

Smlouva o dílo č. 5/2022

o dodávce stavebních prací uzavřená ve shodě se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

Objednatel:

název: **Obec Městečko Trnávka**
sídlo: 569 41 Městečko Trnávka 5
IČ, DIČ: 00276987, CZ00276987
zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Milan Šedaj starosta obce
zastoupený ve věcech technických: Ing. Svatopluk Schuppler TDI
tel., fax: 734 610237
e-mail: starosta@mtrnavka.cz

Zhotovitel:

název: **Stavební vodohospodářská s.r.o.**
sídlo: Olomoucká 139/4, 571 01 Moravská Třebová
IČ: 28771346
zápis v OR: OR KS H.Králové oddíl C vložka 26437
statutární orgán: Ing. Pavel Binka – jednatel společnosti
Bc. David Vávra – jednatel společnosti
tel., fax: 461329230
mobil: 602356505
e-mail: stavho@stavho.cz

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku smlouvu o dílo s následujícími ustanoveními

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je úprava podmínek, za nichž se zhotovitel zavazuje pro objednatele zhotovit dílo **Obytný soubor „Nad Studní II.a etapa“ vodovod, splašková a dešťová kanalizace, STL plynovod + přípojky** v souladu se schválenou projektovou dokumentací pro povolení stavby, resp. pro provedení stavby a výkazem výměr, které tvoří přílohu této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem na svůj náklad a nebezpečí a to v době sjednané touto smlouvou.
3. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje veškerými nezbytnými oprávněními k realizaci předmětu této smlouvy.

II. Předmět plnění

Předmětem této smlouvy je Obytný soubor „Nad Studní“ vodovod, splašková a dešťová kanalizace, STL plynovod + přípojky

1. Předmět a rozsah zakázky je vymezen nabídkou uchazeče podanou dne 28.3.2022 včetně oceněného rozpočtu, která tvoří přílohu této smlouvy, a projektovou dokumentací specifikovanou v článku I.1.

Součástí předmětu plnění je zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby 3x v tištěné podobě, 1x na CD, provedení geodetického zaměření stavby, protokoly o předání sítí dotčených stavbou před zakrytím jejich správcům, protokoly o úspěšně provedených zkouškách, případné revizní zprávy, stavební deník, atesty na použitý materiál, doklady o likvidaci odpadů, kamerové zkoušky

III. Termín plnění

Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v termínu:

Zahájení doby plnění: 05/2022

Maximální ukončení doby plnění: 09/2022

V případě, že z tohoto, či jakýchkoliv jiných důvodů na straně objednatele, nebude možné dodržet termín zahájení doby plnění, respektive dojde k přerušení prací v průběhu výstavby je objednatel oprávněn zahájení doby plnění posunout na pozdější dobu, doba provedení prací uvedená ve smlouvě zůstává nezměněna.

IV. Cena díla

Cena za provedení prací je stanovena jako maximální, nejvýše přípustná bez jakýchkoliv podmínek, stanovena k datu předání díla v následujícím členění a výši:

Cena celkem bez DPH 2.876.102,70,- Kč

*) DPH bude účtováno ve výši dle platných daňových předpisů v době fakturace

Cena vychází z nabídkového rozpočtu z nabídky uchazeče, podané 28.3.2022, který je nedílnou součástí této smlouvy jako součást přílohy č. 2, a je platná po celou dobu realizace díla. Cena obsahuje veškeré náklady, které bude nezbytné vynaložit na úspěšné provedení díla.

Jako podklad pro stanovení cen případných změn předmětu díla bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny a velikosti příslušné části předmětu díla. Pokud se bude jednat o práce a dodávky přímo v nabídce neobsažené, bude jejich cena stanovena na základě cenové kalkulace aktuálního URS.

V. Financování a placení

Platba proběhne na základě daňového dokladu. Veškeré cenové údaje a platba budou výhradně v Kč. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení na adresu objednatele. Daňové doklady budou vystavovány v režimu přenesené daňové povinnosti.

Daňový doklad musí obsahovat číslo smlouvy, název díla, IČ zhotovitele a objednatele, DIČ zhotovitele a objednatele, název a sídlo zhotovitele a objednatele, předmět dodávky, den odeslání faktury a lhůtu splatnosti, označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena, fakturovanou částku, razítko a podpis zhotovitele, označení faktury. Součástí faktury bude soupis dílčího plnění podle stavebních objektů.

V případě nesouhlasu objednatele s fakturou je tento oprávněn ji vrátit se zdůvodněním nejpozději do 7 dnů od jejího obdržení.

VI. Záruční lhůty

Zhotovitel garantuje provedení všech prací dle platných ČSN a v odpovídající kvalitě. Na provedené práce poskytne záruční lhůtu v trvání 60 měsíců ode dne předání bez vad a nedodělků.

Na výrobky nebo komponenty zabudované do díla, na které jejich výrobce nebo dodavatel poskytuje záruční dobu jinou, se vztahuje tato záruční doba. Záruky, uvedené viz výše, platí za podmínek uvedených v platných záručních listech jednotlivých dodavatelů materiálů, výrobků a technologií.

VII. Majetkové sankce

V případě prodlení s termínem dokončení díla vinou na straně zhotovitele činí smluvní pokuta 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení, vyjma případů způsobených vyšší mocí. Smluvní pokuta by byla účtována po uplynutí lhůty 7 kalendářních dnů od plánovaného dokončení stavby.

Za nesplnění termínu odstranění vad a nedodělků bránících užívání stavby činí pokuta 1 000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady nebo každého nedodělku až do dne, kdy budou veškeré závady a nedodělky odstraněny. Nedodělky a vady nebránící užívání díla nezakládají právo na výše uvedené sankce.

Smluvní penále se odečte z konečné faktury za dílo. Úhradou smluvní pokuty nezaniká nárok objednatele na náhradu případné další škody vzniklé v důsledku prodlení zhotovitele.

Objednatel může od smluvní pokuty ustoupit, pokud zhotovitel vadu odstraní v objednatelům požadované lhůtě. Objednatel je oprávněn dát vady a nedodělky odstranit na náklad zhotovitele. V rámci doby záruky na jakost odstraňuje zhotovitel vady bezplatně.

VIII. Technické podmínky

Zhotovitel se zavazuje sjednané dílo provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném zadávacími podklady danými projektem stavby, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy vztahující se k prováděnému dílu. Dílo musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky.

Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění díla dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení díla co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou specifikovány v předmětu plnění této smlouvy, tyto po předchozí dohodě s objednatelům provede v ceně díla.

IX. Provádění prací

Zhotovitel je povinen obstarat veškerý stavební a montážní materiál potřebný k provádění stavby dle projektové dokumentace.

Zhotovitel je povinen provádět všechny stavební nebo montážní práce v souladu se schválenou projektovou dokumentací, ČSN a předpisy zejména v oblasti BOZP.

Montážní práce na STL plynovodu a přípojkách může provádět pouze firma, která má platnou certifikaci dle TPG 923 01.

Veškeré práce na STL plynovodu a přípojkách musí být provedeny v souladu s projektovou dokumentací, vypracovanou f. JAFIS s.r.o. Litomyšl, Ing.Lenkou Mencovou.

V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat písemně či e-mailem objednatele min. 4 dny předem k provedení kontroly. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Objednatel je povinen kontrolu provést v termínu stanoveném zhotovitelem, aby nedošlo k narušení časového postupu prací.

V případě, že zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole, je povinen na jeho žádost a na své náklady zakryté práce odkrýt.

Zhotovitel vede ve smyslu platných předpisů stavební deník stavby, který bude založen dnem převzetí staveniště a v průběhu stavby bude trvale přístupný. Do stavebního deníku budou zaznamenány všechny události rozhodné pro plnění zakázky, přičemž zápisy ve stavebním deníku se stávají součástí smlouvy pouze v případě, že budou podepsány osobami oprávněnými jednat ve věci zakázky, dále do něho budou budou potvrzovány změny a úpravy projektové dokumentace, přejímání prací a potvrzování kvality prováděných prací v průběhu realizace stavby a další rozhodné události pro posouzení plnění smlouvy o dílo.

Lhůty pro vyjádření k zápisu oprávněné strany se stanoví na 4 pracovní dny, jinak se má za to, že obsahem zápisu adresát souhlasí. Zápis oprávněných osob do stavebního deníku může být podkladem pro změnu smlouvy. Zápis do deníku, kterým se vyzývá objednatel k vyjádření bude objednateli neprodleně oznámen lhůtou 4 prac. dnů – lhůta běží od písemného oznámení objednateli.

Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště.

Zhotovitel na své náklady projedná a zajistí potřebné záборы, dopravní omezení a dopravní značení vztahující se k realizaci zakázky.

Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatелеm, stejně tak za škody způsobené svou činností třetí osobě.

Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací. Zhotovitel zajistí neodkladně úklid veřejných komunikací v případech znečištění způsobených činnostmi na stavbě.

Zhotovitel se zavazuje provést veškeré práce s maximálním ohledem na okolí. Veškeré dotčené pozemky budou uvedeny do původního stavu a ihned po dokončení příslušné trasy protokolárně předány jednotlivým vlastníkům (uživatelům).

Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele.

Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat veškeré podmínky předaných stavebních povolení, protokolů o vytyčení podzemních a nadzemních vedení vlastníků dotčených pozemků a zadávacích podkladů daných projektem stavby.

Zhotovitel se zavazuje k zadavatelem vyžádané spolupráci při řešení reklamací a záručních oprav po celou dobu trvání záruční doby stavby.

X. Součinnost objednatele

Objednatel se zavazuje obstarat s dostatečným časovým předstihem příslušná stavební a další povolení požadovaná platnými předpisy. Po dobu nesplnění této povinnosti objednatелеm není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků.

Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti.

Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným dílem a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací díla.

Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.

Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku – k zápisům připojí své stanovisko.

Objednatel umožní volný přístup na staveniště a plynulé provádění prací bez omezení třetí osobou. V případě, že dojde k omezení zhotovitele, bude tato skutečnost zapsána do stavebního deníku a o dobu zdržení bude prodloužen termín dokončení.

Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a projektem podle technických norem a jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.

XI. Předání a převzetí díla

Zhotovitel splní svoji povinnost realizovat dílo dle uzavřené smlouvy o dílo sepsáním protokolu o předání a převzetí díla. Součástí předání a převzetí je i předání revizních a obdobných zpráv o zkouškách vyhrazených technických zařízení, vyžaduje-li takovou zprávu příslušná technická norma. Nepředložení takové zprávy se považuje za vadu, bránící užívání předmětu díla.

Dílo je považováno za dokončené, a tedy převzato objednatelem tehdy, je-li stavebně dokončeno tak, že je bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen objednateli oznámit dokončení díla a navrhovaný termín převzetí písemně alespoň 10 dnů předem.

Zhotovitel vyklidí staveniště do 10-ti dnů po dokončení díla a protokolárně je předá objednateli. O předání díla bude pořízen zápis. V případě, že byly zjištěny drobné vady a nedodělky, nebránící užívání předmětu díla, provede zhotovitel jejich odstranění do 15-ti dnů, nedohodnou-li se účastníci s ohledem na technologické nebo klimatické podmínky na lhůtě jiné. Po odstranění vad a nedodělků sepiší strany dodatek k původnímu zápisu, ve kterém objednatel potvrdí zhotoviteli, že vady a nedodělky byly odstraněny.

Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení tyto nezbytné doklady, které se stanou součástí zápisu o předání a převzetí díla:

- protokoly o předání sítí dotčených stavbou před zakrytím jejich správcům
- dokumentaci skutečného provedení 3 x v tištěné podobě, 1x na CD
- protokoly o úspěšně provedených zkouškách, případné revizní zprávy
- stavební deník
- atesty na použitý materiál
- doklady o likvidaci odpadů
- geodetické zaměření stavby
- kamerové zkoušky

XII. Vady díla

Odpovědnost za vady díla se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následovně ustanoveními obchodního zákoníku.

Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady díla je nezbytná reklamacie objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady díly.

Reklamacie musí být uplatněna písemnou formou. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.

V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 3 pracovních dnů od písemného oznámení vad a práce provést v dohodnuté lhůtě.

Smluvní pokuta za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamačních vad po jejich nahlášení je 1.000,-Kč za každý započatý den prodlení

Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vadu sám na náklady zhotovitele.

O odstranění vad bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:

- jména zástupců obou smluvních stran
- číslo smlouvy o dílo
- datum uplatnění a č.j. reklamacie
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a ukončení odstranění vady
- celková doba trvání vady (doba od zjištění vady do jejího odstranění)
- vyjádření, zda vada bránila účelu užívání díla

Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené případně vyměněné části (revizní knihy, elektro a jiné revize, atesty certifikáty apod.) potřebné k provozování díla.

XIII. Odstoupení od smlouvy

Objednatel může odstoupit od smlouvy i v případě, že uchazeč uvedl v nabídce nepravdivě údaje.

Objednatel je povinen na neplnění podstatných povinností zhotovitele písemně upozornit. V případě, že zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě, může pak objednatel od smlouvy odstoupit.

Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou řádně vystavené a objednatelem potvrzené faktury, které je delší než 40 dní po lhůtě splatnosti.

Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel provádí práce neodborně a minimálně jednou byl na tuto skutečnost upozorněn zápisem ve stavebním deníku.

XIV. Ostatní ujednání

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy je jednomyslně přijetí písemného návrhu smlouvy podepsáno statutárními zástupci zhotovitele a objednatele.

Veškeré změny předmětu díla smlouvy musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku může být odsouhlasena zápisem do stavebního deníku, který odsouhlasí zmocněnci zástupci obou stran. Dodatky musí být postupně číslovány.

Zhotovitel se zavazuje zhotovit a objednatel se zavazuje zhotovené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.

Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souvislosti s projektem všechny nezbytné informace a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Zhotovitel respektuje a bude respektovat požadavky poskytovatele finančních prostředků:

- Povinnost strpět veškeré kontroly vyplývající z režimu financování projektu,
- Povinnost archiovat veškerou dokumentaci související s realizací zakázky (vč. účetních a daňových záznamů) po zákonnou dobu,
- Závazek k poskytnutí potřebných podkladů pro zpracování průběžných monitorovacích zpráv a etapových zpráv s žádostí o platbu zadavateli.

Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele.

XV. Závěrečná ustanovení

Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jednu obdrží každý z účastníků.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Tato smlouva byla odsouhlasena dne 25.4.2022 usnesením zastupitelstva obce č. XXI/250422

Přílohy smlouvy

č.1 – projektová dokumentace specifikovaná čl. I.1.

č.2 - nabídka uchazeče s nabídkovým rozpočtem

V Městečku Trnávka, dne: 2.5.2022

V Moravské Třebové, dne : 2.5.2022

.....
Za objednatele
Ing. Milan Šedaj - starosta

OBEC
MĚSTEČKO TRNÁVKA čp. 5
PSČ - 569 41
IČO: 00276987 DIČ: CZ00276987

.....
za zhotovitele : Ing. Pavel Binka

.....
za zhotovitele : Bc. David Vávra

STAVEBNÍ
VODOHOSPODÁŘSKÁ s.r.o.
Olomoucká 139/4
571 01 Moravská Třebová
IČO: 287 71 346 ©

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2022022** **Obytný soubor "Nad Studní II.a etapa" vodovod, splašková a dešťová kanalizace, STL plynovod**
Cena k SoD

Objednatel: **Obec Městečko Trnávka** **IČO: 00276987**
Městečko Trnávka 5 **DIČ: CZ00276987**
56941 Městečko Trnávka

Zhotovitel: **Stavební vodohospodářská, s.r.o.** **IČO: 28771346**
Olomoucká 139/4 **DIČ: CZ28771346**
57101 Moravská Třebová

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 773 496,70
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			9 003,00
Ostatní náklady			93 603,00
Celkem			2 876 102,70

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 876 102,70 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **2 876 102,70 CZK**

v Moravské Třebové dne 2.5.2022


Za zhotovitele


Za objednatele

STAVEBNÍ
VODOHOSPODÁŘSKÁ s.r.o.
Olomoucká 139/4
571 01 Moravská Třebová
IČO: 287 71 346

OPEC
MĚSTEČKO TRNÁVKA čp. 5
PSČ - 569 41
IČO: 00276987 DIČ: CZ00276987

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Kanalizace splašková	0,00	1 165 504,68		1 165 504,68	41
01N	Cena k SoD	0,00	1 165 504,68		1 165 504,68	41
02	Dešťová kanalizace	0,00	362 046,40		362 046,40	13
02N	Cena k SoD	0,00	362 046,40		362 046,40	13
03	Vodovod	0,00	679 736,62		679 736,62	24
03N	Cena k SoD	0,00	679 736,62		679 736,62	24
04	Plynovod	0,00	668 815,00		668 815,00	23
2N	Cena k SoD	0,00	668 815,00		668 815,00	23
Celkem za stavbu		0,00	2 876 102,70	0,00	2 876 102,70	100

Položkový rozpočet

S:	2022022	Obytný soubor "Nad Studní II.a etapa" vodovod, splašková a dešťová kanalizace, STL plynovo
O:	01	Kanalizace splašková
R:	01N	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				706 122,52
1	115001101	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10,00000	336,00	3 360,00
2	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	5,00000	105,50	527,50
3	119001411	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	5,00000	450,00	2 250,00
4	121101100	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	4,26431	94,90	404,68
5	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	8,36000	500,00	4 180,00
6	130901121	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk.	m3	0,50000	1 200,00	600,00
7	132201213	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	487,67528	108,00	52 668,93
8	132201219	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	487,67528	37,00	18 043,99
9	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	196,70945	110,00	21 638,04
10	151101102	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	239,83800	120,00	28 780,56
11	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	196,70945	10,00	1 967,09
12	151101112	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	239,83800	10,00	2 398,38
13	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	111,26764	128,00	14 242,26
14	161101102	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	132,57000	205,50	27 243,14
15	162401101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m	m3	487,67528	210,00	102 411,81
16	162701155	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m, nosnost 12 t	m3	0,50000	1,00	0,50
17	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	9 753,50560	1,00	9 753,51
18	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	488,17528	16,60	8 103,71
19	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	351,00723	124,00	43 524,90
20	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	94,73321	480,00	45 471,94
21	181301106	Rozprostření ornice, rovina, tl. 30-40 cm,do 500m2	m2	12,18375	188,50	2 296,64
22	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	487,67528	10,00	4 876,75
23	199000003	Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	0,50000	10,00	5,00
24	583312014	Kamenivo těžené frakce 0/4 B Královéhr. kraj	t	170,51978	318,00	54 225,29
25	58344199	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	631,81301	407,00	257 147,90
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				15 941,05
26	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	151,10000	105,50	15 941,05
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				19 583,60
27	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	19,73150	850,00	16 771,78
28	452112111	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus	7,00000	189,50	1 326,50
29	1	Šacht. vyrovn.prstence DN1000M AR-V 625x100	ks	3,03000	225,51	683,30
30	3	Šacht. vyrovn.prstence DN1000M AR-V 625x60	ks	2,02000	190,58	384,97
31	PC02	Šacht. vyrovn.prstence DN1000M AR-V 625x80	Nh	2,02000	206,46	417,05
Díl: 8		Trubní vedení				260 842,42
32	871313121	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150	m	48,80000	30,10	1 468,88
33	871373121	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 300	m	151,10000	47,40	7 162,14
34	877363121	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250	kus	6,00000	175,00	1 050,00
35	877313123	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	9,00000	80,90	728,10
36	892581111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	151,10000	41,40	6 255,54
37	892583111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	2,00000	800,00	1 600,00
38	892855114	Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m	m	151,10000	88,50	13 372,35
39	894421111	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	1,00000	520,00	520,00
40	894421112	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	8,00000	669,00	5 352,00
41	894423111	Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t	kus	4,00000	1 698,00	6 792,00

Položkový rozpočet

S:	2022022	Obytný soubor "Nad Studní II.a etapa" vodovod, splašková a dešťová kanalizace, STL plynovo
O:	01	Kanalizace splašková
R:	01N	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
42	894432112	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm, Wavin	kus	9,00000	268,50	2 416,50
43	899104111	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	4,00000	966,00	3 864,00
44	899711122	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	199,90000	13,50	2 698,65
45	10	TEGRA 425 - dno KG 160 přímé	ks	9,00000	2 887,16	25 984,44
46	11	TEGRA 425 - šachtová roura bez hrdla 425/1500	ks	7,00000	1 764,38	12 350,66
47	12	TEGRA 425 - šachtová roura bez hrdla 425/2000	ks	2,00000	2 486,17	4 972,34
48	13	Poklop plasový pachotěsný s madly 425	ks	9,00000	907,05	8 163,45
49	14	Šachtový poklop B 125 GU-B-1 B125, rám + víko, s odvětráním	ks	2,02000	2 122,08	4 286,60
50	15	Šachtový poklop D 400 Begu-19584, rám + víko, s odvětráním	ks	2,02000	3 115,04	6 292,38
51	16	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN8 DN 150, 160x4,7x6000 plnostěnné (kompaktní)	ks	8,25533	1 440,29	11 890,07
52	17	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN8 DN 250, 250x7,3x6000 plnostěnné (kompaktní)	ks	25,56108	2 913,46	74 471,18
53	18	Tvarovka PVC SN8 hrdlová zátka vnitřní 160	ks	9,09000	29,11	264,61
54	19	Tvarovka PVC SN8 odbočka 87° 250 / 160	ks	6,06000	493,29	2 989,34
55	PC04	Šachtová skruž DN 1000 M SR-M1000x250 PS/DEHA	ks	1,01000	740,07	747,47
56	PC05	Šachtová skruž DN 1000 M SR-M1000x500 PS/DEHA	ks	1,01000	1 159,34	1 170,93
57	PC06	Šachtová skruž DN 1000 M SR-M1000x1000 PS/DEHA	ks	3,03000	1 852,39	5 612,74
58	PC07	Šachtový kónus DN1000M SH-M1000/625x670 PS+K/DEHA	ks	4,04000	1 412,68	5 707,23
59	PC08	Šachtové dno DN 1000 M SU-M 1000x685 DN250 BB	ks	4,04000	10 091,34	40 769,01
60	PC09	Šachtové pryžové těsnění DN1000 Q1	m	9,09000	207,90	1 889,81
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				119 013,09
61	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	853,14040	139,50	119 013,09
Díl: VN		Vedlejší náklady				5 001,00
62	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
63	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1,00	1,00
Díl: ON		Ostatní náklady				39 001,00
64	ON1	Statické zkoušky hutnění	soubor	2,00000	5 000,00	10 000,00
65	ON2	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
66	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
67	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
68	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1,00	1,00
69	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
70	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

Celkem :

1 165 504,68

Položkový rozpočet

S:	2022022	Obytný soubor "Nad Studní II.a etapa" vodovod, splašková a dešťová kanalizace, STL plynovo
O:	02	Dešťová kanalizace
R:	02N	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				39 363,93
1	115001101	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10,00000	336,00	3 360,00
2	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	5,00000	105,50	527,50
3	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	14,30800	75,80	1 084,55
4	131201203	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 10000 m3	m3	44,96800	340,00	15 289,12
5	131201209	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	44,96800	59,00	2 653,11
6	151101201	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	31,90000	120,00	3 828,00
7	151101211	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	31,90000	10,00	319,00
8	151101301	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	59,27600	20,00	1 185,52
9	151101311	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	59,27600	10,00	592,76
10	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	22,48400	128,00	2 877,95
11	171101101	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 95% PS	m3	35,14248	49,60	1 743,07
12	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	9,82552	124,00	1 218,36
13	181301116	Rozproštění ornice, rovina, tl.30-40 cm,nad 500m2	m2	40,88000	34,70	1 418,54
14	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,69376	480,00	1 293,00
15	583418034	Kamenivo drcené frakce 16/32 B Olomoucký kraj	t	4,84877	407,00	1 973,45
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				285 202,00
16	1	AS-NIDAFLOW - EP 400 MB, dle nabídky	ks	20,00000	6 930,00	138 600,00
17	PC02	Drenážní rozvody - 2 řady + trubní propojení, dle nabídky	m	12,00000	362,25	4 347,00
18	3	Hydroizolace, dle nabídky	m2	80,00000	441,00	35 280,00
19	4	Geotextilie, dle nabídky	m2	200,00000	52,50	10 500,00
20	5	Doprava, dle nabídky	soubor	1,00000	7 475,00	7 475,00
21	6	Montáž filtru, blouků, hydroizolace, text., dren., dle nabídky	soubor	1,00000	35 500,00	35 500,00
22	7	Napojení na stávající retenci	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
23	8	Úprava kapacity regulovaného odtoku	soubor	1,00000	28 500,00	28 500,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				6 395,40
24	451573111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	6,73200	950,00	6 395,40
Díl: 8		Trubní vedení				12 449,83
25	871353121	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 200	m	2,00000	36,60	73,20
26	PC09	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN8 DN 200, 200x5,9x6000 plnostěnné (kompaktní)	ks	2,03000	2 887,50	5 861,63
27	894431121	Šachta, D 315 mm, dl.šach.roury 2,0 m, přímá dno PP KG D 200 mm, poklop šedá litina 40 t	kus	1,00000	5 315,00	5 315,00
28	10	Demontáž stávající šachty	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 633,24
29	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	18,87625	139,50	2 633,24
Díl: ON		Ostatní náklady				14 001,00
30	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
31	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
32	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1,00	1,00
33	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
34	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 001,00
35	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
36	005122R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1,00	1,00
Celkem :						362 046,40

Položkový rozpočet

S:	2022022	Obytný soubor "Nad Studní II.a etapa" vodovod, splašková a dešťová kanalizace, STL plynovo
O:	03	Vodovod
R:	03N	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				301 400,47
1	115001101	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10,00000	336,00	3 360,00
2	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	5,00000	105,50	527,50
3	119001412	Dočasně zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	2,60000	450,00	1 170,00
4	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	3,07125	75,80	232,80
5	130001101	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	5,68750	500,00	2 843,75
6	130901121	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk.	m3	0,40000	1 200,00	480,00
7	132201213	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	194,20697	108,00	20 974,35
8	132201219	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	194,20697	37,00	7 185,66
9	151101101	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	298,77995	110,00	32 865,79
10	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	298,77995	10,00	2 987,80
11	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	97,10349	128,00	12 429,25
12	162401101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m	m3	194,20697	210,00	40 783,46
13	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	3 884,13940	1,00	3 884,14
14	162701155	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	0,40000	1,00	0,40
15	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	194,60697	16,60	3 230,48
16	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	194,20697	10,00	1 942,07
17	199000003	Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	0,40000	10,00	4,00
18	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	130,75507	124,00	16 213,63
19	58344199	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	235,35913	407,00	95 791,17
20	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	50,09244	480,00	24 044,37
21	583312014	Kamenivo těžené frakce 0/4 B Královéhr. kraj	t	90,16639	318,00	28 672,91
22	181301106	Rozproštění ornice, rovina, tl. 30-40 cm,do 500m2	m2	8,77500	202,50	1 776,94
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				13 778,03
23	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	13,35945	850,00	11 355,53
24	452313121	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	0,50000	2 640,00	1 320,00
25	452353101	Bednění bloků pod potrubí	m2	2,50000	441,00	1 102,50
Díl: 8		Trubní vedení				271 313,28
26	892233111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	93,80000	73,00	6 847,40
27	892273111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	152,23000	104,00	15 831,92
28	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	152,23000	21,60	3 288,17
29	892372111	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00000	800,00	1 600,00
30	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	9,00000	409,50	3 685,50
31	1	Poklop uliční tuhý přípojkový těžký s logem, 1650	ks	9,09000	616,15	5 600,80
32	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	532,00	1 064,00
33	PC03	Poklop uliční tuhý šoupátkový s logem, 1750	Nh	2,02000	776,51	1 568,55
34	3	Podkladová deska pro šoupátka a šoup.dom.přípojek, 3481	ks	11,11000	155,13	1 723,49
35	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	961,00	961,00
36	4	Poklop uliční tuhý hydrantový s logem, 1950	ks	1,01000	1 992,25	2 012,17
37	5	Podkladová deska pro podzemní hydranty, 3482	ks	1,01000	667,57	674,25
38	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,00000	902,42	902,42
39	899731114	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	201,03000	26,10	5 246,88
40	857242121	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	4,00000	408,50	1 634,00
41	6	Prodloužené přírubové koleno s patkou PPL DN80, 5050	ks	2,02000	2 900,35	5 858,71
42	7	Lemový nákržek SDR11, PN16 D90/DN80	ks	2,02000	119,70	241,79

Položkový rozpočet

S:	2022022	Obytný soubor "Nad Studní II.a etapa" vodovod, splašková a dešťová kanalizace, STL plynovo
O:	03	Vodovod
R:	03N	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	8	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D90/DN80	ks	2,02000	98,70	199,37
44	PC09	Příruba PP-V PN16 SDR11 D90/DN80	m	2,02000	301,35	608,73
45	871161121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	93,80000	19,10	1 791,58
46	10	Dvouvrstvé potrubí PE100 RC - voda SDR11 32x3,0, v návínu 100 m	m	95,20700	30,15	2 870,49
47	871241121	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	152,23000	63,20	9 620,94
48	11	Dvouvrstvé potrubí PE100 RC - voda SDR11 90x8,2, v návínu 100 m	m	154,51345	200,97	31 052,57
49	877242121	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	16,00000	141,50	2 264,00
50	12	Elektrospojka PE100 SDR11 D90	ks	7,07000	143,85	1 017,02
51	13	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11, PN16 D90	ks	1,01000	514,00	519,14
52	14	Tvarovka na tupo oblouk 30° SDR11, PN16 D90	ks	1,01000	1 139,54	1 150,94
53	15	Tvarovka na tupo oblouk 60° SDR11, PN16 D90	ks	1,01000	1 235,98	1 248,34
54	879172199	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	9,00000	425,00	3 825,00
55	891163111	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	9,00000	187,00	1 683,00
56	16	Rohový ventil ISO/vněj.z. 32-5/4", 3130	ks	9,09000	3 178,36	28 891,29
57	891241111	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	794,00	1 588,00
58	17	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000	ks	2,02000	3 918,29	7 914,95
59	891249111	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	9,00000	1 592,00	14 328,00
60	18	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 90-5/4", 5310	ks	9,09000	2 825,40	25 682,89
61	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,00000	926,00	926,00
62	19	Hydrant DUO nadzemní objezdový 2B DN80/1,50, K2300	ks	1,01000	38 961,28	39 350,89
63	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	361,00	361,00
64	20	Hydrant DUO podzemní DN80/1,50, K2400	ks	1,01000	18 038,31	18 218,69
65	21	Drenážní obal k hydrantům, 9999	ks	2,02000	10,00	20,20
66	22	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1,3-1,8m), 9500	ks	2,02000	1 691,58	3 416,99
67	23	Zemní souprava tel.pro dom.šoup. 3/4"-2"(1,3-1,8m), 9601	ks	9,09000	969,11	8 809,21
68	24	Tvarovka ISO koncová D32, 6223	ks	9,09000	277,14	2 519,20
69	899721112	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	201,03000	13,40	2 693,80
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trub.ved				1 200,00
70	25	demontáž stáv. armatur	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				49 442,84
71	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	354,42895	139,50	49 442,84
Díl: ON		Ostatní náklady				40 601,00
72	ON1	Statické zkoušky hutnění	soubor	2,00000	5 000,00	10 000,00
73	ON2	Revize hydrantů	Soubor	2,00000	800,00	1 600,00
74	ON3	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
75	005111020R	Výtyčení stavby	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
76	005111021R	Výtyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
77	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1,00	1,00
78	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
79	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 001,00
80	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
81	005122R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1,00	1,00
Celkem :						679 736,62

Položkový rozpočet

S:	2022022	Obytný soubor "Nad Studní II.a etapa" vodovod, splašková a dešťová kanalizace, STL plynovo
O:	04	Plynovod
R:	2N	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				302 752,85
1	113107412	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.12 cm	m2	10,00000	20,20	202,00
2	113108310	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	10,00000	208,50	2 085,00
3	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	40,00000	40,00	1 600,00
4	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	40,00000	10,00	400,00
5	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	11,90000	1 000,00	11 900,00
6	139601103	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	5,10000	1 100,00	5 610,00
7	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	9,50000	1 000,00	9 500,00
8	132201212	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	82,30000	161,50	13 291,45
9	132301212	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	4,10000	351,00	1 439,10
10	132301210	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	36,60000	628,00	22 984,80
11	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	5,00000	500,00	2 500,00
12	151101101	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	488,00000	110,00	53 680,00
13	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	488,00000	10,00	4 880,00
14	162401101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m	m3	106,00000	210,00	22 260,00
15	162401151	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 1500 m nosnost 12 t	m3	46,00000	210,00	9 660,00
16	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	275,00000	10,00	2 750,00
17	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	88,00000	124,00	10 912,00
18	58344199	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	157,00000	407,00	63 899,00
19	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	65,00000	480,00	31 200,00
20	58337306	Štěrkopisek frakce 0-8 tř.B	t	117,00000	273,50	31 999,50
Díl: 5		Komunikace				11 643,40
21	564761111	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	10,00000	202,00	2 020,00
22	573111114	Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 2 kg/m2	m2	10,00000	76,20	762,00
23	573231110	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	10,00000	18,36	183,60
24	577141112	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	10,00000	374,76	3 747,60
25	577161224	Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	10,00000	493,02	4 930,20
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				116 928,70
26	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	18,00000	54,80	986,40
27	599142111	Úprava závlivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	18,00000	136,50	2 457,00
28	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	23,00000	78,20	1 798,60
29	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	5,00000	43,90	219,50
30	997221845PA	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,00000	350,00	700,00
31	997221855PA	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,00000	350,00	1 050,00
32	R0003	Montáž pref. piliře HUP	soub	9,00000	3 150,00	28 350,00
33	p01-2.1	Piliř Holoubkov - APZ/NK-7-2	kpl	9,00000	7 896,00	71 064,00
34	h01	Instalační rám š.45cm	ks	9,00000	810,00	7 290,00
35	h04	držák přechodky	ks	9,00000	334,80	3 013,20
Díl: 998		Přesun hmot				10 672,77
36	998225111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný	t	157,64800	60,90	9 600,76
37	998225191	Přesun hmot, komunikace živичné, příplatek do 1 km	t	157,64800	6,80	1 072,01
Díl: 21-M		Elektromontáže				5 405,40
38	EL01	Signalizační vodič CYY 2,5 mm montáž	m	205,00000	12,96	2 656,80
39	341413000	vodič silový s Cu jádrem CYY 2,50 mm2	m	205,00000	9,72	1 992,60

Položkový rozpočet

S:	2022022	Obytný soubor "Nad Studní II.a etapa" vodovod, splašková a dešťová kanalizace, STL plynovo
O:	04	Plynovod
R:	2N	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
40	Rel01	Propojení signalizačního vodiče	soub	2,00000	378,00	756,00
Díl: 23-M Montáže potrubí						196 031,88
41	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 32 mm, tl. stěny 3,0 mm	m	79,00000	116,64	9 214,56
42	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	79,00000	49,36	3 899,44
43	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	79,00000	15,01	1 185,79
44	28613921	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 32x3,0 mm	m	83,00000	87,59	7 269,97
45	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	109,00000	145,80	15 892,20
46	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	109,00000	61,67	6 722,03
47	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	2,00000	3 650,40	7 300,80
48	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	109,00000	15,01	1 636,09
49	28613924	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 63x5,8 mm	m	115,00000	248,40	28 566,00
50	230205225	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 32 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	27,00000	268,92	7 260,84
51	TV32-02.1	Přechodka závitová PE/OC dn32/DN25 s ochranným pláštěm + KU DN 25, dl. 1,5m	ks	9,00000	1 209,60	10 886,40
52	TV32-03	Elektrokoleno PE dn 32/90	ks	10,00000	183,60	1 836,00
53	TV32-05	Elektroobtěmka PE dn 32	ks	8,00000	166,32	1 330,56
54	230205242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl.stěny 5,7 mm	kus	17,00000	366,12	6 224,04
55	TV63-01	Elektroobtěmka PE dn 63	kus	2,00000	219,24	438,48
56	TV63-02	Elektrozáslepka PE dn 63	ks	4,00000	184,68	738,72
57	TV63-04	Navrtávací odbočkový T kus PE 63/32	ks	8,00000	879,12	7 032,96
58	TV63-04.01	Elektroredukce PE dn 63/32	ks	1,00000	217,08	217,08
59	TV63-05.1	Elektrokoleno PE dn 63/45°	ks	2,00000	223,56	447,12
60	PR02	Montážní práce na propoji	soub	2,00000	16 200,00	32 400,00
61	R0010	Osazení škrtidla na potrubí PE dn 50-110	soub	2,00000	11 880,00	23 760,00
62	HZS1211	Hodinová zúčtovací sazba kopáč nekvalifikovaný	hod	10,00000	540,00	5 400,00
63	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	12,00000	810,00	9 720,00
64	R005	Odvzdušnění potrubí	soub	2,00000	1 296,00	2 592,00
65	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	188,00000	15,12	2 842,56
66	F01	Folie výstražná š. 300 - žlutá	m	188,00000	6,48	1 218,24
Díl: VRN4 Inženýrská činnost						9 180,00
67	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00000	9 180,00	9 180,00
Díl: VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce						10 800,00
68	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	kpl	1,00000	10 800,00	10 800,00
Díl: VRN3 Zařízení staveniště						5 400,00
69	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 400,00	5 400,00
Celkem :						668 815,00

