

SMLOUVA O DÍLO č. 027/63/2020

I.

Smluvní strany

1. Objednatel : Město Havlíčkův Brod
580 61 Havlíčkův Brod, Havlíčkově nám. 57
statutární zástupce : Mgr. Jan Tecl MBA, starosta města
IČO : 00267449
bank. spoj. : KB Havl. Brod,
číslo účtu : 327521/0100
tel. : 569 497 111
e-mail: posta@muhb.cz

dále jen objednatel

2. Zhotovitel : TERMGAS s.r.o.
147 00 Praha 4, Údolní 314/49
statutární zástupce : Pavel Hobza, jednatel TERMGAS s.r.o.
IČO : 26007967
DIČ : CZ26007967
bank. spoj. : Komerční banka a.s.
číslo účtu : 278120257/0100
tel. : 736 751 019
e-mail: termgas@seznam.cz

dále jen zhotovitel

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby „Oprava vnitřní kanalizace ZŠ V Sadech - I. etapa“ podle projektové dokumentace, kterou vypracovala společnost ERPLAN s.r.o., zakázka č. 123002003 a za podmínek dohodnutých v této smlouvě.
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje ve stanovené době dílo dokončit a předat objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
3. Součástí díla je rovněž:
 - dodržení podmínek zadávacího řízení a zadávací dokumentace
 - zajištění vydání potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích (zvláštní užívání, povolení uzavírek, ...), osazení, udržování a odstranění přechodného dopravního značení.
 - příprava staveniště včetně přístupu na staveniště a zařízení staveniště
 - dodržování pravidel BOZP a podmínek plánu BOZP na staveništi
 - zajištění, případně obnova platnosti vyjádření správců dotčených sítí
 - zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí na vlastní náklad, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům
 - vypracování harmonogramu postupu prací a jeho aktualizace
 - vypracování kontrolního a zkušebního plánu
 - dodání veškerých materiálů podle požadavků objednatele a provedení prací v potřebné kvalitě. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout navržený materiál, či práci a požadovat dodání materiálů v požadovaných parametrech dle zpracované dokumentace a záměru objednatele.
 - zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
 - zajištění dodávky potřebných energií, vody a ostatních služeb nutných k provedení díla
 - prostorové vytyčení stavby oprávněným geodetem - bude doloženo protokolem o vytyčení stavby
 - zpracování dodavatelské projektové dokumentace (dokumentace pro pomocné práce a konstrukce, výrobně technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní dokumentace apod.)
 - veškeré geodetické práce nutné k provedení díla, geodetické zaměření skutečného provedení stavby, apod.
 - dodání všech požadovaných dokladů dle čl. IX. odst. 3.
 - průběžné odstraňování veškerých znečištění přilehlých komunikací a ploch, ke kterým dojde provozem a činností na stavbě

- provedení úpravy a uklizení stavbou dotčených komunikací a ploch po ukončení stavby, vyklizení staveniště
- splnění všech podmínek uvedených ve vyjádření dotčených orgánů a stavebním povolení
- koordinace všech prací na staveništi a kompletační činnost celé stavby
- zajištění bezpečného přístupu do přilehlých nemovitostí a zajištění jejich obslužnosti pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu

III.

Osoby pověřené provedením díla

- Za objednatele :
 - Zástupce objednatele ve věcech technických :
- Ing. Josef Beneš [redacted] [redacted]
 - Technický dozor stavebníka (dále jen TDS)
- Ing. Miroslav Sommer [redacted] [redacted]
 - Technický dozor objednatel nad prováděním stavby (TDO)
- Ing. Kateřina Kubátová [redacted] [redacted]
- Za zhotovitele :
 - Zástupce objednatele ve věcech technických :
- Pavel Hobza [redacted] [redacted]
 - Osoba pověřená vedením stavby - hlavní stavbyvedoucí :
- Ing. Monika Vetešníková [redacted] [redacted]
- Obor autorizace : pozemní stavby Číslo autorizace [redacted]
 - Stavbyvedoucí :
- Petr Nimmertondl [redacted] [redacted]
- Za projektanta :
 - Osoba pověřená výkonem autorského dozoru
- ERPLAN s.r.o.

IV.

Vymezení lhůt

- Termín předání a převzetí staveniště a zahájení prací červenec 2020
- Termín pro dokončení prací a předání a převzetí díla 25. srpna 2020
- Termín pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště následující den po písemném předání a převzetí díla popř. jeho části díla dle článku IX této smlouvy o dílo
- Počátek běhu záruční lhůty následující den po písemném předání a převzetí díla popř. jeho části díla dle článku IX této smlouvy o dílo
- Doba plnění díla se může přiměřeně prodloužit a uzavírá se o tom písemný dodatek této smlouvy v těchto případech :
 - dojde-li během výstavby k navýšení rozsahu prací o více než 10% ceny proti původní cenové nabídce
 - při prodlení vzniklé v souvislosti s archeologickými nálezy
 - nebude-li moci zhotovitel pokračovat plynule v pracích z důvodů na straně objednatele
- Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit z důvodu dlouhodobě nepříznivých klimatických podmínek, které by narušovaly technologické procesy prací. Na nový termín bude uzavřen dodatek této smlouvy. Na prodloužení nemá zhotovitel právní nárok. Nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé.

V.

Cena díla

- Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele v souladu s § 2620 zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění ve výši:

Cena bez DPH	1.819 926,61 Kč
DPH 21 %	382 184,59 Kč
Cena vč. DPH	2.202 111,20 Kč

2. Cena se může změnit při změně rozsahu prací oproti článku II. této smlouvy o práce požadované objednatelem, které nejsou předmětem zadání, nebo budou - li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky, omezení nebo rozšíření předmětu díla.
3. V případě změny rozsahu z důvodu dodatečných stavebních prací, a víceprací bude postupováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách, nebo vnitřní směrnici města Havlíčkův Brod. Na takovou změnu bude vždy uzavřen dodatek smlouvy o dílo.
4. Způsob ocenění dodatečných prací a víceprací: zhotovitel ocení tyto práce jednotkovými cenami uvedenými v položkovém rozpočtu původní nabídky zhotovitele. Pokud nebude možné ocenit práce dle již použitých jednotkových cen, budou tyto práce oceněny nově podle cenové soustavy URS Praha platné pro příslušný rok výstavby. Pokud cenová soustava URS Praha neobsahuje tyto práce a materiály, budou oceněny na základě dohody.

VI.

Úhrada ceny

1. Za každý kalendářní měsíc zhotovování díla bude mezi zhotovitelem a objednatelem odsouhlasen soupis skutečně provedených prací, na jehož základě předloží zhotovitel objednateli dílčí fakturu, a to nejpozději k pátému dni měsíce následujícího po období, za které je soupis sestaven a vzájemně odsouhlasen. Odsouhlasený soupis skutečně provedených prací je nedílnou přílohou daňového dokladu - faktury.
2. Dílčí měsíční faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění.
3. Úhrada dílčích faktur bude objednatelem prováděna postupně, a to až do výše 80% celkové smluvní ceny díla. Zbývajících 20% ceny bude uhrazeno po protokolárním předání a převzetí díla. V případě, že objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, má objednatel právo uplatnit zádržné až do výše 20 % ceny díla. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až pod odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Podmínkou pro výplatu zádržného je odstranění všech závad a vzájemné odsouhlasení tohoto stavu mezi zhotovitelem a objednatelem formou protokolu o odstranění vad a nedodělků.
4. V případě, že doklad nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu objednateli.
5. Faktury mají splatnost 21 dnů ode dne doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetího dne po odeslání. Fakturace i úhrady jsou výhradně v české měně.
6. Právo na zaplacení ceny díla a zádržného vzniká za každou část při jejím provedení a převzetí.
7. Při poskytnutí stavebních prací nepoužije plátce režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu §92e zákona č. 235/2004 Sb., neboť dokončené dílo není směřováno k využití v ekonomické činnosti města

VII.

Provádění díla

1. Objednatel odevzdá formou zápisu zhotoviteli staveniště. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli projektovou dokumentaci pro provádění stavby.
2. Při předání staveniště předá zhotovitel objednateli harmonogram stavby a kontrolní a zkušební plán.
3. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení a označení veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště. Provoz těchto sítí bude zajištěn po celou dobu stavby a nesmí dojít k jejich poškození. V případě potřeby dočasného přeložení, nebo odkrytí budou zajištěny proti fyzickému poškození v souladu s příslušnými předpisy a podmínkami správců sítí
4. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla a zhotovitel je povinen se jimi řídit.
5. Kontrolní dny organizované objednatelem se budou konat na stavbě dle aktuální potřeby při výstavbě.
6. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace staveb a mají stejnou platnost, jako zápisy ve stavebním deníku.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci díla s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecné závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené normy
8. Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele bude povinen příslušné doklady předložit.

9. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele prováděny změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani pokud jde o materiály a technologie. Pokud se v průběhu stavby prokáže, že některé navržené materiály nebo technologie nejsou dostupné, případně se prokáže jejich škodlivost na životní prostředí nebo zdraví, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití jiných materiálů či technologií a současně předloží, jaký vliv bude mít jejich použití na výši ceny díla. Použití nových materiálů nebo technologií je podmíněno cenovou dohodou smluvních stran a uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě o dílo.
10. Nebezpečí škody na prováděném díle i na věcech souvisejících s prováděním díla nese zhotovitel a to až do předání a převzetí hotového díla.
11. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. a navazujícími předpisy
12. Zhotovitel má za povinnost zvát TDO ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi
13. TDO má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník, datové schránky nebo doporučenou korespondenci.
14. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
15. Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP a PO, nedodržování bezpečnostních předpisů, při porušování ustanovení dokumentu „Plán prevence BOZP“ a všech jeho součástí bude přistoupeno k udělení sankce ve výši dle přílohy č. 1 smlouvy o dílo a to na návrh koordinátora BOZP.
16. Objednatel je oprávněn k vyzvání osob na staveništi ke splnění povinnosti podrobit se vyšetření přítomnosti alkoholu nebo jiné návykové látky. Kontrola bude prováděna za přítomnosti svědka (např. stavbyvedoucího).
17. V případě, kdy zhotovitelé nebo jiné fyzické osoby neplní požadavky zákona č. 309/2006 Sb. §§ 16,17 , zejména v předstihu před zahájením stavebních prací neinformují koordinátora o rizicích a technologických postupech, které zvolil, včas nepředávají informace a podklady pro zhotovení plánu, pověřuje investor koordinátora k pozastavení činnosti daného zhotovitele. O postupu bude informovat TDO. Toto pozastavení stavby není důvodem k prodloužení termínu ukončení stavebních prací.
18. Změna subdodavatele, jeho prostřednictvím prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze se souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen o tento souhlas požádat město Havlíčkův Brod písemně a to nejméně 14 dní před zahájením činnosti subdodavatele. Zhotovitel je povinen kdykoliv, a to i opakovaně, na výzvu objednatele do 14 dnů objednateli prokázat, že stále splňuje kvalifikaci v rozsahu, v jakém ji prokázal v rámci výběrového řízení předcházejícího uzavření této smlouvy. Způsob prokazování je stejný jako v případě výběrového řízení, nebude-li dohodnuto jinak.
19. Zhotovitel je na základě písemného pokynu objednatele povinen provést práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, respekt. projektové dokumentaci a které jsou potřebné pro provedení plánovaných stavebních prací, a to i v případě, kdy jejich nezahrnutí do původních zadávacích podmínek respekt. projektové dokumentace, bylo zaviněno objednatelem. Změny ceny díla se řídí ustanovením čl. V odst. 4. Tato povinnost trvá i v případě, kdy se strany nedohodnou na konkrétním znění textu dodatku smlouvy.
20. TDS má vůči zhotoviteli stejná práva z této smlouvy jako TDO.
21. Vlastníkem díla je od počátku objednatel.

VIII. Stavební deník

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem dle zákona 183/2006 a vyhl.č. 499/2006. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele. Denní záznamy budou čitelné a objednatel je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie. Originál a druhá kopie stavebního deníku budou při předání díla předány objednateli výměnou za předání prvních kopií deníku, které si v průběhu realizace stavby po jejich podepsání vytrhl TDO.
2. Objednatel má právo kontrolovat a provádět zápisy do stavebního deníku i případných subdodavatelů. Objednatel obdrží kopie těchto deníků.

IX.

Přejímání díla

1. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí ukončené části díla. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby. Obě smluvní strany se dohodly, že přejímací řízení bude zahájeno nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí výzvy zhotovitele objednatelem.
2. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání budou následující doklady
 - dokumentace skutečného provedení stavby ve dvou paré v tištěné formě a v digitální formě v uzavřeném formátu .pdf a v otevřeném formátu (.dwg, .dgn apod.) a to na vhodném nosiči (CD, DVD, flash disk apod.)
 - doklady o prokázání kvality díla, předepsané zkoušky, revize...
 - veškeré atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky (po dohodě s objednatelem lze nahradit čestným prohlášením zhotovitele)
 - stavební deník
 - doklady o likvidaci odpadů
 - doklady o předání dotčených inženýrských sítí jejich správcům
 - doklady o předání dotčených pozemků jejich vlastníkům
 - seznam subdodavatelů podílejících se na realizaci předmětu smlouvy
3. Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla či části díla.
4. Drobné stavební vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem, pro který by objednatel mohl převzetí odmítnout.
5. V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.
6. Práce, které budou další činnostmi zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, vyzve zhotovitel objednatele telefonicky a současně zápisem ve stavebním deníku k převzetí těchto prací a konstrukcí. Objednatel bez zbytečného odkladu od výzvy zhotovitele a nejpozději do 3 kalendářních dnů od této výzvy provede převzetí zakrývaných prací a konstrukcí. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. Pokud bude objednatel požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit.
7. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné odkrytí uhradí objednatel.
8. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
9. Zhotovitel neručí za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem, než pro jaký byla zhotovena nebo pokud byla udržována nevhodným způsobem.

X.

Záruční doba

1. Záruční doba dohodnutá smluvními stranami činí **60 měsíců**
2. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, stavebním povolení, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
3. Záruční doba materiálů a výrobků, které se stanou součástí díla, u nichž ČSN či právní předpis stanoví kratší dobu životnosti než je dohodnutá záruční doba, končí dnem uplynutí takto stanovené lhůty životnosti.
4. Reklamovat musí objednatel písemně u zhotovitele nejpozději v poslední den záruční lhůty. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Reklamovat způsobem uvedeným v tomto článku lze i vady existující v okamžiku předání díla, a to i zjevné vady, které nebyly uvedeny v zápise o předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti dnů ode dne, kdy ji obdržel.
5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie (nemožnosti užívání díla nebo podstatného omezení v užívání díla; v případě pochybností se má za to, že vada je havárií)

započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu.

6. O předání a převzetí opravené reklamované vady stran sepíše zápis.
7. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady včas, je objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění na náklady zhotovitele třetí osobou.

XI.

Sankce

1. Smluvní strany se dohodly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:
 - a) V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,01 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
 - b) Za každý započatý den s prodlením v termínech či lhůtách dle čl. IV této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **2500,- Kč**.
 - c) Za každý započatý den prodlení se splněním termínu uvedeného v zápise z kontrolního dne, nebo ve stavebním deníku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **1000,- Kč**.
 - d) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla a to **1000,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a za každý započatý den prodlení.
 - e) V případě prodlení s termínem odstranění reklamovaných vad v průběhu záruční doby je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
 - f) V případě nedodržení ostatních ustanovení smlouvy o dílo je sjednána smluvní pokuta ve výši **500,- Kč** za každý případ a den prodlení s odstraněním nedostatku povinnou stranou.
2. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.
3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
4. Splatnost smluvních pokut se stanoví ve lhůtě 21 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit pouze z důvodů uvedených v této smlouvě nebo stanoví-li tak zákon. Provedl-li zhotovitel dílo z části, může objednatel odstoupit od smlouvy i jen ohledně dosud neprovedené části díla. Objednatel je od smlouvy oprávněn odstoupit i po rozhodnutí o úpadku zhotovitele.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu nebo je zhotovitel v prodlení se zahájením stavebních prací o více jak tři týdny.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik a trvání nároku na dohodnuté sankce.
4. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.

XIII.

Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 1 mil. Kč.
2. Doklady o pojištění:
 - dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.
 - doklad o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli na jeho písemné či ústní vyžádání kdykoli v průběhu realizace díla.
3. Povinnosti obou smluvních stran při vzniku pojistné události:
 - při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli zhotovitel.
 - objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
4. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně díla.

XIV.
Ostatní ujednání

1. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
2. Zhotovitel označí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní zhotoviteli umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
3. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných dodatků, které budou platné jen budou-li potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je veřejným zadavatelem dle zákona o veřejných zakázkách a jako takový je omezený v provádění jakýchkoliv změn této smlouvy.
4. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Tento smluvní vztah se řídí právem ČR. Strany smlouvy se dohodly, že pro řešení sporů z této smlouvy je místně příslušný Okresní soud v Havlíčkově Brodě, respekt. Krajský soud v Hradci Králové.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 provedeních, z nichž každé má platnost a závaznost originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží zhotovitel i objednatel 2 vyhotovení.
7. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
8. Strany této smlouvy berou na vědomí, že Město Havlíčkův Brod jako správce osobních údajů je oprávněno zpracovávat zde uvedené osobní údaje v souladu s článkem 6 odst. 1 písm. b) Obecného nařízení (toto zpracování je nezbytné pro splnění smlouvy) a písm. c) (toto zpracování je nezbytné pro splnění právní povinnosti správce zveřejnit smlouvu na profilu zadavatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, postupy podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím nebo na své úřední desce dle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích).
9. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit pohledávky vzniklé dle této smlouvy třetí osobě.
10. Smlouva o dílo byla schválena 25. března 2019 usnesením rady města 257/19.

Příloha č.1 - Sazebník smluvních pokut při nedodržení pravidel BOZP

Za objednatele

V Havlíčkově Brodě dne 16 06 2020


Mgr. Jan Tecl MBA

starosta města Havlíčkův Brod

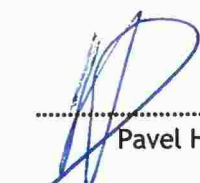


Příloha č.1 Smlouvy o dílo



Za zhotovitele

V Havlíčkově Brodě, dne: 1.6.2020


Pavel Hobza
jednatel TERM GAS s.r.o.

TERM GAS s.r.o.

Údolní 314/49, 147 00 Praha 4

Provozovna:

Humpolecká 3892, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ: 26007967 DIČ: CZ26007967

Sazebník smluvních pokut při nedodržení pravidel BOZP

Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP a PO, nedodržování bezpečnostních předpisů, při porušování ustanovení dokumentu „Plánu BOZP“ a všech jeho součástí bude přistoupeno k udělení finanční sankce vůči subjektu, který zmíněné porušil, a to na základě upozornění koordinátora BOZP ve stavebním deníku (nebo jiné stavební dokumentaci).

Všechny osoby vyskytující se na stavbě jsou povinny dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, dbát příkazů stavbyvedoucích generálního dodavatele a koordinátorů BOZP na staveništi. Pracovat tak, aby neohrožovali zdraví své ani zdraví ostatních osob zdržujících se na stavbě nebo v jejím okolí!

Smluvní pokuty budou odstupňovány:

1. první provinění proti BOZP - upozornění a výstraha
2. provinění proti BOZP pokuta s výstrahou
2. druhé a další provinění - výše pokuty se násobí až na maximální výši pětinásobku základní částky + vykazání pracovníka-ů (firmy) ze staveniště.

Tabulka maximálních orientačních pokut za porušení níže uvedených bodů, týkajících se prohřešků proti BOZP:

TYP PROVINĚNÍ PROTI BOZP	POKUTA
Včasné nedoložení informace o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zhotovitel zvolil, vyplývající z § 16, zákona č. 309/2006 Sb.	3.000,- Kč
Zhotovitel neplní požadavky na zajištění staveniště stanovené v příloze č. 1 NV č. 591/2006 Sb., nebo v souladu s plánem BOZP.	3.000,- Kč
Nepoužívání osobních ochranných prostředků vyplývajících z prováděné činnosti a stanovených v plánu BOZP. (Ochrany hlavy, pracovní obuv, ochrany očí, reflexní vesty, atd.) NV č. 495/2001 Sb.	500,- Kč
Nepoužívání prostředků kolektivní ochrany, nebo osobní ochrany pro zabránění pádu osob z výšky nebo do volné hloubky. (technické konstrukce, zábradlí, ohrazení, polohovací postroj, atd.). NV č. 362/2005 Sb.	5.000,- Kč
Nezajištění nebezpečného prostoru pod místem práce ve výšce. NV č. 362/2005 Sb.	3.000,- Kč
Používání dočasné stavební konstrukce na staveništi bez náležitého předání odborně způsobilou osobou odpovědnou za montáž a převzetí do užívání osobou odpovědnou za její užívání. Používání lešení bez zábradlí, okopových lišt atd. NV č. 362/2005 Sb.	5.000,- Kč
Používání nevyhovujících a poškozených žebříků na staveništi (odporující nařízení vlády č. 362/2005 Sb.)	1.000,- Kč
Používání poškozených nebo nevyhovujících el. zařízení, prodlužování kabelů, atd. (poškozená izolace kabelů, sundaný bezpečnostní kryt přístroje, el. přístroj bez příslušné revize, atd.)	2.000,- Kč
Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobena pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. NV č. 591/2006 Sb. Příloha 1, část II.	3.000,- Kč
Neprovádění nebo nepoužívání prostředků pro zajištění okrajů výkopů proti pádu fyzických osob do hloubky (překrytí, zábradlí, zábrany, ohrazení atd.) NV č. 591/2006 Sb. Příloha 3, část III.	3.000,- Kč
Nezřízení bezpečných přechodů přes výkopy v návaznosti na hloubku výkopu. (bez zábradlí, lišty pro slepce, nedostatečně široké atd.). NV č. 591/2006 Sb. Příloha 3, část III.	2.000,- Kč

Neprovádění zajištění stability stěn výkopu proti sesutí u ručního i strojně hloubeného výkopu. (pažení, ochranné rámy, rozpěrné konstrukce atd.)	5.000,- Kč
Pohyb pracovníků v prostoru ohroženém činností stroje, vymezeném maximálním dosahem jeho pracovního zařízení, zvětšeném o 2m. NV č. 591/2006 Sb. Příloha 2, část I.	500,- Kč
Používání k výstupu konstrukce, které k tomu nejsou určeny (bednění, pažení, atd.)	1.000,- Kč
Používání k dopravě osob zařízení nebo části, které k tomu nejsou určeny	1.000,- Kč
Vázání břemene bez potřebné kvalifikace (vazačský, jeřábnický průkaz). Používání poškozených vázacích prostředků	2.000,- Kč
Zjištění požití alkoholického nápoje nebo toxické látky v těle pracovníka Okamžité opuštění staveniště a pokuta.	5.000,- Kč
Porušení zákazu kouření (kromě vyhrazených prostor)	500,- Kč
Jiné opakující se porušení pravidel BOZP podle závažnosti.	500,- až 5.000,- Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 04
Stavba: ZŠ Sady - oprava kanalizace

KSO:
Místo: CC-CZ: 27.5.2020
Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ: 26007967
TERMGAS s.r.o. CZ26007967
Projektant: IČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 819 926,61

Sazba daně
21,00%
15,00%
Základ daně
1 819 926,61
0,00

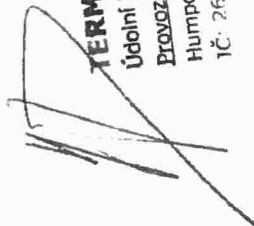
Výše daně
382 184,59
0,00

DPH základní
snížená

Cena s DPH

v CZK

2 202 111,20


TERMGAS s.r.o.
Údolní 314/49, 147 00 Praha 4
Provozovna:
Humpolecká 3892, 580 01 Havlíkův Brod
IČ: 26007967 DIČ: CZ26007967

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 04
Stavba: ZŠ Sady - oprava kanalizace

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 27.05.2020

Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: 26007967
TERMGAS s.r.o. CZ26007967

Projektant: IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		1 819 926,61
DPH základní snižena	Sazba daně	Výše daně 382 184,59
	21,00% 15,00%	
Základ daně		0,00
1 819 926,61		0,00
Cena s DPH		2 202 111,20

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 04

Stavba: ZŠ Sady - oprava kanalizace

Místo: Datum: 27.05.2020

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Zpracovatel: TERMIGAS s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

01	Etapa 1	1 819 926,61	2 202 111,20	STA
03	Etapa 1 kanalizace	1 480 649,61	1 791 586,03	STA
		339 277,00	410 525,17	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Sady - oprava kanalizace
Objekt:
01 - Etapa 1

KSO:
Misto:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	1 480 649,61	
DPH základní snižená	Základ daně 1 480 649,61 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	1 791 586,03	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Sady - oprava kanalizace
Objekt: 01 - Etapa 1
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: TERMGAS s.r.o.

Datum: 27.05.2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV		1 480 649,61
1 - Zemní práce		157 315,57
2 - Zakládání		17 424,94
3 - Svislé a kompletní konstrukce		64 437,28
4 - Vodorovné konstrukce		6 386,11
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		111 662,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		178 653,23
997 - Přesun sutě		43 570,04
998 - Přesun hmot		28 196,00
PSV - Práce a dodávky PSV		843 004,11
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		25 268,10
713 - Izolace tepelné		5 555,54
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty		181 602,73
763 - Konstrukce suché výstavby		336 387,15
771 - Podlahy z dlaždic		26 323,14
773 - Podlahy z litého teraca		24 980,28
781 - Dokončovací práce - obklady		240 241,95
783 - Dokončovací práce - nátěry		2 645,22
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		30 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		20 000,00
VRN7 - Provozní vlivy		10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Sady - oprava kanalizace

Objekt:

01 - Etapa 1

Místo:

Datum: 27.05.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

TERMGAS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 480 649,61

D HSV Práce a dodávky HSV

607 645,50

D 1 Zemní práce

157 315,57

1	K	139751101	Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	41,762	2 200,00	91 876,40	CS ÚRS 2020 01
			1.PP					
			(2,01+1,794+1,119)*0,9*0,125		0,554			
			(2,01+1,794+1,119)*0,9*1,0		4,431			
			Mezisoučet		4,985			
			1.NP					
			(12,55*0,9+1,5*1,5+5,321*0,9)*0,125		2,292			
			(12,55*0,9+1,5*1,5+5,321*0,9)*1,0		18,334			
			2,92*6,3*0,125*archiv		2,300			
			(1,35*0,9+1,35*0,8+2,05*1,35)*0,125*WC,úklid		0,633			
			(6,3+2,92*4+1,35*3)*0,6*1,0		13,218			
			Mezisoučet		36,777			
			Součet		41,762			

2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	36,389	283,80	10 327,20	CS ÚRS 2020 01
			41,7862-10,794/2		36,389			

3	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	72,778	400,00	29 111,20	CS ÚRS 2020 01
			41,7862-10,794/2		36,389			
			Přepočtené koeficientem množství		72,778			

4	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození svařenin	m3	31,196	413,94	12 913,27	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

			1.PP					
			(2,01+1,794+1,119)*0,9*0,867		3,841			
			Mezisoučet		3,841			
			1.NP					
			(12,55*0,9+1,5*1,5+5,321*0,9)*0,867		15,895			
			(6,3+2,92*4+1,35*3)*0,6*0,867		11,460			
			Mezisoučet		27,355			
			Součet		31,196			

5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	10,794	492,00	5 310,65	CS ÚRS 2020 01
			1.PP					
			(2,01+1,794+1,119)*0,9*0,3		1,329			
			Mezisoučet		1,329			
			1.NP					
			(12,55*0,9+1,5*1,5+5,321*0,9)*0,3		5,500			

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W		(6,3+2,92*4+1,35*3)*0,6*0,3			3,965			
		Mezisoučet			9,465			
		Součet			10,794			
6	K 175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění Příplatek k ceně za prohození svanin		m3	31,196	249,29	7 776,85	CS ÚRS 2020 01
W		1.PP						
		(2,01+1,794+1,119)*0,9*0,867			3,841			
		Mezisoučet			3,841			
W		(12,55*0,9+1,5*1,5+5,321*0,9)*0,867			15,895			
W		(6,3+2,92*4+1,35*3)*0,6*0,867			11,460			
W		Mezisoučet			27,355			
W		Součet			31,196			
							17 424,94	
D	2	Zakládání						
7	K 273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20		m3	4,622	3 770,00	17 424,94	CS ÚRS 2020 01
W		1.PP						
		(2,01+1,794+1,119)*0,9*0,1			0,443			
		Mezisoučet			0,443			
W		(12,55*0,9+1,5*1,5+5,321*0,9)*0,1			1,833			
W		2,92*6,3*0,1*archiv			1,840			
W		(1,35*0,9+1,35*0,8+2,05*1,35)*0,1*WC.úklid			0,506			
W		Mezisoučet			4,179			
W		Součet			4,622			
							64 437,28	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						
8	K 346244361	Zazdívká rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes z pálených cihel na maltu tl. 65 mm		m2	123,680	521,00	64 437,28	CS ÚRS 2020 01
W		1.NP						
		2,7*0,4*11"stoupačky			11,880			
		0,4*1+0,4*1,0			0,800			
W		Mezisoučet			12,680			
W		2.NP						
W		3,3*0,4*26"stoupačky			34,320			
W		0,4*1*12			4,800			
W		Mezisoučet			39,120			
W		3.NP						
W		3,3*0,4*27"stoupačky			35,640			
W		0,4*1*14			5,600			
W		Mezisoučet			41,240			
W		4.NP						
W		3,4*0,4*19"stoupačky			25,840			
W		0,4*1*12			4,800			
W		Mezisoučet			30,640			
W		Součet			123,680			
							6 386,11	
D	4	Vodorovné konstrukce						
9	K 451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm		m3	4,785	1 334,61	6 386,11	CS ÚRS 2020 01
W		1.PP						
		(2,01+1,794+1,119)*0,9*0,133			0,589			
		Mezisoučet			0,589			
W		(12,55*0,9+1,5*1,5+5,321*0,9)*0,133			2,438			
W		(6,3+2,92*4+1,35*3)*0,6*0,133			1,758			
W		Mezisoučet			4,196			
W		Součet			4,785			
							111 662,33	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
10	K 612131100	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omeitných ploch vápenný posťřík nanášený ručně celoplošně stěn		m2	123,680	44,00	5 441,92	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu	m2	123,680	222,00	27 456,96	CS ÚRS 2020 01
	W		1.NP					
	W		2,7*0,4*11"stoupačky		11,880			
	W		0,4*1+0,4*1,0		0,800			
	W		Mezisoučet		12,680			
	W		2.NP					
	W		3,3*0,4*26"stoupačky		34,320			
	W		0,4*1*12		4,800			
	W		Mezisoučet		39,120			
	W		3.NP					
	W		3,3*0,4*27"stoupačky		35,640			
	W		0,4*1*14		5,600			
	W		Mezisoučet		41,240			
	W		4.NP					
	W		3,4*0,4*19"stoupačky		25,840			
	W		0,4*1*12		4,800			
	W		Mezisoučet		30,640			
	W		Součet		123,680			
	W		stěn					
	W		1.NP					
	W		2,7*0,4*11"stoupačky		11,880			
	W		0,4*1+0,4*1,0		0,800			
	W		Mezisoučet		12,680			
	W		2.NP					
	W		3,3*0,4*26"stoupačky		34,320			
	W		0,4*1*12		4,800			
	W		Mezisoučet		39,120			
	W		3.NP					
	W		3,3*0,4*27"stoupačky		35,640			
	W		0,4*1*14		5,600			
	W		Mezisoučet		41,240			
	W		4.NP					
	W		3,4*0,4*19"stoupačky		25,840			
	W		0,4*1*12		4,800			
	W		Mezisoučet		30,640			
	W		Součet		123,680			
12	K	612321121	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	41,080	243,13	9 987,78	CS ÚRS 2020 01
	W		1.NP					
	W		2,7*0,4*1"stoupačky		1,080			
	W		0,4*1+0,4*1,0		0,800			
	W		Mezisoučet		1,880			
	W		2.NP					
	W		3,3*0,4*6"stoupačky		7,920			
	W		0,4*1*12		4,800			
	W		Mezisoučet		12,720			
	W		3.NP					
	W		3,3*0,4*6"stoupačky		7,920			
	W		0,4*1*14		5,600			
	W		Mezisoučet		13,520			
	W		4.NP					
	W		3,4*0,4*6"stoupačky		8,160			
	W		0,4*1*12		4,800			
	W		Mezisoučet		12,960			
	W		Součet		41,080			
13	K	612321141	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky šluku do 3 mm šluková svislých konstrukcí stěn	m2	90,760	316,00	28 680,16	CS ÚRS 2020 01
	W		1.NP					
	W		2,7*0,4*10"stoupačky		10,800			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Mezisoučet		10,800			
W		2.NP					
W		3,3*0,4*20"stoupačky		26,400			
W		Mezisoučet		26,400			
W		3.NP					
W		3,3*0,4*21"stoupačky		27,720			
W		Mezisoučet		27,720			
W		4.NP					
W		3,4*0,4*19"stoupačky		25,840			
W		Mezisoučet		25,840			
W		Součet		90,760			
14 K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	700,000	16,00	11 200,00	CS ÚRS 2020 01
15 K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	2,613	4 242,67	11 086,10	CS ÚRS 2020 01
W		1.PP					
W		(2,01+1,794+1,119)*0,9*0,065		0,288			
W		Mezisoučet		0,288			
W		1.NP					
W		(12,55*0,9+1,5*1,5+5,321*0,9)*0,05		0,917			
W		2,92*6,3*0,06"archiv		1,104			
W		(1,35*0,9+1,35*0,8+2,05*1,35)*0,06"WC,úklid		0,304			
W		Mezisoučet		2,325			
W		Součet		2,613			
16 K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,261	32 517,57	8 487,09	CS ÚRS 2020 01
W		1.PP					
W		(2,01+1,794+1,119)*0,9*0,065		0,288			
W		Mezisoučet		0,288			
W		1.NP					
W		(12,55*0,9+1,5*1,5+5,321*0,9)*0,05		0,917			
W		2,92*6,3*0,06"archiv		1,104			
W		(1,35*0,9+1,35*0,8+2,05*1,35)*0,06"WC,úklid		0,304			
W		Mezisoučet		2,325			
W		Součet		2,613			
W		2,613*0,1 Přepočtené koeficientem množství		0,261			
17 K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	92,446	12,74	1 177,76	CS ÚRS 2020 01
W		1.PP					
W		(2,01+1,794+1,119)*2*0,9		8,861			
W		Mezisoučet		8,861			
W		1.NP					
W		(12,55*0,9+1,5*1,5+5,321*0,9)*2		36,668			
W		2,92*6,3*2"archiv		36,792			
W		(1,35*0,9+1,35*0,8+2,05*1,35)*2"WC,úklid		10,125			
W		Mezisoučet		83,585			
W		Součet		92,446			
18 K	635111242	Náryp ze šěrkopisků, pisku nebo kameniva pod podlahy se ztuhnutím z kameniva hrubého 16-32	m3	4,622	1 762,13	8 144,56	CS ÚRS 2020 01
W		1.PP					
W		(2,01+1,794+1,119)*0,9*0,1		0,443			
W		Mezisoučet		0,443			
W		1.NP					
W		(12,55*0,9+1,5*1,5+5,321*0,9)*0,1		1,833			
W		2,92*6,3*0,1"archiv		1,840			
W		(1,35*0,9+1,35*0,8+2,05*1,35)*0,1"WC,úklid		0,506			
W		Mezisoučet		4,179			
W		Součet		4,622			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				178 653,23	
19 K	900000001	Vystěhování a zpětné nastěhování zařízení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
20	K 949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m		m2	500,000	47,84	23 920,00	CS ÚRS 2020 01	
21	K 952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m		m2	800,000	58,61	46 888,00	CS ÚRS 2020 01	
	W	800							
22	K 965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2		m3	6,466	2 227,42	14 402,50	CS ÚRS 2020 01	
	W	1.PP							
	W	(2,01+1,794+1,119)*(0,07+0,075)*0,9			0,642				
	W	Mezisoučet			0,642				
	W	1.NP							
	W	(12,55*0,9+1,5*1,5+5,321*0,9)*(0,075+0,07)			2,658				
	W	2,92*5,3*(0,075+0,06)*archiv			2,483				
	W	(1,35*0,9+1,35*0,8+2,05*1,35)*(0,075+0,06)*WC,úklid			0,683				
	W	Mezisoučet			5,824				
	W	Součet			6,466				
23	K 974031167	Vysekáni ryh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 300 mm		m	309,200	203,48	62 916,02	CS ÚRS 2020 01	
	W	1.NP							
	W	2,7*11"stoupačky			29,700				
	W	1*1,0			2,000				
	W	Mezisoučet			31,700				
	W	2.NP							
	W	3,3*26"stoupačky			85,800				
	W	1*12			12,000				
	W	Mezisoučet			97,800				
	W	3.NP							
	W	3,3*27"stoupačky			89,100				
	W	1*14			14,000				
	W	Mezisoučet			103,100				
	W	4.NP							
	W	3,4*19"stoupačky			64,600				
	W	1*12			12,000				
	W	Mezisoučet			76,600				
	W	Součet			309,200				
24	K 977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene), průměru přes 120 do 130 mm		m	1,800	3 172,95	5 711,31	CS ÚRS 2020 01	
	W	2*0,9			1,800				
25	K 977311112	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm		m	56,088	175,00	9 815,40	CS ÚRS 2020 01	
	W	1.PP							
	W	(2,01+1,794+1,119)*2+0,9			10,746				
	W	Mezisoučet			10,746				
	W	1.NP							
	W	0,9*2+12,55*2+1,5*4+5,321*2+0,9*2			45,342				
	W	Mezisoučet			45,342				
	W	Součet			56,088				
	D 997	Přesun sutě					43 570,04		
26	K 997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km		t	49,151	239,23	11 758,39	CS ÚRS 2020 01	
27	K 997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km počatv 1 km přes 1 km		t	482,410	15,00	7 236,15	CS ÚRS 2020 01	
	W	48,241*10			482,410				
28	K 997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04		t	49,151	500,00	24 575,50	CS ÚRS 2020 01	
	D 998	Přesun hmot					28 196,00		
29	K 998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tváric nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m		t	56,392	500,00	28 196,00	CS ÚRS 2020 01	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV	Práce a dodávky PSV				843 004,11	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				25 268,10	
30	K 711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné v naterem	m2	46,224	25,00	1 155,60	CS ÚRS 2020 01
W		1.PP					
W		(2,01+1,794+1,119)*0,9		4,431			
W		Mezisoučet		4,431			
W		1.NP					
W		(12,55*0,9+1,5*1,5+5,321*0,9)		18,334			
W		2,92*6,3*archiv		18,396			
W		(1,35*0,9+1,35*0,8+2,05*1,35)*WC,úklid		5,063			
W		Mezisoučet		41,793			
W		Součet		46,224			
31	M 11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,014	50 800,00	711,20	CS ÚRS 2020 01
W		46,224*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,014			
32	K 711113117	Izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnici stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	23,459	314,02	7 366,60	CS ÚRS 2020 01
W		1.NP					
W		2,92*6,3*archiv		18,396			
W		(1,35*0,9+1,35*0,8+2,05*1,35)*WC,úklid		5,063			
W		Součet		23,459			
33	K 711131811	Odstánění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	46,224	12,78	590,74	CS ÚRS 2020 01
W		1.PP					
W		(2,01+1,794+1,119)*0,9		4,431			
W		Mezisoučet		4,431			
W		1.NP					
W		(12,55*0,9+1,5*1,5+5,321*0,9)		18,334			
W		2,92*6,3*archiv		18,396			
W		(1,35*0,9+1,35*0,8+2,05*1,35)*WC,úklid		5,063			
W		Mezisoučet		41,793			
W		Součet		46,224			
34	K 711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	46,224	155,00	7 164,72	CS ÚRS 2020 01
W		1.PP					
W		(2,01+1,794+1,119)*0,9		4,431			
W		Mezisoučet		4,431			
W		1.NP					
W		(12,55*0,9+1,5*1,5+5,321*0,9)		18,334			
W		2,92*6,3*archiv		18,396			
W		(1,35*0,9+1,35*0,8+2,05*1,35)*WC,úklid		5,063			
W		Mezisoučet		41,793			
W		Součet		46,224			
35	M 62853003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	53,158	136,00	7 229,49	CS ÚRS 2020 01
W		46,224*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		53,158			
36	K 998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	209,949	5,00	1 049,75	CS ÚRS 2020 01
D	713	Izolace tepelné				5 555,54	
37	K 713120821	Odstánění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámů z polystyrenu, tloušťka izolace suchého, tloušťka izolace do 100 mm	m2	46,224	13,87	641,13	CS ÚRS 2020 01
W		1.PP					
W		(2,01+1,794+1,119)*0,9		4,431			
W		Mezisoučet		4,431			
W		1.NP					
W		(12,55*0,9+1,5*1,5+5,321*0,9)		18,334			
W		2,92*6,3*archiv		18,396			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		(1,35*0,9+1,35*0,8+2,05*1,35)*WC.úklid		5,063			
W		Mezisoučet		41,793			
W		Součet		46,224			
38 K	71312111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci)	m2	46,224	55,00	2 542,32	CS ÚRS 2020 01
W		kladenými volně jednovrstvá					
W		1.PP					
W		(2,01+1,794+1,119)*0,9		4,431			
W		Mezisoučet		4,431			
W		1.NP					
W		(12,55*0,9+1,5*1,5+5,321*0,9)		18,334			
W		2,92*6,3"archiv		18,396			
W		(1,35*0,9+1,35*0,8+2,05*1,35)*WC.úklid		5,063			
W		Mezisoučet		41,793			
W		Součet		46,224			
39 M	28375889	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 20mm	m2	42,629	44,73	1 906,80	CS ÚRS 2020 01
W		1.NP					
W		(12,55*0,9+1,5*1,5+5,321*0,9)		18,334			
W		2,92*6,3"archiv		18,396			
W		(1,35*0,9+1,35*0,8+2,05*1,35)*WC.úklid		5,063			
W		Mezisoučet		41,793			
W		Součet		41,793			
W		41,793*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		42,629			
40 M	28375907	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 30mm	m2	4,520	66,96	302,66	CS ÚRS 2020 01
W		1.PP					
W		(2,01+1,794+1,119)*0,9		4,431			
W		Součet		4,431			
W		4,431*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,520			
41 K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	%	40,658	4,00	162,63	CS ÚRS 2020 01
D	725	Zdravotechnika - zařízovací předměty				181 602,73	
42 K	725000001	Demontáž termostatického směšovače	ks	6,000	150,00	900,00	
43 K	725000002	D+M termostatický směšovač	ks	6,000	2 200,00	13 200,00	
44 K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubo	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
45 K	725119121	Zařízení záchodů montáž klozetových mís	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
46 K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubo	34,000	115,00	3 910,00	CS ÚRS 2020 01
47 K	725219101	Umyvadla montáž umyvadel	soubo	34,000	750,00	25 500,00	CS ÚRS 2020 01
48 M	64211047	umyvadlo keramické závěsné bílé	kus	3,000	724,00	2 172,00	CS ÚRS 2020 01
49 K	725310823	Demontáž dřezů jednoduchých bez výtokových armatur	soubo	8,000	115,00	920,00	CS ÚRS 2020 01
50 K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů	soubo	8,000	550,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 01
51 K	725330840	Demontáž výlevků bez výtokových armatur	soubo	1,000	115,00	115,00	CS ÚRS 2020 01
52 K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubo	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
53 K	725810811	Demontáž roháčků	kus	92,000	5,00	460,00	CS ÚRS 2020 01
54 K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových	soubo	92,000	45,00	4 140,00	CS ÚRS 2020 01
55 M	55141002	ventil rohový	kus	92,000	89,00	8 188,00	CS ÚRS 2020 01
56 K	725820801	Demontáž baterií nástěnných	soubo	12,000	25,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
57 K	725820802	Demontáž baterií stojánkových	soubo	79,000	25,00	1 975,00	CS ÚRS 2020 01
58 K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové	soubo	50,000	1 007,00	50 350,00	CS ÚRS 2020 01
59 K	725822663	Baterie umyvadlové stojánkové samouzavírací s omezenou dobou výtoku tlačné	soubo	27,000	943,00	25 461,00	CS ÚRS 2020 01
60 K	725829121	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	12,000	275,00	3 300,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	6000076110	Baterie umývadlová nástěnná páková dělsí ramínko	kus	10,286	1 755,00	18 051,93	
62	K	725829131	Baterie montáž ostatních typů stojánkových	kus	2,000	275,00	550,00	CS ÚRS 2020 01
63	M	55145692	baterie dřezová katedra fyziky a chemie	kus	2,000	1 483,00	2 966,00	CS ÚRS 2020 01
64	K	725840850	Demontáž baterií sprchových	kus	2,000	25,00	50,00	CS ÚRS 2020 01
65	K	725841312	Baterie sprchové nástěnné pákové + sprchový set	soubor	2,000	2 793,00	5 586,00	CS ÚRS 2020 01
66	K	998725201	Presun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 526,949	4,00	6 107,80	CS ÚRS 2020 01
D	763		Konstrukce suché výstavby				336 387,15	
67	K	763000004	Kastlik SDK šířka 300mm výška 500mm u stropu	m	2,600	1 075,20	2 795,52	
68	K	763000002	Kastlik SDK šířka 700mm výška1000mm u stropu	m	27,350	2 184,00	59 732,40	
69	K	763000003	Kastlik SDK šířka 365mm výška 500mmu stropu	m	2,600	1 075,20	2 795,52	
70	K	763000006	Demontáž kastliku šířka 220 výška 500mm	m	2,600	150,00	390,00	
71	K	763000005	Demontáž kastliku šířka 500	m	27,350	150,00	4 102,50	
72	K	763000007	Demontáž kastliku šířka 450mm výška 500mm	m	2,600	150,00	390,00	
73	K	763000008	Kastlik SDK šířka 450mm výška 500mm	m	2,600	1 075,20	2 795,52	
74	K	763131811	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou dřevěnou, opláštění jednoduché	m2	131,603	84,71	11 148,09	CS ÚRS 2020 01
W			2.NP		56,570			
W			8,840*6,3+1,95*0,45					
W			3.NP		75,033			
W			11,91*6,3		131,603			
W			Součet					
75	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	131,603	253,12	33 311,35	CS ÚRS 2020 01
W			2.NP		56,570			
W			8,840*6,3+1,95*0,45					
W			3.NP		75,033			
W			11,91*6,3		131,603			
W			Součet					
76	M	59036045	panel akustický	m2	138,183	1 332,80	184 170,30	CS ÚRS 2020 01
W			131,603*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
77	K	998763401	Presun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3 016,312	11,52	34 755,95	CS ÚRS 2020 01
D	771		Podlahy z dlaždic				26 323,14	
78	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	23,459	48,56	1 139,17	CS ÚRS 2020 01
W			1.NP					
W			2,92*6,3*archiv		18,396			
W			(1,35*0,9+1,35*0,8+2,05*1,35)*WC,úklid		5,063			
W			Součet		23,459			
79	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	23,459	134,37	3 152,19	CS ÚRS 2020 01
W			1.NP					
W			2,92*6,3*archiv		18,396			
W			(1,35*0,9+1,35*0,8+2,05*1,35)*WC,úklid		5,063			
W			Součet		23,459			
80	K	771574223	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových reliéfních nebo z dekorů přes 9 do 12 ks/m2	m2	23,459	533,93	12 525,46	CS ÚRS 2020 01
W			1.NP					
W			2,92*6,3*archiv		18,396			
W			(1,35*0,9+1,35*0,8+2,05*1,35)*WC,úklid		5,063			
W			Součet		23,459			
81	M	59761434	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2	m2	24,632	280,00	6 896,96	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			23,459*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		24,632			
82	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	34,040	36,55	1 244,16	CS ÚRS 2020 01
W			1.NP					
W			2,92*2+6,3*2+1,35*2+0,9*2+1,35*4+0,8*2+2,05*2		34,040			
W			Součet		34,040			
83	K	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	249,579	5,47	1 365,20	CS ÚRS 2020 01
D	773		Podlahy z litého teraca				24 980,28	
84	K	773521361	Podlahy z barveného litého teraca zřízení podlahy z vápencových drtí, cementu a barviva nebo suché teracové směsi (prováděné po dilatačních částech) prosté (drt' ve specifikaci) tl. 30 mm	m2	18,334	912,50	16 729,78	CS ÚRS 2020 01
W			1.NP		18,334			
W			(12,55*0,9+1,5*1,5+5,321*0,9)		18,334			
W			Součet		18,334			
85	M	58346122	drt' vápencová bílá frakce 2/4	t	1,100	2 955,00	3 250,50	CS ÚRS 2020 01
W			18,334*0,06 'Přepočtené koeficientem množství		1,100			
86	K	998773201	Přesun hmot pro podlahy teracové lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,485	3 367,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				240 241,95	
87	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	160,651	50,00	8 032,55	CS ÚRS 2020 01
W			1.NP					
W			2,7*0,4*1*stoupačky		1,080			
W			0,4*1,5+1,5*(0,45*2+1,8)		4,650			
W			Mezisoučet		5,730			
W			2.NP					
W			3,3*0,4*6*stoupačky		7,920			
W			1,5*(0,8+1,1+0,8+1,1+0,88+1+1,2+1,2+0,4*2+1,91+0,4*2+1,91+1,95+0,45*2+1,95+0,45*2+0,855+0,61+0,45*2+1,87+1,95+0,45*2+1,12+0,45*2)		42,458			
W			Mezisoučet		50,378			
W			3.NP					
W			3,3*0,4*6*stoupačky		7,920			
W			1,5*(1,2+1,2+1,1+0,8+1,1+0,8+0,94+0,87+0,87+0,94+0,58+0,87+0,94+0,45*2+1,91+0,4*2+1,95+0,45*2+1,95+0,45*2+0,4*2+1,52+0,94+0,985+1,0+1,2+0,45*2)		45,023			
W			Mezisoučet		52,943			
W			4.NP					
W			3,4*0,4*6*stoupačky		8,160			
W			1,5*(1,12+0,82+1,285+1,195+0,72+1,2+1,31+0,4*2+0,93+0,4*2+1,95+0,4*2+1,95+0,45*2+1,95+0,45*2+1,12+0,45*2+1,910+0,4*2+1,95+0,45*2+1,95+0,45*2)		43,440			
W			Mezisoučet		51,600			
W			Součet		160,651			
88	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	160,651	416,00	66 830,82	CS ÚRS 2020 01
W			1.NP					
W			2,7*0,4*1*stoupačky		1,080			
W			0,4*1,5+1,5*(0,45*2+1,8)		4,650			
W			Mezisoučet		5,730			
W			2.NP					
W			3,3*0,4*6*stoupačky		7,920			
W			1,5*(0,8+1,1+0,8+1,1+0,88+1+1,2+1,2+0,4*2+1,91+0,4*2+1,91+1,95+0,45*2+1,95+0,45*2+0,855+0,61+0,45*2+1,87+1,95+0,45*2+1,12+0,45*2)		42,458			
W			Mezisoučet		50,378			
W			3.NP					
W			3,3*0,4*6*stoupačky		7,920			
W			1,5*(1,2+1,2+1,1+0,8+1,1+0,8+0,94+0,87+0,87+0,94+0,58+0,87+0,94+0,45*2+1,91+0,4*2+1,95+0,45*2+1,95+0,45*2+0,4*2+1,52+0,94+0,985+1,0+1,2+0,45*2)		45,023			
W			Mezisoučet		52,943			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			3,4*0,4*6"stoupačky		8,160			
			1,5*(1,12+0,82+1,285+1,195+0,72+1,2+1,31+0,4*2+0,93+0,4*2+1,95+0,4*2+1,95+0,4*2+1,12+0,45*2+1,910+		43,440			
			0,4*2+1,95+0,45*2+1,95+0,45*2)		51,600			
			Mezisoučet		160,651			
			Součet	m2	160,651	56,08	9 009,31	CS ÚRS 2020 01
89	K	781473810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených					
W			1.NP		1,080			
			2,7*0,4*1"stoupačky		4,650			
			0,4*1,5+1,5*(0,45*2+1,8)		5,730			
			Mezisoučet					
			2.NP		7,920			
			3,3*0,4*6"stoupačky		42,458			
			1,5*(0,8+1,1+0,8+1,1+0,88+1+1,2+1,2+0,4*2+1,91+0,4*2+1,95+0,45*2+1,95+0,45*2+0,61+0,45*2+1,87+1,95+		50,378			
			0,45*2+1,12+0,45*2)					
			Mezisoučet					
			3.NP		7,920			
			3,3*0,4*6"stoupačky		45,023			
			1,5*(1,2+1,2+1,1+0,8+1,1+0,8+0,94+0,58+0,87+0,87+1,95+0,45*2+1,91+0,4*2+1,95+0,45*2+1,95+0,45*2+1,52		52,943			
			+0,94+0,985+1,0+1,2+0,45*2)					
			Mezisoučet					
			4.NP		8,160			
			3,4*0,4*6"stoupačky		43,440			
			1,5*(1,12+0,82+1,285+1,195+0,72+1,2+1,31+0,4*2+0,93+0,4*2+1,95+0,4*2+1,95+0,45*2+1,12+0,45*2+1,910+		51,600			
			0,4*2+1,95+0,45*2+1,95+0,45*2)		160,651			
			Mezisoučet					
			Součet	m2	160,651	626,84	100 702,47	CS ÚRS 2020 01
90	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých					
W			přes 22 do 25 ks/m2		1,080			
			1.NP		4,650			
			2,7*0,4*1"stoupačky		5,730			
			0,4*1,5+1,5*(0,45*2+1,8)					
			Mezisoučet					
			2.NP		7,920			
			3,3*0,4*6"stoupačky		42,458			
			1,5*(0,8+1,1+0,8+1,1+0,88+1+1,2+1,2+0,4*2+1,91+0,4*2+1,95+0,45*2+1,95+0,45*2+0,61+0,45*2+1,87+1,95+		50,378			
			0,45*2+1,12+0,45*2)					
			Mezisoučet					
			3.NP		7,920			
			3,3*0,4*6"stoupačky		45,023			
			1,5*(1,2+1,2+1,1+0,8+1,1+0,8+0,94+0,58+0,87+0,87+1,95+0,45*2+1,91+0,4*2+1,95+0,45*2+1,95+0,45*2+1,52		52,943			
			+0,94+0,985+1,0+1,2+0,45*2)					
			Mezisoučet					
			4.NP		8,160			
			3,4*0,4*6"stoupačky		43,440			
			1,5*(1,12+0,82+1,285+1,195+0,72+1,2+1,31+0,4*2+0,93+0,4*2+1,95+0,4*2+1,95+0,45*2+1,12+0,45*2+1,910+		51,600			
			0,4*2+1,95+0,45*2+1,95+0,45*2)		160,651			
			Mezisoučet					
			Součet	m2	176,716	280,00	49 480,48	CS ÚRS 2020 01
91	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2		176,716			
W			160,651*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
			Presun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m		2 209,401	2,80	6 186,32	CS ÚRS 2020 01
92	K	998781201		%				
D		783	Dokončovací práce - nátěry				2 645,22	
93	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový	m2	4,431	175,98	779,77	CS ÚRS 2020 01
W			1.PP					
			(2,01+1,794+1,119)*0,9		4,431			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Mezisoučet								
94	K	783937161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný	m2	4,431	421,00	1 865,45	CS ÚRS 2020 01
1.PP								
(2,01+1,794+1,119)*0,9								
Mezisoučet								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN3 Zařízení staveniště								
95	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN7 Provozní vlivy								
96	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Sady - oprava kanalizace
Objekt: 03 - Etapa 1 kanalizace

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum:
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ:
TERMGAS s.r.o.	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH	339 277,00	
DPH základní snižená	Základ daně	Výše daně
	339 277,00 0,00	21,00% 15,00% 71 248,17 0,00
Cena s DPH	v CZK	410 525,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Sady - oprava kanalizace
Objekt: 03 - Etapa 1 kanalizace
Místo:
Zadavatel: TERMIGAS s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 27.05.2020
Projektant:
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	339 277,00
8 - Trubní vedení	5 922,00
PSV - Práce a dodávky PSV	297 355,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	284 361,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	12 994,00
OST - Ostatní	36 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Sady - oprava kanalizace
Objekt: 03 - Etapa 1 kanalizace
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: TERMGAS s.r.o.

Datum: 27.05.2020
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D	8		Trubní vedení				5 922,00	
1	K	894812206	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 průtočné 30° 60° 90°	kus	1,000	2 540,00	2 540,00	
2	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	180,00	180,00	
3	K	894812255	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop pro šachtu plastový pachotěsný s madlem	kus	1,000	1 790,00	1 790,00	
4	K	894812257	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop plastový pochůzí pro třídu zatížení A15	kus	1,000	1 412,00	1 412,00	

D PSV Práce a dodávky PSV

D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				284 361,00	
5	K	721140806R	Demontáž stávajícího potrubí vč. ekologické likvidace	m	756,000	21,00	15 876,00	
6	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	13,300	336,00	4 468,80	
VV 5,9+7,4					13,300			
7	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	23,000	81,00	1 863,00	
VV 7+16					23,000			
8	M	28611356R	koleno kanalizační PVC 125x45°	kus	6,000	82,00	492,00	
9	M	28611366R	koleno kanalizace PVC 200x45°	kus	3,000	316,00	948,00	
10	M	28611908R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem 110/110/45°	kus	2,000	169,00	338,00	
VV 1+1					2,000			
11	M	28611393R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem 200/100/45°	kus	4,000	392,00	1 568,00	
12	M	28611394R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem 200/125/45°	kus	2,000	508,00	1 016,00	
13	M	28611395R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem 200/150/45°	kus	1,000	443,00	443,00	
14	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	1,000	110,00	110,00	
15	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	1,000	164,00	164,00	
16	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	2,900	348,00	1 009,20	
17	K	721173404	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200	m	30,000	363,00	10 890,00	
18	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	302,900	294,00	89 052,60	
19	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	129,800	330,00	42 834,00	
20	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 125	m	50,300	342,00	17 202,60	
VV 7+43,3					50,300			
21	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	95,100	274,00	26 057,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W								
			21,2+24,8+31+6,1+12		95,100			
22	K	721174044	Potrubi kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	46,400	274,00	12 713,60	
23	K	721174045	Potrubi kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	27,800	322,00	8 951,60	
24	K	721175203	Potrubi kanalizační z PP přípojovací odluččené třívrstvé DN 50	m	8,800	440,00	3 872,00	
25	K	721175204	Potrubi kanalizační z PP přípojovací odluččené třívrstvé DN 75	m	27,700	620,00	17 174,00	
26	K	721175205	Potrubi kanalizační z PP přípojovací odluččené třívrstvé DN 110	m	20,800	664,00	13 811,20	
27	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	725,800	15,00	10 887,00	
			95,1+8,8+302,9+46,4+27,7+129,8+27,8+20,8+5,9+7,4+50,3+2,9		725,800			
W								
28	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	30,000	15,00	450,00	
29	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,723	2 500,00	1 807,50	
30	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,723	500,00	361,50	
							12 994,00	
D								
			Zdravotnicka - zařizovací předměty					
31	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40/50	kus	44,000	250,00	11 000,00	
32	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,012	1 500,00	18,00	
33	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,012	500,00	6,00	
34	M	28615602R	čisticí hvarovka odpadní PP DN 75	kus	5,000	202,00	1 010,00	
35	M	28615603R	čisticí hvarovka odpadní PP DN 110	kus	2,000	236,00	472,00	
36	M	28615604R	čisticí hvarovka odpadní PP DN 125	kus	2,000	244,00	488,00	
							36 000,00	
D								
			Ostatní					
37	K	OST1	Nepředpokládané náklady	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
38	K	OST2	Dopojení stávajícího zařízení na nové potrubí	soub	1,000	26 000,00	26 000,00	