilina	IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ	IPECON, s.r.o.		
Vypracoval		Dňa	12/2020

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8 Práca nadčas	13 Zariad. staveniska	0,00%	0,00
2		Montáž	0,00	9 Bez pevnej podl.	14 Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	8 030,22	10 Kultúrna pamiatka	15 Územné vplyvy	0,00%	0,00
4		Montáž	1 300,83	11	16 Prevádzkové vplyvy	2,00%	186,62
5	"M"	Dodávky	0,00		17 Ostatné	3,50%	326,59
6		Montáž	0,00		18 VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		9 331,05	12 DN (r. 8-11)	0,00	19 VRN (r. 13-18)	513,21
20	HZS		0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00

Projektant		D Celkové náklady	
		23 Súčet 7, 12, 19-22	9 844,26
		24 DPH 20,00%	1 968,85
Dátum a podpis		25 Cena s DPH (r. 23-24)	11 813,11
Pečiatka			
Objednávateľ		Celkové náklady v SKK	
		Celkom bez DPH	296 568,12
		Cena s DPH	355 881,74
Dátum a podpis		Konverzný kurz	1 EUR = 30.1260 SKK
Pečiatka			
Zhotoviteľ		E Prípochy a odpočty	
		26 Dodávky objednávateľa	0,00
		27 Kízavá doložka	0,00
Dátum a podpis		28 Zvýhodnenie + -	0,00
Pečiatka			

VÝKAZ-VÝMER

Stavba: Stav.úpravy ex.rozvodov tepla a zmena média z parného na HV, III.etapa vetva V2 Mesto, Žilina, časť od bodu č.17 po Aupark

Objekt: OST Kasárne

Objednávateľ: Žilinská teplárenská, a.s., Košická 11, 011 87 Žilina

Časť: MaR, Komunikácia

Zhotoviteľ: IPECON, s.r.o.

Dátum: 12/2020

Č.P.			OPIS	MJ	MNOŽ.	CENA JEDNOTKOVÁ [EUR]		CENA CELKOVÁ [EUR]		CENA CELKOVÁ SPOLU [EUR]		Spôs. dod.
						MONTÁŽ	DODÁVKA	MONTÁŽ	DODÁVKA	bez DPH	s DPH	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
Poznámka: vo výpise materiálu resp. výkazoč výmer sú uvedené názvy výrobkov resp. ich výrobcov s tým, že tieto slúžia ako príklad a je možné ich zameniť za ekvivalentné výrobky resp. technológiu s ekvivalentnými parametrami.												
PERIFÉRIE												
1			MERAČ TEPLA MV pripojenie: prírubové, PN16, DN100, qp180 snímače teploty: Pt500, 6mm/5m, + púzdro napájanie: batéria komunikácia: M-Bus vstupy: impulzy	ks	1	11,16	4155,58	11,16	4155,58	4166,74	5000,08	DP
2			KÁBEL: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	m	26	1,17	0,60	30,36	15,67	46,03	55,23	DMP
3			SLEDOVANIE PRIESAKU výstup: 4xDigitálny výstup	ks	4	11,40	0,00	45,60	0,00	45,60	54,72	P
4			KÁBEL: JYTY-O 4x1	m	136	1,17	0,52	158,81	70,86	229,67	275,61	DMP
5			MERAČ TEPLA MO pripojenie: prírubové, PN10, DN100, qp100 snímače teploty: Pt500, 6mm/3m, + púzdro napájanie: batéria komunikácia: M-Bus vstupy: impulzy	ks	1	11,16	853,10	11,16	853,10	864,26	1037,11	DP
6			KÁBEL: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	m	26	1,17	0,60	30,36	15,67	46,03	55,23	DMP
7			TLAK PRIMÁR VSTUP snímač tlaku 0-25bar napájanie: DC12-24V/AC24V výstupný signál: 0-10V procesné pripojenie: G1/2" krytie: IP65	ks	1	2,69	90,45	2,69	90,45	93,13	111,76	DMP
8			KÁBEL: JYTY-O 3x1	m	34	1,17	0,35	39,70	11,98	51,68	62,02	DMP
9			TLAK PRIMÁR VRAT snímač tlaku 0-25bar napájanie: DC12-24V/AC24V výstupný signál: 0-10V procesné pripojenie: G1/2" krytie: IP65	ks	1	2,69	90,45	2,69	90,45	93,13	111,76	DMP
10			KÁBEL: JYTY-O 3x1	m	34	1,17	0,35	39,70	11,98	51,68	62,02	DMP
11			PRIPOJOVACIA ZOSTAVA PRE SNÍMAČ TLAKU Kondenzačná slučka Troj-cestný tlakomerný kohút	ks	2	8,07	30,93	16,14	61,86	78,00	93,60	DMP
12			TEPLOTA HV PRIMÁR VSTUP snímač teploty -50-160°C dĺžka / priemer: L=200mm / D=6mm typ charakteristiky: 0-10V napájacie napätie: 15-24VDC/24AC procesné pripojenie: jímka L=200mm, G1/2" nerezová jímka, do 40bar krytie: IP65	ks	1	2,70	80,18	2,70	80,18	82,88	99,45	DMP
13			KÁBEL: JYTY-O 3x1	m	34	1,17	0,35	39,70	11,98	51,68	62,02	DMP
14			TEPLOTA HV PRIMÁR VRAT snímač teploty -50-160°C dĺžka / priemer: L=200mm / D=6mm typ charakteristiky: 0-10V napájacie napätie: 15-24VDC/24AC procesné pripojenie: jímka L=200mm, G1/2" nerezová jímka, do 40bar krytie: IP65	ks	1	2,70	80,18	2,70	80,18	82,88	99,45	DMP
15			KÁBEL: JYTY-O 3x1	m	34	1,17	0,35	39,70	11,98	51,68	62,02	DMP
16			PRIPOJOVACIA ZOSTAVA PRE SNÍMAČ TEPLoty Návarok na snímač teploty	ks	2	2,07	4,64	4,14	9,28	13,42	16,10	DMP
17			KÁBEL PRE NAPÁJANIE XDT1 Z ROZV. DTT: CYKY-J 3x1,5	m	15	1,17	0,40	17,52	5,93	23,44	28,13	DMP
Spolu:								494,83 €	5 577,11 €	6 071,95 €	7 286,34 €	

ROZVÁDZAČ XDT1												
18			ROZVÁDZAČOVÁ SKRINÁ z ocelového plechu, IP55, montážny plech, VxŠxH/600x500x250mm	ks	1	20,00	102,43	20,00	102,43	122,43	146,91	DMP
19			VNÚTORNÉ VYBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu. Prepätové ochrany, Ističe, Zdroj napätia DC. Hlavný vypínač, svorky, relé. Poistkové svorky, trubičkové poistky. Ranžirovacie vodiče. Plastové žľaby. Komunikačný prevodník Eth./M-Bus. I/O server, 2xEth., 4xAl, 4xDI. Switch, 5 portov, Eth.	ks	1	324,00	905,17	324,00	905,17	1229,17	1475,00	DMP
								344,00 €	1 007,59 €	1 351,59 €	1 621,91 €	

SLUŽBY, OSTATNÁ ČINNOSŤ

20		Implementácia diaľkového monitorovania tlaku, teploty a priesaku do dispečerského systému	ks	1	0,00	453,00	0,00	453,00	453,00	543,60	
21		Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	ks	2	0,00	45,00	0,00	90,00	90,00	108,00	
22		Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	hod	4	0,00	23,00	0,00	92,00	92,00	110,40	
23		Projekt skutkového stavu a dokladová dokumentácia	ks	1	0,00	57,00	0,00	57,00	57,00	68,40	D
24		Revízia EZ a atest rozvádzača	ks	1	0,00	95,00	0,00	95,00	95,00	114,00	D
25		Inžinierska a koordinácia činnosť	ks	1	0,00	48,00	0,00	48,00	48,00	57,60	D
Spolu:							0,00 €	835,00 €	835,00 €	1 002,00 €	

MONTÁŽNY MATERIÁL A PRÁCE

Podružný montážny materiál pre káblové trasy											
26		Plastová pancier. rúrka, >750N, DN25, 1ks/3m	m	18	1,35	0,77	24,23	13,94	38,17	45,80	DM
27		Klipy pre rúrky, PVC-U, DN25	ks	18	1,34	0,11	24,21	2,01	26,22	31,46	DM
28		Spojky pre rúrky, PVC-U, DN25	ks	6	0,55	0,26	3,32	1,57	4,88	5,86	DM
29		Koleno, nasúvacie, PVC-U, DN25, 90°	ks	5	0,55	0,97	2,76	4,85	7,61	9,13	DM
30		Plastová ohybná rúrka, PVC-U, >750N, DN25	m	20	1,35	0,42	26,92	8,40	35,32	42,38	DM
31		Klipy pre rúrky, PVC-U, DN25	ks	20	1,30	0,11	26,07	2,24	28,32	33,98	DM
32		Spojky pre rúrky, PE, DN25	ks	5	0,53	0,26	2,67	1,31	3,98	4,78	DM
33		Samonosná hmoždinka, PA, 35mm	ks	38	0,54	0,09	20,34	3,55	23,89	28,67	DM
34		Uholník na konštrukcie 30x30x4	kg	10	3,03	2,62	30,26	26,18	56,44	67,73	DM
35		Káblový žľab 50x62 s integrovanou spojkou, pozinkovaný, perforovaný, 2m	m	28	2,74	2,87	76,60	80,43	157,03	188,43	DM
36		Veko káblového žľabu 62, plné, 2m	m	28	0,82	1,53	22,85	42,96	65,81	78,97	DM
37		Koleno 90°, 50x62, plné	ks	3	2,80	6,61	8,40	19,82	28,22	33,87	DM
38		Veko pre koleno 90°, 62, plné	ks	3	0,00	2,27	0,00	6,82	6,82	8,18	DM
39		Podpera na stenu, 125mm	ks	28	3,03	2,30	84,82	64,50	149,33	179,19	DM
40		Šrób, matica, podložka M6x10	ks	200	0,00	0,09	0,00	17,05	17,05	20,46	DM
Ochranné pospájanie a uzemnenie											
41		Pripojenie rozvádzača na uzemnenie: CYA6 žz	m	10	1,61	0,53	16,11	5,34	21,45	25,74	DM
Podružný montážny materiál											
42		Zdrhovacie pásy, 200mm, 100ks	bal.	1	0,00	0,69	0,00	0,69	0,69	0,83	DM
43		Káblový štítok	ks	14	0,58	0,00	8,13	0,00	8,13	9,76	DM
44		Demontážne práce (odpojenie nevyhnutne potrebných prvkov MaR, vrátane demontáže nepotrebných káblov)	hod	4	11,60	0,00	46,42	0,00	46,42	55,70	M
45		Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	%	4%	0,00	0,00	0,00	308,85	308,85	370,63	DM
46		Podiel pridružených montážnych výkonov	%	3%	0,00	0,00	37,89	0,00	37,89	45,47	DM
Spolu:							462,00 €	610,51 €	1 072,51 €	1 287,01 €	
							1 300,83 €	8 030,22 €	9 331,05 €	11 197,26 €	