

č. zmluvy:

ZMLUVA O DIELO

**Oprava havarijného stavu šácht SCZT pre závod Košice
uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších predpisov 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: SK2020048580
 IBAN:
 zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 7386/B
 v mene spoločnosti konajú Ing. Marcel Vrátný, generálny riaditeľ a Ing. Viliam Mrvečka, výrobný
 riaditeľ

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Obchodné meno: **MULLDEX s.r.o.**
 Sídlo: Popradská 58/D, 040 11 Košice – mestská časť Západ
 IČO: 46 982 621
 DIČ: 2023702373 IČ DPH: SK2023702373
 IBAN:
 zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel Sro, vložka č. 31473/V
 v mene spoločnosti koná Pavol Turczyk, konateľ a Dávid Smugala, 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:

„Oprava havarijného stavu šácht SCZT pre závod Košice,“

vrátane vykonania nasledovných činností:

1.1 Dielo pozostáva zo zabezpečenie opravy havarijného stavu šácht SCZT pre závod Košice, zlepšenia statických parametrov stropov šácht a odstránenia orosovania stropov a stien, zabránenia ďalšej degradácii a predĺženia životnosti objektov, vrátane dodávky stavebných materiálov a ich certifikátov resp. vyhlásení o zhode.

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.

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.

č. zmluvy:

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.

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 vo vlastníctve 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 odovzdanie vytvorených softvérových riešení, výpisov 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 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

č. zmluvy:

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 záväzne.

2.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať v lehote do 31. 12. 2022 od účinnosti tejto zmluvy. Odovzdanie a prevzatie staveniska, resp. stavenísk za účelom vykonania diela zmluvné strany uskutočnia na výzvu objednávateľa, ktorá musí byť zhotoviteľovi doručená minimálne 5 dní pred termínom začatia realizácie diela. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi pred začatím prác na šachte š. 20010 projekt dočasného dopravného značenia odsúhlasený KRPZ – KE DI s rozhodnutím mesta Košice o zvláštnom užívaní miestnej komunikácie.

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.

2.10 Miestom vykonávania diela podľa tejto zmluvy sú objekty rozvodov SCZT Košice – šachty: 20010, 21120-210, 25100, 25250 a 201.

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

č. zmluvy:

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: _____ . 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.

č. zmluvy:

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 objednávatelom 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 objednávatela, a to zhotoviteľ, ak je fyzickou osobou, a jeho spolupracujúce osoby, jeho zamestnanci, jeho subdodávatelia, 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 objednávatela nevyžaduje. Zhotoviteľ je povinný písomne uplatňovať u objednávatela 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.

3.9 Zhotoviteľ je povinný ihneď oznámiť objednávatelovi 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 objednávatela 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. Prípadmi 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 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 objednávatel' môže spoľahnúť na to, že neporušuje a počas trvania tejto zmluvy neporuší zákaz nelegálneho zamestnávania, a objednávatel' sa na toto vyhlásenie zhotoviteľa spolieha. Zhotoviteľ sa zaväzuje nahradiť objednávatel'ovi všetku škodu, ktorá by mohla vzniknúť objednávatel'ovi tým, že objednávatel' 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 objednávatel' 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 Objednávatel' 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. Objednávatel' 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. Objednávatel' 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 akomkoľvek stupni zodpovedá zhotoviteľ objednávatel'ovi 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 objednávatel'a o súhlas na využívanie konkrétneho subdodávateľa. Zmeniť subdodávateľa môže zhotoviteľ len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávatel'a.

4. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

4.1 Záväzok vykonať dielo podľa tejto zmluvy bude splnený protokolárnym odovzdaním a prevzatím celého diela zhotoviteľom objednávatel'ovi, ak:

- a) je dielo vykonané riadne a v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy,
- b) objednávatel' bude môcť dielo ako celok podľa tejto zmluvy užívať na účel, na ktorý je určené,
- c) zhotoviteľ odovzdal objednávatel'ovi všetku dokumentáciu diela,
- 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.

č. zmluvy:

4.2 O odovzdaní a prevzatí diela 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. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi kompletnú sprievodnú technickú dokumentáciu diela, dokumentáciu dodávaných zariadení a dokumentáciu činností na mieste vytváraných resp. parametrizovaných a to nasledovne:

- a) originál dokumentácie dodávaný so zariadení a sprievodnú technickú dokumentáciu v tlačenej podobe,
- b) stavebný denník,
- c) fotodokumentácia,
- d) certifikáty resp. vyhlásenia o zhode použitých materiálov (napr. betón, kamenivo na zásyp, hydroizolačné materiály a ich deriváty, asfaltové zmesi...),
- e) preklad dokumentov do úradného jazyka v prípade cudzojazyčnej dokumentácie,
- f) elektronickú verziu kompletnej dokumentácie, v prípade ak neexistuje, alebo je originál len vo fyzickej podobe (licencie a pod.) scan kópie dokumentov,
- g) vytvorená dokumentácia v *.PDF formáte s možnosťou vyhľadávania a kopírovania a v pôvodnom – zdrojovom formáte s možnosťou editovania (*.xls, *.doc *.dwg, ...),
- h) dokumenty v *.pdf formáte požadujeme dodať kompletne bez členenia (poz.: na samostatné súbory: prvé strany, krycie listy, prílohy, ...)

4.3 Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo 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.

4.4 Za objednávateľa je poverený prevziať dielo: Ing. Miroslav Prokopič.

4.5 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 začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela objednávateľom, resp., po úplnom odstránení všetkých prípadných väd a nedorobkov, na ktorých odstránení sa zmluvné strany dohodli pri odovzdaní a prevzatí diela v protokole o odovzdaní a prevzatí 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 získa 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 _____; 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 reklamacii objednávatel uvedie kontaktnú osobu. O odstránení väd spíše zhotoviteľ protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán.

5.5 Ak zhotoviteľ nenastúpi na opravu alebo nezabezpečí úplné odstránenie väd 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 väd vyplývajúcich z Obchodného zákonníka alebo tejto zmluvy tým nie je dotknutá.

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

5.7 V prípade vykonania náhradného diela alebo výmeny vadných súčastí diela začne v zodpovedajúcom rozsahu vo vzťahu k príslušným prácam a dodávkam plynúť nová záručná doba.

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 0,2% denne z celkovej ceny diela bez DPH, minimálne však 800 (slovom: osemsto) EUR, a to za každý aj začatý deň omeškania.

6.2 V prípade, ak zhotoviteľ v lehote podľa tejto zmluvy nenastúpi na opravu alebo je v omeškaní s odstránením väd nebrániacich riadnemu užívaniu diela (vrátane väd uvedených v preberacom protokole), je objednávatel oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 200 (slovom: dvesto) EUR, 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 reklamovanej vady v záručnej dobe, pričom táto vada bráni riadnemu užívaniu diela, je

č. zmluvy:

objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,2% z celkovej ceny diela bez DPH, minimálne však 800 (slovom: osemsto) EUR, a to za každý aj začatý deň omeškania.

6.4 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.

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

6.6 Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy sú splátné na základe písomnej výzvy objednávateľa doručenej zhotoviteľovi.

6.7 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 273 700,- EUR (slovom: dvestosedemdesiatitisíc sedemsto 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.

8. PLATOBNÉ PODMIENKY

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

č. zmluvy:

Číslo platby	Etapa realizácie / čiastková fakturácia	Suma (EUR)
1	Po podpísaní preberacieho protokolu (95 % z celkovej ceny diela bez DPH)	260 015,- EUR
2	Po odstránení väd obsiahnutých v preberacom protokole (5 % z celkovej ceny diela bez DPH)	13 685,- EUR

8.2 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov, číslo objednávky a jej 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 objednávateľa z e-mailovej adresy zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne informovať objednávateľa 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 objednávateľa voči správnosti vystavenej faktúry je objednávateľ oprávnený:

- faktúru, ktorá má chybu vyplývajúcu z nesprávne uvedeného predmetu, množstva alebo ceny, z nesprávne uvedeného čísla objednávky alebo z neuvedeného čísla objednávky do 5 pracovných dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi reklamovať u zhotoviteľa spolu s vytknutím jej nesprávnosti, pričom zhotoviteľ je povinný buď chybnú faktúru opraviť a doručiť objednávateľovi 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.

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 akejkoľvek 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.

č. zmluvy:

8.9 Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať proti pohľadávke zhotoviteľa všetky svoje prípadné pohľadávky voči zhotoviteľovi, vrátane svojich nesplattných pohľadávok voči splattným 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. V prípade, ak objednávateľ zadržiava v súlade s predchádzajúcou vetou časť ceny diela viac ako 30 kalendárnych dní, je objednávateľ oprávnený zaplatiť túto časť ceny vo výške zodpovedajúcej dani z pridanej hodnoty priamo na číslo účtu správcu dane vedeného pre zhotoviteľa.

8.11 Zhotoviteľ prehlasuje, že číslo(a) účtu(ov) uvádzané v záhlaví tejto zmluvy sú používané na podnikanie podľa ustanovení § 6 ods. 1 až 3 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.

9. POISTENIE

9.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje ku dňu začatia vykonávania diela uzatvoriť poistenie zodpovednosti za škody, ktoré by v súvislosti so zhotovením diela a touto zmluvou mohol objednávateľovi spôsobiť sám zhotoviteľ, príp. tretie osoby na sumu minimálne 150 000,- €. Uvedené neplatí, pokiaľ ma zhotoviteľ poistenie pre takýto prípad uzavreté.

9.2 Zhotoviteľ je povinný poistenie uvedené v odseku 9.1 tohto článku udržiavať po celý čas vykonávania diela, vinkulovať prípadné poistné plnenie v prospech objednávateľa, ako aj plniť všetky ďalšie podmienky zmluvne vyhradené poisťiteľom, pre prípad neplnenia ktorých poisťiteľ bude oprávnený znížiť alebo odmietnuť poistné plnenie v prípade vzniku poistnej udalosti, a riadne platiť poistné v zmysle uzatvorenej poistnej zmluvy.

9.3 V prípade vzniku poistnej udalosti týkajúcej sa majetku objednávateľa je zhotoviteľ povinný ihneď písomne alebo faxom informovať objednávateľa a poisťiteľa o poistnej udalosti a zabezpečiť všetky dôkazy a iné doklady nevyhnutné k zabezpečeniu poistného plnenia; ďalej je povinný poskytnúť objednávateľovi a poisťiteľovi všetku súčinnosť.

9.4 Ak zhotoviteľ nesplní povinnosti podľa odsekov 9.1 až 9.3 tohto článku a dôjde k poškodeniu alebo zničeniu majetku objednávateľa, zhotoviteľ sa zaväzuje nahradiť objednávateľovi celú takto vzniknutú škodu bez ohľadu na prípadnú zodpovednosť tretích osôb. To platí aj v prípade odmietnutia alebo čiastočného odmietnutia poistného plnenia zo strany poisťiteľa, a to až do výšky, v ktorej škoda nebola pokrytá poistným plnením.

9.5 Zhotoviteľ je povinný kedykoľvek na požiadanie objednávateľa, v lehote troch (3) dní od doručenia tejto požiadavky zhotoviteľovi, preukázať objednávateľovi plnenie povinností podľa odseku 9.2 tohto článku.

10. MLČANLIVOSŤ

10.1 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 akejkoľvek 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**“).

10.2 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 neoznamiť, nesprístupniť, nezverejniť alebo pre seba alebo iného nevyužiť,
 - 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 povinnosti 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.

10.3 V prípade porušenia ktorejkoľvek povinnosti podľa odseku 10.2 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.

11. DORUČOVANIE

11.1 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 11.2 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.

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

č. zmluvy:

adresa: **MH Teplárenský holding, a.s.**
Turbínová 3, 831 04 Bratislava

kontaktné osoby:

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

adresa: **MULLDEX s.r.o.**
Popradská 58/D, 040 11 Košice – mestská časť Západ

kontaktné osoby:

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

11.3 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.

12. PROTIKORUPČNÉ OPATRENIA

12.1 Protikorupčný program

Objednávateľ sa snaží zabezpečiť, aby on a jeho dodávatelia 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.

12.2 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.

12.3 Oznamovacia povinnosť

Zmluvné strany sa zaväzujú akékoľvek konanie zakázané podľa odseku 12.2 tohto článku alebo prípravu naň bez zbytočného odkladu potom, čo sa o ňom dozvedia, oznámiť orgánu činnému v trestnom konaní alebo Policajnému zboru.

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

12.5 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.

12.6 Dotknuté osoby

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že povinnosti podľa odsekov 12.2 až 12.5 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 12.7 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 12.4 tohto článku. **Korupčným rizikom** sa na účely tohto článku rozumie príležitosť, pravdepodobnosť alebo možnosť konania zakázaného podľa odseku 12.2 tohto článku alebo existencia príčin alebo podmienok uľahčujúcich vznik situácie priaznivej pre konanie zakázané podľa odseku 12.2 tohto článku.

12.7 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 12.4 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 12.2 až 12.6 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.

12.8 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 12.4, 12.5 a 12.7 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.

12.9 Zodpovednosť zhotoviteľa

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

12.10 Nápravné opatrenia

V prípade, že auditom uskutočneným podľa odseku 12.8 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.

12.11 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.

12.12 Následky neplnenia

V prípade, ak zhotoviteľ neumožní objednávateľovi uskutočniť audit podľa odseku 12.8 tohto článku alebo ak odmietne vypracovať, predložiť alebo realizovať nápravné opatrenia podľa odseku 12.10 tohto článku alebo zlyhá v ich implementácii podľa výsledkov následného auditu, potom je objednávateľ oprávnený od tejto zmluvy bez ďalšieho odstúpiť.

13 ODSÚPENIE OD ZMLUVY

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

- 13.1.1 zhotoviteľ je v omeškaní s plnením diela alebo mílniku o viac ako 30 (tridsať) dní;
- 13.1.2 predmet plnenia má vadu, ktorá zbavuje objednávateľa čo i len čiastočného prospechu z predmetu plnenia podľa tejto zmluvy;
- 13.1.3 na majetok zhotoviteľa je začatý alebo vyhlásený konkurz alebo iné konanie, ktorého cieľom je kolektívne uspokojenie veriteľov zhotoviteľa;
- 13.1.4 zhotoviteľ nenastúpi alebo neodstráni akékoľvek vady diela v lehotách stanovených v tejto zmluve;
- 13.1.5 zhotoviteľ bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa postúpi svoje práva a povinnosti z tejto zmluvy tretej osobe alebo zadá predmet tejto zmluvy ďalšiemu subdodávateľovi / subdodávateľom;
- 13.1.6 ak zhotoviteľ stratil akékoľvek oprávnenie na výkon podnikateľskej činnosti nevyhnutnej na riadne a včasné dokončenie diela v súlade s príslušnými právnymi predpismi;
- 13.1.7 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;
- 13.1.8 ak sa ktorékoľvek vyhlásenie alebo ubezpečenie zhotoviteľa uvedené v tejto zmluve ukáže ako nepravdivé a nesprávne;
- 13.1.9 z iných dôvodov výslovne uvedených v tejto zmluve.

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

- 13.2.1 objednávateľ je v omeškaní s plnením jeho finančných 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;
- 13.2.2 z iných dôvodov výslovne takto uvedených v zmluve.

13.3 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.

13.4 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 objednávateľ a termín tohto prevzatia vhodným spôsobom oznámi zhotoviteľovi, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľom stanovený termín rešpektovať. V prípade nesplnenia povinností uvedených v tomto odseku zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000 (slovom: jedentisíc) EUR za každý deň omeškania Zhotoviteľa so splnením jeho povinností.

č. zmluvy:

- 13.5 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.
- 13.6 Pri predčasnom ukončení zmluvy bude rozsah dovedy 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 zaplatenie 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.
- 13.7 Predčasné ukončenie zmluvy, bez ohľadu na zmluvnú stranu, ktorá túto zmluvu ukončila, sa nedotýka zodpovednosti zhotoviteľa za vady a nedostatky dovedy vykonaného diela a rovnako sa netýkajú plynutia záručných dôb podľa zmluvy.

14. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

14.1 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.

14.2 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.

14.3 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.

14.4 Táto zmluva sa môže meniť alebo zrušiť iba dohodou zmluvných strán v písomnej forme.

14.5 Ak by sa dôvod neplatnosti vzťahoval len na časť tejto zmluvy, bude neplatnou len táto časť.

14.6 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.

14.7 Prílohy k tejto zmluve sú:

príloha č. 1 – Špecifikácia ceny diela, Výkazy výmer

príloha č. 2 – Výpisy z OR zmluvných strán

14.8 Táto zmluva bola vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, po dvoch (2) pre každú zmluvnú stranu.

14.9 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

č. zmluvy:

14.10 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:

Za zhotoviteľa:

V Bratislave dňa 28. SEP. 2022

V Košiciach dňa 21.9.2022

Ing. Marcel Vrátný
generálny riaditeľ

Pavol Turczyk
konateľ

Ing. Viliam Mrvečka
výrobný riaditeľ

Dávid Smugala
konateľ

č. zmluvy:

Príloha č. 1

Špecifikácia ceny diela

OZNAČENIE ŠACHTY	CENA EUR bez DPH
	80 392,13
Š 20010	
	81 361,96
Š 21120-210	
	45 384,94
Š 25100	
	40 727,33
Š 25250	
	25 833,64
Š 201	
	273 700,00
CENA SPOLU	

č. zmluvy:

Príloha č. 1

Výkazy výmer

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 33-2022
Stavba: TEK0 - Oprava áäht SCZT2022

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MULLDEX s. r. o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 14.9.2022

ICO:
IČ DPH:

ICO: 46982621
IČ DPH: SK2023702373

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			273 700,00
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	273 700,00	54 740,00
Cena s DPH v EUR			328 440,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 33-2022

Stavba: TEKO - Oprava šacht SCZT2022

Miesto:

Dátum:

14.09.2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Muldex, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		273 700,00	328 440,00
01	Oprava šachty 21120-210 Tokajicka	81 361,96	97 634,35
02	Oprava šachty Š 25100	45 384,94	54 461,93
03	Oprava šachty Š 25250	40 727,33	48 872,80
04	Demolácia š.201	25 833,64	31 000,37
05	š.20010	80 392,13	96 470,56

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

TEKO - Oprava šácht SCZT2022

Objekt:

01 - Oprava šachty 21120-210 Tokajicka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

MULLDEX s. r. o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

14.09.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

46982621

IČ DPH:

SK2023702373

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

81 361,96

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	81 361,96	20,00%	16 272,39

Cena s DPH

v EUR

97 634,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

TEKO - Oprava šacht SCZT2022

Objekt:

01 - Oprava šachty 21120-210 Tokajicka

Miesto:

Dátum:

14.09.2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	81 361,96
HSV - Práce a dodávky HSV	58 540,92
1 - Zemné práce	15 401,14
2 - Zakladanie	1 839,98
5 - Komunikácie	2 605,45
99 - Presun hmôt HSV	722,74
BPP - Búracie a prípravné práce	10 670,65
NSU - Nové stavebné úpravy	27 300,96
PSV - Práce a dodávky PSV	6 259,38
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	839,20
713 - Izolácie tepelné	2 113,34
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 870,70
783 - Nátery	436,14
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	3 974,71
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	12 586,95

ROZPOČET

Stavba:

TEKO - Oprava šacht SCZT2022

Objekt:

01 - Oprava šachty 21120-210 Tokajicka

Miesto:

Dátum: 14.09.2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Muldex, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

81 361,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

58 540,92

D 1

Zemné práce

15 401,14

2	K	11310 ZoD	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	50,000	43,95	2 197,30
1	K	113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	50,000	12,71	635,74
3	K	11311 ZoD	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	50,000	3,78	188,80
4	K	11320 ZoD	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajinikov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	30,000	2,59	77,59
5	K	121101001	Odstránenie ornice hr. do 150 mm	m3	10,000	28,06	280,55
6	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3	m3	140,250	40,47	5 676,59
7	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jam a zárezov s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	140,250	1,82	255,14
8	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hĺbke tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	7,200	81,86	589,42
9	K	132311119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh 5 do 600 mm ručným alebo pneumatickým náradím v hĺbke tr. 4	m3	7,200	22,00	158,38
10	K	15110 ZoD	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, prílože do 2 m	m2	70,400	4,43	311,53
11	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, prílože hĺbky do 2 m	m2	70,400	2,58	181,38
12	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	294,900	3,89	1 148,36
13	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 805,000	0,52	1 461,90
14	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	147,450	8,20	1 209,26
15	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	147,450	4,66	687,28
16	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopaním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,000	0,64	127,84
17	K	183405212	Výsev trávniku	m2	100,000	1,63	163,24
18	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	7,180	7,08	50,84

D 2

Zakladanie

1 839,98

19	K	278311180	Dobetonovanie otvorov z betónu C 25/30	m3	2,000	155,99	311,98
20	K	278311189	Debnenie dobetonávky montážnych otvorov, zabudované	m2	28,240	28,15	738,75
21	K	278311199	Výstuž dobetonávky otvorov zo zvar. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	26,000	18,09	470,44
22	K	278361829	Výstuž dobetonávky z betonárskej ocele 10505	t	0,150	2 125,40	318,81

D 5

Komunikácie

2 605,45

23	K	566902223.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrovou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	50,000	11,37	568,38
24	K	566902265	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 180 mm	m2	50,000	14,45	722,27
25	K	573111111	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	m2	50,000	0,61	30,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	577144131.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	50,000	13,58	679,01
31	K	599111111-P	Zálievka Sikadur 12 Pronto hr 20mm	m2	2,580	3,41	8,80
27	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón, do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	30,000	6,79	203,55
28	M	592170001805	Obrubník parkový, hršxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	30,000	3,08	92,34
29	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	10,000	3,33	33,34
30	K	919735122.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	10,000	8,33	83,29
32	K	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	10,000	18,40	183,99
D 99 Presun hmôt HSV							722,74
76	K	998253010	Presun hmôt pre kolektory a kanály pre vedenie montované akéhokolvek rozsahu a akejkoľvek hĺbky	t	86,164	8,39	722,74
D BPP Búracie a prípravné práce							10 670,65
63	K	289902111	Odčistenie alebo osekávanie vrstiev omietok - vnútorných	m2	44,000	21,04	925,93
64	K	289902222	Odčistenie alebo osekávanie vrstiev betónu klenieb s hr. odsekanej vrstvy do 100 mm, -0,20700t	m2	44,000	47,54	2 091,55
58	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	24,750	10,06	248,98
59	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	24,750	3,12	77,15
65	K	622463257R	Očistenie stien a stropu drátenými kefami	m2	44,000	9,18	404,12
66	K	938907179	Odstránenie nánosu z dna a vyčistenie šachty	m3	1,238	62,89	77,85
62	K	961043116	Búranie spádového betónu prostého na strope šachty, 2,20000t	m3	1,934	103,46	200,09
57	K	963015171	Demontáž vstupného kanála, šachty, žumpy do 2 t	ks	2,000	43,58	87,16
60	K	963051313	Búranie železobetónových stropov rebrových s rovným podhladom, -2,40000t	m3	7,778	290,26	2 257,61
67	K	976085211	Vybúranie kanalizačného rámu betónového vrátane poklopu alebo mreže, -0,02400t	ks	2,000	3,40	6,80
61	K	978071411	Odsekávanie a odstránenie ochrany izolácie na strope šachty hr. nad 50 mm, -0,11200t	m2	32,240	9,87	318,30
68	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	26,910	10,66	286,85
69	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	26,910	14,18	381,58
70	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	242,190	0,52	126,22
71	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	26,910	11,69	314,63
72	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	26,910	1,30	34,93
73	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	26,910	5,30	142,63
74	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	26,910	37,29	1 003,44
75	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	5,000	336,97	1 684,83
D NSU Nové stavebné úpravy							27 300,96
33	K	278311028	Dobetonávka medzi prefabrikátmi	kpl	1,000	897,39	897,39
48	K	311321411	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) - nadbetonávka múrov šachty pod krycie dosky	m3	1,590	116,50	185,23
49	K	311351103	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	20,000	21,02	420,48
50	K	311351104	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	20,000	6,12	122,33
51	K	311361821	Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	0,320	2 590,26	828,88
52	K	317451127	Výplň styčných škár okolo prefabrikátov maltou VANDEX	kpl	1,000	1 553,44	1 553,44
34	K	367041178	Úprava úložnej škáry pod prefabrikáty - napučievacie pásy	m	22,000	16,91	372,10
53	K	388129740	Montáž dielca zo železobetónu, krycia doska hm. do 10 t	ks	3,000	30,29	90,86
54	M	5938502PKD11	Prefabrikát, krycia doska 2100 x 5200 x 260 mm	ks	1,000	3 153,18	3 153,18
55	M	5938502PKD12	Prefabrikát, krycia doska 2100 x 5200 x 260 mm s otvorom 600x600mm	ks	2,000	3 878,43	7 756,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	41139100R	Sanácia stropov a prievlakov uhlíkovými lamelami	m	6,000	66,08	396,49
36	M	15952511R	Uhlíkové lamely HS 50/1,2	m	6,000	44,81	268,87
37	M	1591595251R	Tipoxtrópne epoxidové lepidlo na lepenie výstuže	kg	12,000	16,40	196,83
38	K	612462702	Vnúťorná sanačná omietka stien prednástrek, ručné nanášanie	m2	44,000	10,18	447,82
39	K	622463264	Sanácia betónových konštrukcií, ochranný náter výstuže	m2	22,000	10,83	238,19
40	K	6224632R	Náter betónových a cementových povrchov, omietok	m2	78,600	2,27	178,54
41	K	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	44,000	115,14	5 066,20
42	K	627471252	Vyrovnanie podlahy sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	25,000	109,44	2 735,93
43	K	627471431	Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	44,000	26,82	1 179,91
44	K	632450475	Spádový poter na strope šachty	m3	2,800	140,01	392,03
56	K	634601678	Ochrana izolácie - cementový poter hr. 60 mm, vrátane hydrofóbizácie vodotesným náterom	m2	32,240	14,30	460,97
45	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	44,000	3,62	159,22
46	K	953171022	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceleového vrátane rámu, hmotnosti 50-100 kg	ks	2,000	16,03	32,06
47	M	552410002344	Poklop vetrací otvárateľný uzamykateľný 600x600 mm - typ TEKO	ks	1,000	167,14	167,14

D PSV Práce a dodávky PSV 6 259,38

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 839,20

77	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	32,240	0,26	8,24
78	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	29,520	0,30	9,00
79	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	l	0,061	1 787,42	109,03
80	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	61,760	0,54	33,40
81	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	74,112	1,48	109,32
82	K	71114 ZoD	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	32,240	4,29	138,23
83	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	29,520	4,90	144,56
84	M	6285271200	Asfaltový pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, HYDROBIT GV 35	m2	74,112	3,55	263,09
85	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,651	37,37	24,33

D 713 Izolácie tepelné 2 113,34

86	K	713132211	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prílepením	m2	61,760	4,78	295,16
87	M	283750003000	Doska XPS STYRODUR 4000 GS hr. 100 mm, pre extrémne zaťaženie, parkoviská, haly	m2	74,112	24,32	1 802,28
88	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	11,512	1,38	15,90

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 2 870,70

89	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií	kg	179,800	5,71	1 027,25
90	K	767995225	Výroba atypického výrobku - rebrika	kg	179,800	5,34	960,06
91	K	767996810	Demontáž ostatných doplnkov stavieb - atypických, vrátane odvozu	kg	320,000	2,03	648,23
92	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	267,938	0,88	235,16

D 783 Nátery 436,14

93	K	783174530	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. 2x s email..	m2	11,687	29,86	349,03
94	K	783174537	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné	m2	11,687	7,45	87,11

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 3 974,71

95	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obľahšie, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	200,000	19,87	3 974,71
----	---	-----------	--	-----	---------	-------	----------

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 12 586,95

96	K	000300113	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu podzemného existujúceho vedenia	kpl	1,000	2 853,89	2 853,89
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	000403321	Projektové práce - náklady na vypracovanie dokumentácie na vykonanie prác	kpl	1,000	4 976,26	4 976,26
98	K	000602211	Zariadenie staveniska - komplet, zriadenie, prevádzka, odstránenie	kpl	1,000	3 353,40	3 353,40
99	K	000602221	Zariadenie staveniska - prevádzkové oploštenie staveniska	m	42,000	33,41	1 403,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

TEKO - Oprava šacht SCZT2022

Objekt:

02 - Oprava šachty Š 25100

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

MULLDEX s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

14.09.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

46982621

IČ DPH:

SK2023702373

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

45 384,94

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
45 384,94

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
9 076,99

Cena s DPH

v EUR

54 461,93

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

MULLDEX S.R.O.
Pecarská 58/D, Košice 040 11
IČO: 46 982 621
DIČ: 2023702373
IČ DPH: SK2023702373 O

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Slavba:

TEKO - Oprava šacht SCZT2022

Objekt:

02 - Oprava šachty Š 25100

Miesto:

Dátum: 14.09.2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

45 384,94

HSV - Práce a dodávky HSV

26 536,41

1 - Zemné práce

2 838,37

2 - Zakladanie

129,72

4 - Vodorovné konštrukcie

815,88

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

12 066,66

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9 708,19

99 - Presun hmôt HSV

977,59

PSV - Práce a dodávky PSV

533,59

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

533,59

D1 -

14 388,28

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

1 902,24

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

314,44

764 - Konštrukcie klampiarske

1 860,51

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

1 747,79

783 - Nátery

8 563,30

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

3 926,66

ROZPOČET

Stavba:

TEKO - Oprava šacht SCZT2022

Objekt:

02 - Oprava šachty Š 25100

Miesto:

Dátum: 14.09.2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Muldex, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

45 384,94

D HSV

Práce a dodávky HSV

26 536,41

D 1

Zemné práce

2 838,37

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,720	36,43	135,53
2	K	132201109	Príplatok k cene za ľepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,720	9,33	34,72
3	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	9,240	71,77	663,20
4	K	132211119	Príplatok za ľepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	9,240	16,53	152,74
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	12,960	1,85	23,96
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,960	4,04	52,38
7	K	181301105	Rozprestretie zeminy v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	40,000	7,84	313,49
8	K	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	50,000	2,03	101,29
9	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	50,000	0,18	8,85
10	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	12,960	4,22	54,67
11	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	12,960	5,64	73,15
12	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	220,320	0,54	119,16
13	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	12,960	8,21	106,41
14	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,960	0,85	10,96
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	23,330	17,27	402,85
16	M	583410003422	Kamenivo drvené hrubé pre cesty	t	23,330	20,76	484,30
17	K	183405212	Výsev trávniku	m2	50,000	1,76	88,01
18	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,700	7,47	12,70

D 2

Zakladanie

129,72

19	K	278311180	Dobetonovanie otvorov z betónu C 25/30	m3	0,200	219,47	43,89
20	K	278311189	Debnenie dobetonávky otvorov, zabudované	m2	1,000	30,50	30,50
21	K	278361829	Výstuž dobetonávky otvorov z betonárskej ocele 10505	t	0,030	1 844,44	55,33

D 4

Vodorovné konštrukcie

815,88

22	K	451315115	Podkladová vrstva z betónu tr. C 16/20 hr. do 100 mm	m2	56,250	14,50	815,88
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

12 066,66

23	K	611460365	Vnútorá omietka stropov vápennocementová jednovrstvová	m2	60,660	16,04	972,89
24	K	612460208	Vnútorá omietka stien vápenná štuková (jemná)	m2	130,330	10,78	1 404,64
25	K	612460245	Vnútorá omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 30 mm	m2	65,000	21,11	1 372,32
26	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilpením	m2	130,330	8,54	1 112,43
27	K	622451081	Zatrebie škár murovaných konštrukcií vonk. stien z tvárnic alebo dosiek	m2	135,000	1,95	262,85
29	K	622460236	Vonkajšia omietka stien cementová hladená	m2	10,360	8,46	87,61

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	622464267	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová minerálna, škrabaná, hr. 3 mm (brizolit)	m2	124,640	24,01	2 993,04
31	K	622467331	Vonkajšia omietka stien jadrová, strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 20 mm	m2	135,000	18,15	2 450,61
32	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mrežkou s celoplošným prílepením	m2	135,000	8,21	1 108,48
33	K	624601121	Tmelenie škár (s dodaním hmôt) medzi stropnými panelmi	m	30,000	10,06	301,79
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							9 708,19
34	K	938571035	Otrýskanie/obitie degradovaného betónu stropu	m2	60,660	42,34	2 568,54
35	K	622463257R	Očistenie stien drátenými kefami	m2	130,220	9,74	1 267,72
36	K	938902313	Čistenie betónového podkladu vodným lúčom do hrúbky nánosov 5 mm - podláh	m2	60,660	9,99	606,05
37	K	978071251	Odsedkanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej	m2	72,810	7,89	574,22
38	K	978011141	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	60,660	1,31	79,33
39	K	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	130,220	3,44	448,18
40	K	978036191	Otlčenie omietok sfachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	135,000	2,94	396,93
41	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,000	14,98	209,67
42	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	126,000	0,55	69,39
43	K	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	270,000	9,14	2 466,54
44	K	952901221	Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	m2	60,660	4,34	263,06
45	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	14,000	12,29	172,09
46	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	14,000	5,64	79,02
47	K	979089012	Poplatok za skladovanie - stavebná suť ostatná	t	14,000	36,25	507,45
D 99 Presun hmôt HSV							977,59
48	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	26,500	36,89	977,59
D PSV Práce a dodávky PSV							533,59
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							533,59
49	K	229991111	Dodávka a montáž nopovej fólie do 1m	m2	44,000	11,81	519,64
50	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	2,79	13,95
D D1							14 388,28
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							1 902,24
51	K	712 ZoD	Zhotovenie povlakovej krytiny striech PVC fóliou	m2	72,810	5,79	421,71
52	M	283220002200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,80 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých striech, sivá	m2	83,730	9,72	813,48
53	M	631290000958	Sklovláknitá tkanina min. 120 g/m2 - separačná vrstva	m2	83,730	2,07	173,73
54	M	311970001789	Príslušenstvo pre mechanické kotvenie	kpl	1,000	453,89	453,89
55	K	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	15,617	2,53	39,43
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							314,44
56	K	721300958	Prečistenie kanalizačných šacht - odstránenie nánosov	ks	1,000	306,87	306,87
57	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	7,076	1,07	7,57
D 764 Konštrukcie klampiarske							1 860,51
58	K	764421540	Oplechovanie z poplastovaného plechu, r.š. 330 mm	m	10,500	22,41	235,31
59	K	764421560	Oplechovanie atiky z poplastovaného plechu, r.š. 500 mm	m	32,700	35,13	1 148,60
60	K	764751601	Žľaby z plastu s hákmi, čelami, rohmi a hrdlami priemer 160 mm	m	10,500	38,79	407,33
61	K	764758245	Žľabová výpusť - hrdlo, priemer 150 mm	ks	2,000	8,86	17,72
62	K	764951003	Odpadové rúry z plastu priemer 150 mm	m	0,500	24,46	12,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	764952005	Koleno s objímkami k odpadovým rúram z plastu, priemer 150 mm	ks	2,000	11,15	22,30
64	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	9,054	1,88	17,02
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							1 747,79
65	K	767647972	Oprava a údržba oceľových dverí - vyvesenie, zavesenie, očistenie povrchu,	súb.	2,000	588,96	1 177,92
66	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií	kg	90,000	5,78	520,39
67	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	53,088	0,93	49,48
D 783 Nátery							8 563,30
68	K	783173527	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové stredných B a plnostenných D základné	m2	89,000	5,82	518,11
69	K	783173529	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové stredných B a plnosten. D dvojnás. 2x s emailov..- 140µm	m2	89,000	20,63	1 836,14
70	K	783174537	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné	m2	40,000	6,79	271,80
71	K	783174539	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. 2x s email..- 140µm	m2	40,000	28,80	1 152,10
72	K	783833020	Nátery povrchov betónových akrylátové, vrátane penetrácie	m2	265,330	18,03	4 785,15
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							3 926,66
73	K	000300113	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu podzemného existujúceho vedenia	kpl	1,000	550,56	550,56
74	K	000602211	Zariadenie staveniska - komplet, zriadenie, prevádzka, odstránenie	kpl	1,000	2 355,38	2 355,38
75	K	000602221	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplotenie staveniska	m	60,000	17,01	1 020,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

TEKO - Oprava šacht SCZT2022

Objekt:

03 - Oprava šachty Š 25250

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

MULLDEX s. r. o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

14.09.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

46982621

IČ DPH:

SK2023702373

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

40 727,33

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	40 727,33	20,00%	8 145,47

Cena s DPH

v EUR

48 872,80

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

TEKO - Oprava šacht SCZT2022

Objekt:

03 - Oprava šachty Š 25250

Miesto:

Dátum:

14.09.2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Mulldex, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

40 727,33

HSV - Práce a dodávky HSV

25 805,65

1 - Zemné práce

6 762,29

2 - Zakladanie

3 623,19

4 - Vodorovné konštrukcie

93,75

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

10 863,73

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 709,49

99 - Presun hmôt HSV

753,20

PSV - Práce a dodávky PSV

5 290,85

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

5 290,85

D1 -

6 000,83

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

1 355,24

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

684,50

764 - Konštrukcie klampiarske

771,09

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

609,46

783 - Nátery

2 580,54

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

3 630,00

ROZPOČET

Stavba:

TEKO - Oprava šacht SCZT2022

Objekt:

03 - Oprava šachty Š 25250

Miesto:

Dátum: 14.09.2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							40 727,33
D HSV Práce a dodávky HSV							25 805,65
D 1 Zemné práce							6 762,29
1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m ³	m ³	13,132	37,94	498,20
2	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m ³	13,132	9,52	125,00
3	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím	m ³	20,000	83,52	1 670,32
4	K	132211119	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m ³	20,000	14,95	298,94
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	33,132	2,08	69,07
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	33,132	4,03	133,58
7	K	181301105	Rozprestretie zeminy v rovine, plocha do 500 m ² , hr. do 300 mm	m ²	30,000	7,81	234,23
8	K	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	30,000	1,85	55,46
9	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	30,000	0,20	5,90
10	K	15110 ZoD	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m ²	55,220	5,30	292,68
11	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m ²	55,220	2,86	158,02
12	K	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložené hĺbky do 4m	m ²	55,220	4,89	269,87
13	K	151101211	Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m	m ²	55,220	1,48	81,99
14	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 1000 m	m ³	33,132	3,75	124,13
15	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	33,132	5,80	192,22
16	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	563,244	0,50	282,47
17	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr. 1-4 do 100 m ³	m ³	33,132	8,37	277,26
18	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	33,132	0,87	28,67
19	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	33,132	20,67	684,84
20	M	583410003422	Kamenivo drvené hrubé pre cesty	t	59,640	20,80	1 240,39
21	K	183405212	Výsev trávniku	m ²	20,000	1,71	34,22
22	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	0,618	7,82	4,83
D 2 Zakladanie							3 623,19
23	K	278311180	Dobetonovanie základov z betónu C 25/30	m ³	5,522	217,94	1 203,47
24	K	278311189	Debnenie dobetonávky základov, zabudované	m ²	55,220	30,22	1 668,66
25	K	278361829	Výstuž dobetonávky z betonárskej ocele 10505	t	0,443	1 695,39	751,06
D 4 Vodorovné konštrukcie							93,75
26	K	451315115	Podkladová vrstva z betónu tr. C 16/20 hr. do 100 mm	m ²	6,000	15,63	93,75
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							10 863,73
27	K	611460365	Vnútrošná omietka stropov vápenno-cementová jednovrstvová	m ²	12,000	14,29	171,46
28	K	612460208	Vnútrošná omietka stien vápenná štuková (jemná)	m ²	35,000	11,89	416,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	612460245	Vnútorá omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 30 mm	m2	35,000	20,53	718,63
30	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	47,000	9,08	426,59
31	K	622451081	Zatretie škár murovaných konštrukcií vonk. stien z tvárnic alebo dosiek	m2	49,700	2,26	112,41
32	K	622460236	Vonkajšia omietka stien cementová hladená	m2	8,600	8,68	74,67
33	K	622464267	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová minerálna, škrabaná, hr. 3 mm (brizolit)	m2	41,100	20,89	858,43
34	K	622467331	Vonkajšia omietka stien jadrová, strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 20 mm	m2	41,100	19,20	789,32
35	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	49,700	8,44	419,33
36	K	624601121	Trmelenie škár (s dodaním hmôt) medzi stropnými panelmi	m	30,000	11,29	338,67
37	K	611462758.1	Stierková izolácia podláh AQUAFIN IC	m2	17,520	24,12	422,61
38	K	611462759	Stierková izolácia stien AQUAFIN IC	m2	49,620	26,03	1 291,58
39	K	617451222	Vnútorá omietka cementová uzavretých kanálov hladká	m2	49,620	14,77	732,89
40	K	6224632R	Náter betónových a cementových povrchov pod terénom	m2	67,140	4,88	327,47
41	K	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	15,000	120,31	1 804,70
42	K	627471252	Vyrovnanie podlahy sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	17,520	111,81	1 958,86

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 709,49

43	K	938571035	Otryskanie/obtie degradovaného betónu stropu	m2	6,000	47,70	286,21
44	K	289902111	Otlčenie alebo osekánie vrstiev omietok - vnútorných	m2	49,620	18,40	912,94
45	K	622463257R	Očistenie stien a stropu drátеными kefami	m2	59,000	8,59	507,08
46	K	938902313	Čistenie betónového podkladu vodným lúčom do hrúbky nánosů 5 mm - podláh	m2	17,520	9,54	167,11
47	K	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej	m2	18,240	8,95	163,22
48	K	978011141	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	17,520	1,25	21,88
49	K	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	35,000	3,37	118,05
50	K	978036191	Otlčenie omietok sfachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	49,700	3,26	162,26
51	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,500	15,74	118,08
52	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	67,500	0,51	34,52
53	K	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	80,000	8,42	673,40
54	K	952901221	Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	m2	17,520	4,40	77,01
55	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	7,500	12,39	92,93
56	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	7,500	5,35	40,12
57	K	979089012	Poplatok za skladovanie - stavebná suť ostatná	t	7,500	44,62	334,68

D 99 Presun hmôt HSV 753,20

58	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	18,355	41,04	753,20
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 5 290,85

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 5 290,85

59	K	711113140	Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode - penetračný náter ASO UNIGRUNT - GE (K)	m2	122,360	18,16	2 222,37
60	K	711113141	Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode - stierka AQUAFIN 2K /M PLUS	m2	122,260	20,62	2 521,11
61	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie	m2	55,220	4,33	238,92
62	M	693110001223	Geotextília polypropylénová, 300 g/m2, netkaná	m2	60,000	1,48	89,09
63	K	711786177	Zhotovenie tesnenia prestupov rúr priemer nad 200 do 500 mm, vrátane dodávky materiálu	ks	2,000	78,23	156,45
64	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	24,611	2,56	62,91

D D1 6 000,83

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 712		Izolácie striech, povlakové krytiny				1 355,24
65	K 712 ZoD	Zhotovenie povlakovej krytiny striech PVC fóliou	m2	31,640	6,25	197,88
66	M 283220002200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,80 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých strech, sivá	m2	36,390	9,66	351,40
67	M 631290000958	Sklóvláknitá tkanina min. 120 g/m2 - separačná vrstva	m2	36,390	1,86	67,63
68	M 311970001789	Príslušenstvo pre mechanické kotvenie	kpl	1,000	699,43	699,43
69	K 998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	15,617	2,49	38,90
D 721		Zdravotníctvo - vnútorná kanalizácia				684,50
71	K 721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	4,500	8,83	39,74
72	K 721300958	Prečistenie kanalizačných šacht - odstránenie nánosov	ks	2,000	318,57	637,13
73	K 998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	7,076	1,08	7,63
D 764		Konštrukcie klampiarske				771,09
74	K 764421540	Oplechovanie z poplastovaného plechu, r.š. 330 mm	m	4,000	23,38	93,54
75	K 764421560	Oplechovanie atiky z poplastovaného plechu, r.š. 500 mm	m	13,400	35,07	469,89
76	K 764751601	Žaby z plastu s hákmi, čelami, rohmi a hrdlami priemer 160 mm	m	4,000	40,72	162,88
77	K 764758245	Žabová výpusť - hrdlo, priemer 150 mm	ks	1,000	9,09	9,09
78	K 764951003	Odpadové rúry z plastu priemer 150 mm	m	0,250	25,53	6,38
79	K 764952005	Koleno s objímkami k odpadovým rúram z plastu, priemer 150 mm	ks	1,000	11,28	11,28
80	K 998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	9,054	1,99	18,03
D 767		Konštrukcie doplnkové kovové				609,46
81	K 767647972	Oprava a údržba oceľových dverí - vyvesenie, zavesenie, očistenie povrchu,	súb.	1,000	561,82	561,82
82	K 998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	53,088	0,90	47,64
D 783		Nátory				2 580,54
83	K 783173527	Nátory oceľ. konštr. polyuretánové stredných B a plnostenných D základné	m2	24,000	6,72	161,19
84	K 783173529	Nátory oceľ. konštr. polyuretánové stredných B a plnostenných D dvojnas. 2x s emailov. - 140µm	m2	24,000	21,89	525,35
85	K 783174537	Nátory oceľ. konštr. polyuretánové ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné	m2	12,200	7,47	91,18
86	K 783174539	Nátory oceľ. konštr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnas. 2x s email. - 140µm	m2	12,200	28,62	349,11
87	K 783833020	Nátory povrchov betónových akrylátové, vrátane penetrácie	m2	88,100	16,50	1 453,71
D VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				3 630,00
88	K 000300113	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu podzemného existujúceho vedenia	kpl	1,000	585,43	585,43
89	K 000602211	Zariadenie staveniska - komplet, zriadenie, prevádzka, odstránenie	kpl	1,000	2 294,55	2 294,55
90	K 000602221	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplotenie staveniska	m	42,000	17,86	750,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

TEKO - Oprava šacht SCZT2022

Objekt:

04 - Demolácia š.201

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

MULLDEX s. r. o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

14.09.2022

ICO:

IČ DPH:

ICO:

46982621

IČ DPH:

SK2023702373

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

25 833,64

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	25 833,64	20,00%	5 166,73

Cena s DPH

v EUR

31 000,37

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

TEKO - Oprava sácht SCZT2022

Objekt:

04 - Demolácia š.201

Miesto:

Dátum: 14.09.2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

25 833,64

HSV - Práce a dodávky HSV

25 833,64

1 - Zemné práce

1 771,26

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

22 685,69

99 - Presun hmôt HSV

1 376,69

ROZPOČET

Stavba: TEKO - Oprava šácht SCZT2022

Objekt: 04 - Demolácia š.201

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Muldex, s.r.o.

Dátum: 14.09.2022

Projektant:
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

25 833,64

D HSV Práce a dodávky HSV

25 833,64

D 1 Zemné práce

1 771,26

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m3	m3	15,600	39,53	616,68
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	15,600	10,23	159,54
3	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	3,200	81,61	261,15
4	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	3,200	16,25	52,02
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	18,800	1,78	33,46
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,800	4,11	77,28
7	K	181301105	Rozprestretie zeminy v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	60,000	7,15	428,94
8	K	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	60,000	2,20	132,16
9	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	60,000	0,17	10,03

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

22 685,69

10	K	914812211R	Zriadenie staveniska, prevádzkové mobilné oplatenie staveniska, montáž, prenájom, demontáž	subor	1,000	2 025,48	2 025,48
11	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	173,020	18,10	3 132,27
12	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 557,180	0,59	918,75
13	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	173,020	10,95	1 895,36
14	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	173,020	1,48	256,91
15	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	173,020	24,34	4 210,96
16	K	979089002	Poplatok za skladovanie - obaly, (15 01, 02, 06) ostatné	t	1,600	84,39	135,03
17	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón (17 01 01)	t	41,360	40,28	1 665,90
18	K	979089014	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 07) ostatné	t	131,660	46,68	6 145,86
19	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	18,800	97,47	1 832,44
20	K	981011312	Demolácia budov postupným rozoberaním, z tehál, kameňa a pod. s podielom konštrukcií do 100%, - 0,2000t	m3	65,830	7,09	466,73

D 99 Presun hmôt HSV

1 376,69

21	K	998981123	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávanú postupným rozoberaním výšky do 21 m	t	40,000	34,42	1 376,69
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

TEKO - Oprava šácht SCZT2022

Objekt:

05 - Š.20010

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

MULLDEX s r. o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

14 09.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

46982621

IČ DPH:

SK2023702373

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

80 392,13

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

80 392,13

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

16 078,43

Cena s DPH

v EUR

96 470,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: TEK0 - Oprava šacht SCZT2022
Objekt: 05 - Š.20010

Miesto:

Dátum: 14.09.2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

80 392,13

HSV - Práce a dodávky HSV

64 996,46

1 - Zemné práce

21 362,87

3 - Zvislé a komplotné konštrukcie

1 801,09

5 - Komunikácie

9 186,96

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 898,96

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

24 264,94

99 - Presun hmôt HSV

3 481,64

PSV - Práce a dodávky PSV

5 949,18

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

2 858,29

713 - Izolácie tepelné

3 090,89

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

9 446,49

ROZPOČET

Stavba:

TEKO - Oprava šácht SCZT2022

Objekt:

05 - Š.20010

Miesto:

Dátum: 14.09.2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Muldex, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							80 392,13
D HSV Práce a dodávky HSV							64 996,46
D 1 Zemné práce							21 362,87
1	K	11310 ZoD	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. do 50 mm	m2	28,000	3,54	99,12
2	K	11311 ZoD	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm	m2	112,000	23,09	2 585,98
3	K	11320 ZoD	Vybúranie obrubníkov betónových s vybúraním lôžka z krajinikov alebo obrubníkov stojatých	m	42,000	2,78	116,88
4	K	11330 ZoD	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm	m2	84,000	27,61	2 319,45
5	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	28,000	13,50	378,04
6	K	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	56,000	16,97	950,47
7	K	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 4, do 100 m3	m3	218,400	17,54	3 831,40
8	K	131301109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	218,400	1,89	412,35
9	K	13131 ZoD	Hĺbenie jam v hĺbke tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	14,000	92,08	1 289,14
10	K	131311119	Priplatok za lepivosť pri hĺbení jam ručným alebo pneumatickým náradím v hĺbke tr. 4	m3	14,000	17,58	246,15
11	K	15120 ZoD	Paženie rýh pre podzemné vedenia do hĺbky do 2 m	m2	56,000	15,87	888,79
12	K	151101211	Odstránenie paženia stien prílože	m2	56,000	1,19	66,63
13	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	232,400	1,73	402,22
14	K	162501102	Vodorovné premiestnenie zeminy a štrku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	232,400	4,97	1 154,08
15	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 415,600	0,45	1 997,36
16	K	162501102	Vodorovné premiestnenie zeminy a štrku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	44,800	4,77	213,66
17	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	851,200	0,51	435,26
18	K	167101101	Nakladanie štrku a zeminy z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	44,800	9,52	426,44
19	K	167101101.1	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4	m3	187,600	8,32	1 560,68
20	K	171201202	Uloženie sypaniny na medziskládke nad 100 do 1000 m3	m3	116,200	0,78	90,27
21	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,000	21,32	447,70
22	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	98,000	4,88	477,99
23	M	583310004000	Kamenivo drvené frakcia 0-4 mm	t	27,720	18,79	520,91
24	K	180402111	Založenie trávnikového parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	70,000	0,95	66,77
25	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	2,170	8,41	18,24
26	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hĺbke 1-4 so zhutnením	m2	70,000	0,51	35,79
27	K	181301103	Rozprestretie zeminy v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	70,000	4,53	317,33
28	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	70,000	0,20	13,77
D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie							1 801,09
29	K	278311029	Zalievka škár elastickou maltou	kpl	1,000	1 801,09	1 801,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5			Komunikácie				9 186,96
30	K	564732111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého veľ. 0-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 100 mm	m2	112,000	7,27	813,90
31	K	564782111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	84,000	18,07	1 518,22
32	K	56714 ZoD	Podklad z prostého betónu hr. 250 mm	m2	112,000	32,23	3 610,24
33	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	112,000	0,55	61,68
34	K	577134251R	Asfaltový betón z modifik. asfaltu, po zhutnení hr. 40 mm	m2	112,000	14,58	1 633,31
35	K	577154251R	Asfaltový betón z modifik. asfaltu, po zhutnení hr. 60 mm	m2	84,000	18,45	1 549,61
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 898,96
36	K	632452221	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 60 mm	m2	136,640	35,85	4 898,96
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				24 264,94
37	K	912451111R	Prenájom, doprava, montáž a demontáž prenosného dopravného značenia podľa projektu DZ	kpl	1,000	3 967,77	3 967,77
38	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	14,000	12,36	173,05
39	M	592170002200	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	14,000	10,86	151,99
40	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	4,200	124,51	522,95
41	K	916561211	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	28,000	6,00	167,96
42	M	592170001800	Obrubník parkový	ks	28,000	2,66	74,62
43	K	919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 50 do 100 mm	m	30,000	1,89	56,64
44	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	30,000	4,11	123,31
45	K	919735126	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 250 do 300 mm	m	26,000	30,23	785,94
46	K	952903112	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do 3, 5 m čistíami odpadových vôd, nádrží, kanálov	m2	136,640	2,20	300,98
47	K	965042141	Búranie podkladov a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	13,640	91,67	1 250,35
48	K	6224632R	Náter betónových a cementových povrchov, omietok	m2	78,600	5,39	423,56
49	K	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	44,000	100,04	4 401,61
50	K	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	136,640	8,65	1 182,42
51	K	979084212	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	111,680	12,91	1 441,95
52	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	111,680	24,75	2 764,19
53	K	979084219	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	111,680	1,09	121,90
54	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	111,680	6,14	685,28
55	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	111,680	41,09	4 589,41
56	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,990	48,44	47,96
57	K	979089711.1	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	8,000	128,89	1 031,10
D 99			Presun hmôt HSV				3 481,64
58	K	998253010	Presun hmôt pre kolektory a kanály pre vedenie montované akéhokoľvek rozsahu a akejkolvek hĺbky	t	429,161	8,11	3 481,64
D PSV			Práce a dodávky PSV				5 949,18
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				2 858,29
59	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	184,640	0,26	47,21
60	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,065	1 966,37	127,81

PO	Typ	Kod	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	184,640	4,68	864,26
62	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	212,336	4,12	874,88
63	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	136,640	2,70	369,50
64	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	48,000	3,58	171,81
65	M	693110001200	Geotextília 300 g/m2	m2	212,336	1,61	342,43
66	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	20,718	2,92	60,39
D 713			Izolácie tepelné				3 090,89
67	K	713132211	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením	m2	184,640	4,78	882,41
68	M	283750000700	Doska XPS STYRODUR hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	193,872	11,18	2 167,63
69	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	27,513	1,48	40,85
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				9 446,49
70	K	000300011	Geodetické práce, vytyčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	1 165,46	1 165,46
71	K	000300031	Geodetické a projektové práce, zameranie a vyhotovenie projektu skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	2 083,18	2 083,18
72	K	000400021	Projektové práce, vypracovanie projektu dopravného značenia	kpl	1,000	1 432,86	1 432,86
73	K	000400022	Projektové práce, vypracovanie realizačnej dokumentácie, statické posudenie	kpl	1,000	3 229,40	3 229,40
74	K	000600021	Zariadenie staveniska, prevádzkové oplotenie staveniska - mobilné	kpl	1,000	1 535,59	1 535,59

č. zmluvy:

Príloha č. 2

Výpisy z OR zmluvných strán