



MUKRP0059HJ8

MUKBISML000531/MH12025

Smlouva o dílo.

I.

Smluvní strany

1. Město Kravaře

na adrese: Náměstí 43, 747 21 Kravaře
zastoupené: Mgr. Monika Brzesková - starostka
IČ: 00300292
DIČ: CZ00300292
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 1846631329/0800
telefon: [REDACTED]

dále jen „objednatel“

2. GEOSAN GROUP a.s.

Místo podnikání/Sídlo: UNemocnice 430, 280 02 Kolín III.
Statutární zástupci: František Vaculík – předseda představenstva
Luděk Kostka – člen představenstva
[REDACTED] – ředitel ZPSO – na základě plné moci
[REDACTED] – obch. nám. ZPSO – na základě plné moci
IČ: 28169522
DIČ: CZ28169522
Bankovní spojení: ČS a.s.
Číslo účtu: 6446732/0800
zapsán v OR: Městský soud v Praze B/12459

dále jen zhotovitel

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že tento závazkový vztah, jakož i rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, zejména ustanoveními § 2586 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje realizovat stavbu:
„**Rekonstrukce vnitřního vodovodu v ZŠ Kravaře**“, a to dle podmínek zadávacího řízení na zhotovitele shora citované stavby a v souladu se zadávací dokumentací.

1. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce) a v souladu se zákonem č. 135/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
2. Předmět smlouvy může být dále rozšířen nebo snížen v průběhu realizace o další oboustranně odsouhlasené činnosti a práce na základě požadavku objednatele. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Tyto budou promítnuty ke smlouvě o dílo formou písemného vzájemně odsouhlaseného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami. Stejné podmínky platí i v případě méněprací.
3. Objednatel se touto smlouvou zavazuje předmět smlouvy převzít způsobem v souladu s článkem XIII. této smlouvy a zaplatit za provedení předmětu smlouvy zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo a za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s realizační dokumentací stavby, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV.

Místo plnění

Místem plnění je místo stavby: je objekt ZŠ Kravaře, Komenského 14, Kravaře

V.

Cena díla

1. Cena za zhotovení předmětu díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná, nejvýše přípustná, platí po celou dobu realizace díla, pokud není v této smlouvě dále stanoveno jinak.

Cena bez DPH	1,398.951,21 Kč
DPH 15%	209.842,68 Kč
Cena vč. DPH	1,608.793,89 Kč

2. Tato smluvní pevná cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. III. (Předmět smlouvy) v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou zadávací dokumentací apod.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu.
4. Ke změně ceny dle čl. V., bodu 1. může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde k rozšíření předmětu smlouvy uvedeného v čl. III. nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla, s výjimkou změny ceny dle bodu 6. tohoto článku.
5. Pro účely stanovení ceny požadovaných víceprací či méněprací, které budou řešeny formou dodatku k této smlouvě, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel bude tyto vícepráce či méněpráce oceňovat v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu.

Pokud v tomto nabídkovém rozpočtu nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto položky ocení pro daný rozsah prací zvlášť.

6. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke snížení nebo zvýšení zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti této sazby DPH povinen účtovat objednateli k ceně bez DPH platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
7. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzaté zadávací dokumentace či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu smlouvy.
8. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
9. Součástí smlouvy je zadávací dokumentace, ve které je specifikace požadovaných výrobků.

VI.

Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo zhotovit a předat objednateli nejpozději **do 19.12.2025. Hlavní montážní práce, které mají vliv na odstávku vody v ZŠ a kuchyni je nutno provést v období podzimních prázdnin, tj. od 27.10.2025 do 31.10.2025!!!**
2. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště.
3. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat časový harmonogram postupu provedení díla a předložit objednateli ke schválení a podpisu dodatek k uzavřené smlouvě o dílo.
4. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.
5. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, poznamená tuto skutečnost do stavebního deníku a o tuto dobu se prodlouží termín k dokončení a předání díla.
6. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis do stavebního deníku, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.
7. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol o předání a převzetí díla, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí, v předávacím protokole však musí být stanoven termín jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatelem a zhotovitelem rovněž sepsán zápis. Konečná faktura však bude vystavena až po odstranění všech případných vad a nedodělků v souladu s čl. VIII. bodem 5. této smlouvy.
8. V případě, že zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost výstavby, nebo konečný (i dílčí) termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví zhotoviteli lhůtu k vyrovnání skluzu. Pokud ani poté zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je

objednatel oprávněn do doby vyrovnání skluzu pozastavit financování.

9. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.

VII.

Vlastnictví

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku předání stavby do užívání.
3. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.

VIII.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny díla je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
3. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 28 citovaného zákona obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy,
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - e) lhůta splatnosti faktury,
 - f) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu
 - g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - h) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
4. V souladu s ust. § 21 odst. 6 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, sjednávají smluvní strany dílčí plnění bez DPH (samostatné zdanitelné plnění) a to takto:
 - a) dílčí plnění do výše 90% z ceny díla tj. dílčí plnění měsíční se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den v měsíci. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí jsou soupis provedených prací v souladu s harmonogramem výstavby díla a v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem a zjišťovací protokol, obé bude podepsáno zhotovitelem a odsouhlaseno stavebním dozorem. Dílčí faktury (samostatné zdanitelná plnění) budou hrazeny objednatelem na základě skutečně provedených a odsouhlasených prací dle harmonogramu výstavby díla. Lhůta splatnosti dílčích faktur činí 30 dní ode dne jejich doručení objednateli.
 - b) dílčí plnění na zbývajících část ceny díla (tj. 10% ceny díla) tj. dílčí plnění konečné se považuje za samostatné zdanitelné plnění dnem dokončení zbylé části díla. Zhotovitel vystaví na zdanitelné plnění konečnou fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací v souladu s harmonogramem výstavby díla a v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem a zjišťovací protokol, obojí bude podepsáno zhotovitelem a odsouhlaseno stavebním dozorem a dále bude doložena rekapitulace veškerých provedených prací. Tato zbývajících část ceny díla bude považována za pozastávku.

5. Pozastávka bude zhotoviteli proplacena do 30 dnů poté, co byly odstraněny všechny drobné vady případně nedodělky, o čemž bude mezi objednatelem a zhotovitelem sepsán zápis.
6. Dílčí faktury a konečná faktura budou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 505/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu.
7. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
8. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací.
9. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
10. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty.
11. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. smlouvy.
12. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

IX.

Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými a evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.
4. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
5. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými a evropskými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů, a to za účasti objednatele

X.

Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na podkladě písemného zápisu prosté práv a

závazků třetích osob.

2. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - a) vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest a vstupů na staveniště
 - b) určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých k provedení stavebních prací
3. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště a lešení v rozsahu nezbytném k provedení díla.
4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 3 pracovních dnů od převzetí díla objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů dle zpracovaného plánu BOZP (součástí zadávací dokumentace) včetně prostorů zařízení staveniště.
6. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
7. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob a dále zabezpečit staveniště proti možnosti vzniku úrazu nepovolaných osob.
8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen předkládat objednateli písemné potvrzení, že s veškerými zbytkovými či vytěženými materiály ze stavby a renovace bylo naloženo v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů a současně toto doloží kopiemi dokladů o likvidaci odpadů.

XI.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla, vést stavební (montážní) deník již ode dne převzetí staveniště. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele.
2. Stavební deník musí obsahovat:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o stavbě,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
 - d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
 - e) seznam dokumentace stavby, včetně jejich změn a doplnění.
3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele, nebo jeho zástupcem.
4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti realizační dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků.
5. Zápisy do deníku mohou provádět technický a autorský dozor objednatele, zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele a dále orgány státního odborného dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy.
6. Zmocněný zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést

připomínky vždy do 3 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.

7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
8. Provádění pravidelných denních záznamů ve stavebním deníku končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
9. Zhotovitel bude odevzdávat zmocněnému zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
10. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

XII.

Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní náklady a nebezpečí a na vlastní zodpovědnost.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:
 - a) dodržovat a postupovat zejména v souladu s veškerými platnými normami a obecně závaznými předpisy vztahujícími se k prováděné stavbě,
 - b) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
 - c) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
 - d) omezit provádění díla na místo provádění díla (staveniště) a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,
 - e) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, podmínky uvedené v jednotlivých rozhodnutích, vyjádřeních nebo stanoviscích, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
 - f) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
 - g) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.
3. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
4. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
5. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele písemnou formou nejméně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
6. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
7. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.

XIII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla. Po dokončení díla nebo jeho části, na jejímž samostatném předání se strany dohodly, se zhotovitel zavazuje min. 3 dny předem objednatele prokazatelně písemně vyzvat k převzetí díla nebo jeho části.
2. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převztít. Řádným dokončením díla se rozumí:
 - a) provedení kompletního díla bez vad a nedodělků bránících užívání – ověřuje se prohlídkou na místě provedení díla včetně funkčnosti díla,
 - b) předání kompletní požadované dokumentace – ověřuje se kontrolou rozsahu a obsahu předávané dokumentace
3. K převzetí díla je zhotovitel povinen předložit následující dokumentaci:
 - a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
 - b) návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, ve 2 vyhotoveních v českém jazyce,
 - c) stavební a montážní deníky (originál),
 - d) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - e) doklad o likvidaci odpadů (není možno doložit prohlášením o způsobu likvidace odpadů),
4. O předání a převzetí díla nebo jeho části bude sepsán protokol, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat:
 - a) popis předávaného díla – množství a druh provedených dodávek a prací,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - d) termín vyklizení staveniště,
 - e) datum ukončení záruky na dílo,
 - f) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - g) seznam převzaté dokumentace,
 - h) soupis případných zjevných vad a nedodělků, pokud jej předávané dílo obsahuje s termínem jejich odstranění
 - i) prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatel, že dílo přejímá,
 - j) datum a místo sepsání zápisu,
 - k) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
5. Součástí předávacího protokolu musí být závěrečný výstupní protokol, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla.
6. Objednatel se zavazuje převztít předmět smlouvy na základě protokolu o předání a převzetí předmětu díla i s případnými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání provozu díla jako celku s tím, že v tomto protokolu o předání a převzetí budou zhotoviteli stanoveny závazné termíny k jejich odstranění.
7. Po podepsání protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v protokole o předání a převzetí díla vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
8. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy nepřevzme, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převztít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepiší smluvní strany dodatek

k předmětnému protokolu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá.

9. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí předmětu smlouvy ve lhůtě 5-ti pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
10. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přejímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni ve stavebním deníku.

XIV.

Záruka za dílo

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností. Tyto vady je zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit.
3. Záruční doby uvedené zhotovitelem ve smlouvě mají vyšší platnost než záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobci.
4. Zhotovitel poskytuje na stavební práce a ostatní dodávky záruku za jakost díla v **délce 60 měsíců**.
5. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí celého díla a odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole.
6. Vady zjištěné na provedeném díle v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

XV.

Způsob vyřízení reklamace zhotovitelem

1. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
2. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok (dále též reklamace) na odstranění vady u zhotovitele písemně bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil.
3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady díla, která se vyskytla v záruční době, poskytne objednateli níže uvedená plnění plynoucí z odpovědnosti zhotovitele za vady:
 - a) bezplatně odstraní reklamovanou vadu,
 - b) uhradí náklady na odstranění reklamovaných vad v případě, kdy tak neučiní sám v souladu s odst. 4 tohoto článku, se lhůtou splatnosti 21 dnů po předložení vyúčtování objednatelem,
 - c) poskytne objednateli přiměřenou slevu z celkové ceny díla odpovídající rozdílu ceny díla s vadou a bez vady v případě neodstranitelné vady nebo v jiných případech na základě dohody smluvních stran.
4. Zhotovitel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem zavazuje:
 - a) potvrdit objednateli bezodkladně faxem nebo telefonicky přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
 - b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady,
 - c) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady,
 - d) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 15 kalendářních dnů od oznámení vady objednatelem,

- e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od přijetí reklamace vady.
5. Lhůty dle bodů a) až e) jsou platné, pokud nebudou s objednatelem dohodnuty lhůty jiné.
6. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady, které mají charakter havárie ve lhůtě do 24 hodin od jejich uplatnění objednatelem (pokud nebude s objednatelem dohodnuta jiná lhůta). Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele bezprostředně telefonicky, osobně nebo faxem.
7. Pokud nebude zhotovitel plnit ve sjednaných termínech, je objednatel oprávněn odstranění vad sjednat se třetí osobou a příslušné náklady vyúčtovat zhotoviteli v souladu s odst. 3b) tohoto článku.
8. Za řádně uplatněnou reklamaci se považuje pro účely této smlouvy i písemná reklamace adresovaná zhotoviteli a podaná k poštovní přepravě v poslední den záruční doby.
9. Záruční doba neběží po dobu, kdy po oznámení záruční vady až po její odstranění objednatel nemohl předmět díla řádně užívat.
11. Z průběhu reklamačního řízení bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním reklamované vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy za vadu.
12. V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko společně stanoveného soudního znalce. Pokud se smluvní strany na společném znalci nedohodnou do sedmi dnů od uplatnění rozporného stanoviska zhotovitele, určí soudního znalce objednatel.

XVI.

Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel neodpovídá za škodu na zhotovovaném díle, která byla způsobena neodvratitelnou událostí (např. živelná událost), nemající původ v jednání zhotovitele.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti škodám způsobeným vlastní činností. Toto pojištění je povinen zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla.
6. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli, nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu bodu 5. tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

XVII.

Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli **smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení s předáním díla ve lhůtě stanovené dle čl. VI. této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
3. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit

- smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 3.000,- Kč za každý nedodělek či vadu u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
 5. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 3.000,- Kč za každou reklamovanou vadu u níž je v prodlení a za každý den prodlení. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši. Pokud nenastoupí zhotovitel v případě havárie do 24 hod. od telefonického nahlášení, objednatel zajistí opravu na náklady zhotovitele.
 6. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
 7. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti (mimo pozastávku), je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky bez DPH.
 8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
 9. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje bude objednatelem vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s těmito obchodními podmínkami.
 10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk

XIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel, nad rámec obecné úpravy dle platných právních předpisů, je také oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel, po předchozím písemném upozornění objednatele:
 - a) nezahájí provedení díla do 7 dnů od termínu zahájení díla nebo termínu předání staveniště, podle toho, který termín nastane dříve,
 - b) neodstraní v průběhu provedení díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně,
 - c) bezdůvodně přeruší provedení díla na dobu delší jak 3 pracovní dny,
 - d) je v prodlení s termínem, jež je v časovém harmonogramu postupu provedení díla označen jako uzlový bod, po dobu delší než 21 dnů,
 - e) je v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 15 dnů,
 - f) přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele,
 - g) v případech, kde je k úkonům zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí tyto úkony bez tohoto souhlasu.
2. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1, je zhotovitel povinen neprodleně předat objednateli místo provedení díla a věci, jež byly opatřeny k provedení díla a dopraveny na místo provedení díla.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1, není povinen v rámci vzájemného vypořádání uhradit zhotoviteli žádnou platbu, byť se podle smlouvy stala splatnou, a to až do dokončení díla náhradním zhotovitelem. Pokud náklady, které náhradním dokončením díla vzniknou objednateli, přesáhnou zůstatek

ceny, kterou zbývá uhradit zhotoviteli, je objednatel oprávněn předmětný rozdíl vymáhat na zhotoviteli jako dluh

4. Zhotovitel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s předáním místa provedení díla (staveniště) po dobu delší než 15 dnů,
5. Každá ze smluvních stran je také oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) na majetek druhé smluvní strany bylo zahájeno insolventní řízení,
 - b) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
 - c) nastane vyšší moc uvedená v příslušné části smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
6. Vznik skutečností uvedených v odstavci 5 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
7. Pokud odstoupí od smlouvy zhotovitel z důvodů uvedených v odstavci 4 nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 5, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je nutná dohoda obou smluvních stran.
8. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 4 a 5 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
9. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se smlouva ruší nikoliv od počátku, nýbrž ode dne odstoupení od smlouvy.
10. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

XIX.

Vyšší moc

1. Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pro účel smlouvy považují okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, jež mají bezprostřední vliv na provedení díla.
2. Za vyšší moc se dále zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.
3. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodlení s termínem provedení díla o více než 60 dnů, dohodnou se smluvní strany, v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu provedení díla změnou smlouvy nebo ukončení její platnosti.
4. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

XX.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvní stranou, která ji podepíše jako druhá.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou změny ceny uvedené v ustanovení odst. 6. čl. V. této smlouvy), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžitě závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové sankce podle smlouvy.
4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
5. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
9. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
10. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
13. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
14. Zhotovitel se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory a zpracovatele informací.
15. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.
16. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy zadavší dokumentace
17. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, či nikoli – bude uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu, neboť obsahuje-li informace či metadata, které se dle zákona o

registru smluv obecně neuveřejňují nebo které mají či mohou být vyloučeny, smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uveřejněna jako celek včetně takových informací a metadat (osobních údajů apod.). Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření Město Kravaře. Nezasílí-li však uveřejnění této dohody v registru smluv v souladu se zákonem Město Kravaře nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření, je uveřejnění povinná nejpozději do 30 dnů od uzavření této dohody v souladu se zákonem zajistit druhá smluvní strana. Strana uveřejňující dohodu se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění smlouvy také druhé smluvní straně.

18. Doložka platnosti právního úkonu dle §41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) v platném znění: O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Kravaře na 55. schůzi, konané dne 18.9.2025.

V Kravařích dne 25.9.2025

Za objednatele:



Mgr. Monika Brzesková
starostka



V Kravařích dne 30.9.2025

Za zhotovitele:



– ředitel ZPSO



– obch. nám. ZPSO

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: T21042 Sportovní hala v kravařích
 Objekt: 44/2022 Pasport a oprava vnitřního vodovodu v objektu ZŠ Kravaře
 Rozpočet: D.1.4.1.c.1 Vnitřní vodovod (v.2 - 10/2022)

Zadavatel _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s. IČO: 28169522
 U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III DIČ: CZ28169522

Vypracoval: _____

Rozpis ceny			Celkem
HSV			40 793,00
PSV			1 358 158,21
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 398 951,21

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 398 951,21 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 1398951,21 CZK

v Stravě, dne: 16.9.2025

dne

6.10.2022

Za objednatele

geos
GROUP

GEOSAN GROUP
 U Nemocnice 430
 280 02 Kolín III
 DIČ: CZ28169522

32

Popis stavby: T21042 - Sportovní hala v Kravařích

Popis objektu: 44/2022 - Pasport a oprava vnitřního vodovodu v objektu ZŠ Kravaře

Popis rozpočtu: D.1.4.1.c.1 - Vnitřní vodovod (v.2 - 10/2022)

Položkový rozpočet obsahuje opravu vnitřního vodovodu v části ZŠ v Kravařích a obsahuje přípravu pro dopojení vnějšího PE vedení do novostavby tělocvičny.

Výměna vnitřního vodovodu bude vedena převážně ve stávající trase, obsahuje demontáž stávajícího ocelového pozinkovaného potrubí studené vody. Součástí návrhové ceny za provedení instalací je příplatek za ztížené prostory!

Projektant doporučuje prohlídku stávajícího stavu.

Hranice rozpočtu je od napojení na stávající rozvod za vodoměrnou sestavou v ZŠ po ukončení kulovým kohoutem s vypouštěním DN 50 nad podlahou v místnosti "Šatny". Hranice rozpočtu jsou znázorněny ve výkresové části projektové dokumentace.

Páteří rozvod SV společný s odbočeními pro vnitřní odběrná hasicí zařízení (vnitřní hydranty) bude proveden z potrubí nerezové oceli X2CrMoTi18-2 spojovaný lisováním, vč. navržených armatur.

Neobsahuje:

- Demontáž vnějšího vedení PE do původní stavby tělocvičny (ponecháno v zemině).
- Vnitřní zdravotně technické instalace novostavby tělocvičny.
- Náhradu armatur cirkulační a pojistné sestavy stávajícího zásobníku TV (zůstává stávající beze změn).

Položkové rozpočty jsou spočítány na základě projektové dokumentace pasportizace stavby z 10/2022.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			715,09	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			15 066,05	1
722	Vnitřní vodovod	PSV			1 358 158,21	97
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			25 011,86	2
Cena celkem					1 398 951,21	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	T21042	Sportovní hala v kravačích
O:	44/2022	Pasport a oprava vnitřního vodovodu v objektu ZŠ Kravaře
R:	D.1.4.1.c.1	Vnitřní vodovod (v.2 - 10/2022)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				715,09		
1	340235212R00	Zazdivka otvorů o ploše do 0,0225 m ² v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm včetně pomocného pracovního lešení Zazdění nevyužitých původních prostupů : 4	kus	4,00000	178,77	715,09	801-4	RTS 22/ II
Díl: 96		Bourání konstrukcí				15 066,05		
2	970031160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 160 mm Zvětšení původních prostupu pro protažení D110 + TI 13 mm ve stáv. trase : 0,15+0,25+0,15+0,15+0,8+0,15+1 Zvětšení původních prostupů pro protažení D90 + TI 13 mm ve stáv. trase : 1,1	m	3,75000	3 957,00	14 838,76	801-3	RTS 22/ II
3	971038231R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z dutých tvárnic nebo příček plochy do 0,0225 m ² , tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, Zvětšení stáv. otvorů : 4	kus	4,00000	56,82	227,29	801-3	RTS 22/ II
Díl: 722		Vnitřní vodovod				1 358 158,21		
4	713400821R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo fóliemi potrubí	m ²	42,00000	198,74	8 347,11	800-713	RTS 22/ II
5	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40 28+5+5+2+1+6+5*3+5+22+6+13+(8) 68	m	184,00000	76,58	14 089,81	800-721	RTS 22/ II
6	722130804R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 65 77+3+2+1+8+(5) 20	m	116,00000	85,85	9 958,94	800-721	RTS 22/ II
7	722131933R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 25	kus	9,00000	632,70	5 694,32	800-721	RTS 22/ II
8	722131934R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 32	kus	11,00000	769,71	8 466,81	800-721	RTS 22/ II
9	722131935R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 40	kus	3,00000	944,39	2 833,16	800-721	RTS 22/ II
10	722131938R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 80 Napojení za stáv. armatury vodoměrné sestavy : 1 Napojení v kolektoru na stáv. pozink. potrubí : 1	kus	2,00000	3 192,97	6 385,93	800-721	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	T21042	Sportovní hala v kravařích
O:	44/2022	Pasport a oprava vnitřního vodovodu v objektu ZŠ Kravaře
R:	D.1.4.1.c.1	Vnitřní vodovod (v.2 - 10/2022)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	722172331R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Cirk. TV : 4,5	m	4,50000	524,16	2 358,71	800-721	RTS 22/ II
				4,50000				
12	722172332R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 4,5 TV : 4,5 Cirk. TV : 12+9	m	30,00000	603,17	18 095,05	800-721	RTS 22/ II
				4,50000				
				4,50000				
				21,00000				
13	722172333R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa SV : 8+4+2+3+3+5+1+5+1+(5)+12 TV : 12+9 Cirk. TV : 6	m	76,00000	710,03	53 962,25	800-721	RTS 22/ II
				49,00000				
				21,00000				
				6,00000				
14	722172334R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 6,7 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa SV : 16+3+5+4+(3) TV : 6	m	37,00000	848,03	31 376,97	800-721	RTS 22/ II
				31,00000				
				6,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	T21042	Sportovní hala v kravařích
O:	44/2022	Pasport a oprava vnitřního vodovodu v objektu ZŠ Kravaře
R:	D.1.4.1.c.1	Vnitřní vodovod (v.2 - 10/2022)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	722172335R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 50 mm, s 8,3 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 6+1+1+(1)+6	m	15,00000	1 087,81	16 317,13	800-721	RTS 22/ II
16	722181213RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy SV : 4,5	m	4,50000	91,82	413,18	800-721	RTS 22/ II
17	722181213RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 32 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy SV : 49	m	49,00000	91,87	4 501,68	800-721	RTS 22/ II
18	722181213RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 40 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy SV : 31	m	31,00000	93,72	2 905,28	800-721	RTS 22/ II
19	722181213RW6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 50 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 15,00000	m	15,00000	101,40	1 520,94	800-721	RTS 22/ II
20	722181213RY3	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 63 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 7,50000	m	7,50000	111,13	833,46	800-721	RTS 22/ II
21	722181213RY5	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 76 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 49,00000	m	49,00000	123,69	6 060,71	800-721	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	T21042	Sportovní hala v kravařích
O:	44/2022	Pasport a oprava vnitřního vodovodu v objektu ZŠ Kravaře
R:	D.1.4.1.c.1	Vnitřní vodovod (v.2 - 10/2022)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	722181213RY7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 89 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 42,00000	m	42,00000	148,97	6 256,92	800-721	RTS 22/ II
23	722182014RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40 Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 4,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 25,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 27,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 6,00000	m	63,00000	71,95	4 532,62	800-721	RTS 22/ II
24	722211813R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), do DN 80	kus	1,00000	257,99	257,99	800-721	RTS 22/ II
25	722220861R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závit, G 3/4" Kohouty a vypouštěcí ventily : 20+22+16	kus	58,00000	37,05	2 148,90	800-721	RTS 22/ II
26	722220862R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závit, G 5/4"	kus	3,00000	42,54	127,62	800-721	RTS 22/ II
27	722220865R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závit, G 2 1/2"	kus	3,00000	79,40	238,19	800-721	RTS 22/ II
28	722235118R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 80, PN 10, včetně dodávky materiálu Dílňa školníka : 1 Odbočení v kolektoru : 2	kus	3,00000	5 881,88	17 645,64	800-721	RTS 22/ II
29	722237131R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	528,48	1 585,44	800-721	RTS 22/ II
30	722237132R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	684,45	4 106,71	800-721	RTS 22/ II
31	722237133R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	924,54	7 396,31	800-721	RTS 22/ II
32	722237134R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	1 733,57	19 069,27	800-721	RTS 22/ II
33	722237135R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	1 317,99	3 953,96	800-721	RTS 22/ II
34	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,50000	m	263,00000	40,77	10 721,41	800-721	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	T21042	Sportovní hala v kravařích
O:	44/2022	Pasport a oprava vnitřního vodovodu v objektu ZŠ Kravaře
R:	D.1.4.1.c.1	Vnitřní vodovod (v.2 - 10/2022)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 30,00000		30,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 76,00000		76,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 37,00000		37,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 15,00000		15,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 7,50000		7,50000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 49,00000		49,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 42,00000		42,00000				
35	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	263,00000	42,79	11 252,57	800-721	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,50000		4,50000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 30,00000		30,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 76,00000		76,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 37,00000		37,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 15,00000		15,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 7,50000		7,50000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 49,00000		49,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 42,00000		42,00000				
36	722151115R00.1	Potrubí z nerezové ušlechtilé oceli X2CrMoTi18-2, tř. oceli 1.4521 (AISI 444), D 28 x 1,2 mm, spoje lišováním spojkami (1.4401), se zářeznými a dělicími kroužky	m	2,00000	2 177,66	4 355,33		Vlastní

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa

Rozvody pitné vody budou provedeny z potrubí 1.4521 (AISI 444) - ušlechtilá nerezová ocel X2CrMoTi18-2. Součinitel teplotní délkové roztažnosti $\alpha = 0,0108 \text{ mm/(m}^\circ\text{K)}$ Potrubí bude spojováno spojkami (třída nerez 1.4401) nebo alternativně spojkami (červený bronz) s těsněním z EPDM. Lisovací spoje tvarovek d 64-108 mm se zářeznými a dělicími kroužky. Všechny tvarovky s bezpečnostní konturou pro detekci nezalisovaných spoju (u tlakové zkoušky vodou v rozmezí od 0,1 MPa do 0,65 MPa, u suché zkoušky těsnosti stlačeným vzduchem nebo inertními plyny v rozmezí od 22 hPa do 0,3 MPa).

Potrubí je ochráněno zátkami, k sejmutí zátek dojde těsně před instalací, aby nedošlo k znečištění vnitřního povrchu potrubí. Při instalaci je nutné dodržet motnážní předpisy výrobce.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	T21042	Sportovní hala v kravařích
O:	44/2022	Pasport a oprava vnitřního vodovodu v objektu ZŠ Kravaře
R:	D.1.4.1.c.1	Vnitřní vodovod (v.2 - 10/2022)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Provozní podmínky pro instalace pitné vody
 - pitná voda bez omezení podle vyhlášky o pitné vodě 252/2004 Sb.
 - provozní teplota do 85 °C
 - provozní tlak do 16 bar

Maximální odstupy mezi objímkami:

28,0 mm – 2,25 m

Odbočení v kolektoru : 2

2,00000

37	722151118R00.1	Potrubí z nerezové ušlechtilé oceli X2CrMoTi18-2, tř. oceli 1.4521 (AISI 444), D 64 x 2,0 mm, spoje lisováním spojkami (1.4401), se zářeznými a dělicími kroužky	m	7,50000	8 200,99	61 507,39		Vlastní
----	----------------	--	---	---------	----------	-----------	--	---------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Rozvody pitné vody budou provedeny z potrubí 1 4521 (AISI 444) - ušlechtilá nerezová ocel X2CrMoTi18-2. Součinitel teplotní délkové roztažnosti $\alpha = 0,0108 \text{ mm/(m}^\circ\text{K)}$. Potrubí bude spojováno spojkami (třída nerez 1.4401) nebo alternativně spojkami (červený bronz) s těsněním z EPDM. Lisovací spoje tvarovek d 64-108 mm se zářeznými a dělicími kroužky. Všechny tvarovky s bezpečnostní konturou pro detekci nezalisovaných spoju (u tlakové zkoušky vodou v rozmezí od 0,1 MPa do 0,65 MPa, u suché zkoušky těsnosti stlačeným vzduchem nebo inertními plyny v rozmezí od 22 hPa do 0,3 MPa).

Potrubí je ochráněno zátkami, k sejmutí zátek dojde těsně před instalací, aby nedošlo k znečištění vnitřního povrchu potrubí. Při instalaci je nutné dodržet motnážní předpisy výrobce.

Provozní podmínky pro instalace pitné vody

- pitná voda bez omezení podle vyhlášky o pitné vodě 252/2004 Sb.
- provozní teplota do 85 °C
- provozní tlak do 16 bar

Maximální odstupy mezi objímkami:

64,0 mm – 4,00 m

76,1 mm – 4,25 m

88,9 mm – 4,75 m

Odbočení k hydrantům u schodiště : 7,5

7,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	T21042	Sportovní hala v kravařích
O:	44/2022	Pasport a oprava vnitřního vodovodu v objektu ZŠ Kravaře
R:	D.1.4.1.c.1	Vnitřní vodovod (v.2 - 10/2022)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	722151119R00.1	Potrubí z nerezové ušlechtilé oceli X2CrMoTi18-2, tř. oceli 1.4521 (AISI 444), D 76,1 x 2,0 mm, spoje lisováním spojkami (1.4401), se zářeznými a dělicími kroužky	m	49,00000	9 571,15	468 986,24		Vlastní

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Rozvody pitné vody budou provedeny z potrubí 1.4521 (AISI 444) - ušlechtilá nerezová ocel X2CrMoTi18-2. Součinitel teplotní délkové roztažnosti $\alpha = 0,0108 \text{ mm}/(\text{m} \cdot \text{K})$. Potrubí bude spojováno spojkami (třída nerez 1.4401) nebo alternativně spojkami (červený bronz) s těsněním z EPDM. Lisovací spoje tvarovek d 64-108 mm se zářeznými a dělicími kroužky. Všechny tvarovky s bezpečnostní konturou pro detekci nezalisovaných spoju (u tlakové zkoušky vodou v rozmezí od 0,1 MPa do 0,65 MPa, u suché zkoušky těsnosti stlačeným vzduchem nebo inertními plyny v rozmezí od 22 hPa do 0,3 MPa).

Potrubí je ochráněno zátkami, k sejmutí zátek dojde těsně před instalací, aby nedošlo k znečištění vnitřního povrchu potrubí. Při instalaci je nutné dodržet motažní předpisy výrobce.

Provozní podmínky pro instalace pitné vody

- pitná voda bez omezení podle vyhlášky o pitné vodě 252/2004 Sb.
- provozní teplota do 85 °C
- provozní tlak do 16 bar

Maximální odstupy mezi objímkami:

- 64,0 mm – 4,00 m
- 76,1 mm – 4,25 m
- 88,9 mm – 4,75 m
- 46+(3)

49,00000

39	722151120R00.1	Potrubí z nerezové ušlechtilé oceli X2CrMoTi18-2, tř. oceli 1.4521 (AISI 444), D 88,9 x 2,0 mm, spoje lisováním spojkami (1.4401), se zářeznými a dělicími kroužky	m	42,00000	10 941,90	459 559,91		Vlastní
----	----------------	--	---	----------	-----------	------------	--	---------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa

Rozvody pitné vody budou provedeny z potrubí 1.4521 (AISI 444) - ušlechtilá nerezová ocel X2CrMoTi18-2. Součinitel teplotní délkové roztažnosti $\alpha = 0,0108 \text{ mm}/(\text{m} \cdot \text{K})$. Potrubí bude spojováno spojkami (třída nerez 1.4401) nebo alternativně spojkami (červený bronz) s těsněním z EPDM. Lisovací spoje tvarovek d 64-108 mm se zářeznými a dělicími kroužky. Všechny tvarovky s bezpečnostní konturou pro detekci nezalisovaných spoju (u tlakové zkoušky vodou v rozmezí od 0,1 MPa do 0,65 MPa, u suché zkoušky těsnosti stlačeným vzduchem nebo inertními plyny v rozmezí od 22 hPa do 0,3 MPa).

Položkový soupis prací a dodávek

S:	T21042	Sportovní hala v kravařích
O:	44/2022	Pasport a oprava vnitřního vodovodu v objektu ZŠ Kravaře
R:	D.1.4.1.c.1	Vnitřní vodovod (v.2 - 10/2022)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		Potrubí je ochráněno zátkami, k sejmutí zátek dojde těsně před instalací, aby nedošlo k znečištění vnitřního povrchu potrubí. Při instalaci je nutně dodržet montážní předpisy výrobce.						
		Provozní podmínky pro instalace pitné vody						
		- pitná voda bez omezení podle vyhlášky o pitné vodě 252/2004 Sb.						
		- provozní teplota do 85 °C						
		- provozní tlak do 16 bar						
		Maximální odstupy mezi objímkami:						
		64,0 mm – 4,00 m						
		76,1 mm – 4,25 m						
		88,9 mm – 4,75 m						
		33+2+2+2+(3)						
				42,00000				
40	722235117R00.1	Kohout vodovodní, kulový, DN 65 mm, spoj. lis.	kus	1,00000	21 560,35	21 560,35		Vlastní
		Kolektor : 1		1,00000				
41	722235643R00.1	vodovodní, zpětná, vodorovná, DN 25 mm, spoj. lis.	kus	1,00000	1 474,89	1 474,89		Vlastní
		Odbočení v kolektoru : 1		1,00000				
42	722235646R00.1	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, DN 50 mm, spoj. lis.	kus	1,00000	4 208,12	4 208,12		Vlastní
		Odbočení k hydrantům : 1		1,00000				
43	722235648R00.1	vodovodní, zpětná, vodorovná, DN 80 mm, spoj. lis.	kus	1,00000	19 952,93	19 952,93		Vlastní
		Odbočení v kolektoru : 1		1,00000				
44	722237133R00.1	vodovodní, kulový s vypouštěním, DN 25 mm, spoj. lis.	kus	2,00000	2 085,19	4 170,37		Vlastní
45	722237136R00.1	Kohout vodovodní, kulový s vypouštěním, DN 50 mm, spoj. lis.	kus	2,00000	4 072,02	8 144,03		Vlastní
		Ukončení hranice rozpočtu - příprava pro dopojení haly : 1		1,00000				
		Odbočení k hydrantům : 1		1,00000				
46	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranně; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	8,00000	185,73	1 485,87	SPCM	RTS 22/ II
47	631433101R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	4,50000	147,95	665,76	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	T21042	Sportovní hala v kravařích
O:	44/2022	Pasport a oprava vnitřního vodovodu v objektu ZŠ Kravaře
R:	D.1.4.1.c.1	Vnitřní vodovod (v.2 - 10/2022)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,50000		4,50000				
48	631433202R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK TV : 4,5 Cirk. TV : 12+9	m	25,50000	239,61	6 110,07	SPCM	RTS 22/ II
				4,50000				
				21,00000				
49	631433303R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK TV : 12+9 Cirk. TV : 6	m	27,00000	339,66	9 170,83	SPCM	RTS 22/ II
				21,00000				
				6,00000				
50	631433304R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK TV : 6	m	6,00000	362,01	2 172,08	SPCM	RTS 22/ II
				6,00000				
51	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	1,34551	906,01	1 219,05	800-721	RTS 22/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				25 011,86		
52	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku	t	23,51230	521,83	12 269,45	801-3	RTS 22/ II
53	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	23,51230	15,67	368,47	801-3	RTS 22/ II
54	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,35123	959,29	2 255,50	801-3	RTS 22/ II
55	979990105R00	Poplatek za skládku za uložení, cihelné výrobky, skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	2,35123	2 916,12	6 856,46	801-3	RTS 22/ II
56	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,	t	2,35123	209,16	491,79	800-2	RTS 22/ II
57	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	2,35123	1 178,19	2 770,19	800-6	RTS 22/ II
Celkem						1 398 951,21		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	T21042	Sportovní hala v Kravařích
O:	44/2022	Pasport a oprava vnitřního vodovodu v objektu ZŠ Kravaře
R:	D.1.4.1.c.1	Vnitřní vodovod (v.2 - 10/2022)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
JKSO:								
	801.32	budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol						
	m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků						
		rekonstrukce a modernizace objektu prostá						