
DODATEK Č.4
SMLOUVY O DÍLO
(dále jen „**Dodatek č. 4**“)

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník v platném znění mezi smluvními stranami:

Obec Dřetovice

se sídlem Dřetovice č.p. 2, 273 42 Stehelčevy

IČO: 00234338

zastoupena Hana Horká, starostkou obce

(dále jen „**Objednatel**“)

a

„Společnost Dřetovice“

se sídlem Komenského nám. 12, 281 44 Zásmyky

Správce společnosti: VPK Suchý s.r.o.

se sídlem Komenského nám. 12, 281 44 Zásmyky

IČO: 27085201, DIČ: CZ27085201

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 95134

zastoupen Ladislavem Suchým, jednatelem

Společník: GEOSAN GROUP a.s.

se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČO: 28169522 DIČ: CZ28169522

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 12459

zastoupen Luděk Kostkou, předsedou představenstva a generálním ředitelem a Ivanem Havlem,

členem představenstva a obchodním ředitelem (dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně též jen jako „**Strany**“ nebo jednotlivě „**Strana**“)

Článek 1
Preambule

Dne 13. 6. 2022 mezi sebou Strany uzavřely Smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva o dílo**“), na jejímž základě se Zhotovitel zavázal provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí dílo s názvem „**KANALIZACE A ČOV DŘETOVICE**“ (dále jen „**Dílo**“) a Objednatel se zavázal za provedené Dílo zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných ve Smlouvě o dílo.

Předmětem tohoto Dodatku č. 4 je definice rozsahu změn stavebních prací, služeb a dodávek souvisejících s předmětem Smlouvy o dílo a změna konečné ceny díla stanovená v čl. 5, odst. 5.1 Smlouvy o dílo. Nejedná se o podstatnou změnu závazku v souladu s důvody uvedenými v §222 a odst. 4 a 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon o ZVZ“). Dále se Dodatkem č. 4 upravuje Doba plnění.

Článek 2
Předmět Dodatku č.4
Změna rozsahu stavebních prací, služeb a dodávek

- 2.1. Dle penetrační zkoušky je nutné provést změnu týkající se zajištění stavební jámy pro osazení nádrží DN, N a DON pomocí zabíraných štětových stěn Larssen VL 604, do hloubky 9,0m, viz ZL č. 3.

Z důvodu výskytu podzemní vody v poloze umístění ČS1 je nutné provést prohloubení a sanaci dna hrubým kamenivem, viz ZL č. 3.

Pro výstavbu objektu ČOV je nutné realizovat podepření mostku, rozepření koryta potoka a provedení zpevněné panelové cesty těsně přilehlé ke korytu potoka, viz ZL č. 3.

Dále z důvodu úzkých ulic, kde jsou uloženy stoky „F“, „C“, „C1“ a „A“, a poloh stávajících sítí, je nutné realizovat přeložky stávajících vodovodů tak, aby bylo možné v těchto místech realizovat navrženou splaškovou kanalizaci. Jedná se o stoky „F“, „C“, „C1“ a „A“, viz ZL č. 3.

Skutečná hodnota změn vyplývajících z Dodatku č.2, Dodatku č.3 a Dodatku č.4, posuzovaných podle § 222 odst. 5 zákona o ZVZ činí 10,1 % z celkové ceny ve Smlouvě o dílo, jsou v souladu s § 222 odst. 5 zákona o ZVZ, jelikož nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

- 2.2. V úzkých ulicích, kde jsou uloženy stoky je nutné provést změnu týkající se záměny betonových šachet za plastové dn600, viz ZL č. 3.

Na stokách „H“ a „D“ jsou povrchy komunikací z železobetonové desky místo panelů, jak vyplývalo ze zadávací dokumentace. Vzhledem k tomu vyvstaly vícenáklady spojené s realizací díla na tomto místě, viz ZL č. 3.

Na stoce „J“ je nutné provést protlak pod propustkem mezi šachtami Š1 a Š2; propustek je k dnešnímu dni v záruce, a tak došlo k udělení pokynu provést protlak za účelem položení chráničky pro budovanou kanalizaci, blíže viz ZL č. 3.

Skutečná hodnota změn vyplývajících z Dodatku č.2, Dodatku č.3 a Dodatku č.4, posuzovaných podle § 222 odst. 4 zákona o ZVZ činí 2,67 % z celkové ceny ve Smlouvě o dílo, jsou v souladu s § 222 odst. 4 zákona o ZVZ, jelikož nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Článek 3
Cena díla

- 3.1. S ohledem na změnu rozsahu stavebních prací, služeb a dodávek uvedenou v čl. 2 tohoto Dodatku č. 4, v Dodatku č. 2 a Dodatku č. 3 se odstavec 5.1. článku 5. – „Cena za dílo a platební podmínky“ uzavřené Smlouvy o dílo tímto mění tak, že nově zní:

„Celková cena za provedení díla dle této smlouvy je sjednaná v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Cena za dílo činí:

Celkové náklady:

89 251 617,37,- Kč bez DPH
18 742 839,65,- Kč DPH 21%
107 994 457,02,- Kč včetně DPH“

- 3.2. Celkový souhrn víceprací dle Soupisu ke změnovému listu č.3 představuje:

5 641 691,06 Kč bez DPH
1 184 755,12 Kč DPH 21%
6 826 446,18 Kč včetně DPH

Celkový souhrn méněprací dle Soupisu ke změnovému listu č.3 představuje:

- 875 274,22 Kč bez DPH
- 183 807,59 Kč DPH 21%
-1 059 081,81 Kč včetně DPH

Dodatek č. 4 zvyšuje ke dni jeho podpisu celkovou cenu díla stanovenou ve Smlouvě o dílo o celkem:

4 766 416,84 Kč bez DPH
1 000 947,54 Kč DPH 21%
5 767 364,38 Kč včetně DPH

Článek 4
Doba plnění

- 4.1. Strany se dohodly, že odstavec 3.2. článku 3 – „Doba plnění“ uzavřené Smlouvy o dílo se tímto mění tak, že nově zní:

„Zhotovitel se zavazuje část díla Objektu č. 1 dokončit ve lhůtě nejdéle do 30.4.2025. Zhotovitel se zavazuje část díla Objektu č. 2 dokončit ve lhůtě nejdéle do 420 dní ode dne předání této části staveniště. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, dokončit a předat nejpozději v té lhůtě, která ze dvou výše uvedených nastane později (limitní termín).“

- 4.2. Strany se dohodly, že Příloha č. 5 uzavřené Smlouvy o dílo označená jako „Podrobný harmonogram výstavby“, která byla upravena v rámci Dodatku č. 1, se tímto v celém rozsahu nahrazuje přílohou č. 2 tohoto Dodatku č. 4 označenou jako „Podrobný harmonogram výstavby – opravné znění“.

Článek 5
Závěrečná ustanovení

- 5.1. Tento Dodatek č.4 nabývá platnosti a účinnosti ke dni elektronického podpisu tohoto Dodatku č.4 oběma smluvními stranami.
- 5.2. Tento Dodatek č.4 byl vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
- 5.3. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č.4 tvoří jako přílohy:
Příloha č. 1: Změnový list č.3
Příloha č. 2: Podrobný harmonogram výstavby – opravné znění
- 5.4. Smluvní strany prohlašují, že tento Dodatek č.4 uzavírají po vzájemné dohodě, na základě jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a nikoliv v omylu. Smluvní strany si Dodatek č.4 přečetly a s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

- 5.5. Ostatní, tímto Dodatkem č. 4 výslovně nezměněná ustanovení Smlouvy o dílo, Dodatku č.1, Dodatku č.2 a Dodatku č.3 zůstávají uzavřením tohoto Dodatku č. 4 nedotčena.

Objednatel:

V dne

Obec Dřetovice

Hana Horká, starostka

Zhotovitel:

V dne

VPK Suchý s.r.o.

Ladislav suchý, jednatel

Správce společnosti „Společnost Dřetovice“

V dne

GEOSAN GROUP a.s.

Ivan Havel,

člen představenstva a obchodní ředitel

Společník společnosti „Společnost Dřetovice“

GEOSAN GROUP a.s.

Luděk Kostka

předseda představenstva a generální ředitel

Společník společnosti „Společnost Dřetovice“

Dodatek č.4 byl schválen zastupitelstvem obce Dřetovice:

Dne 28.8.2024

usnesení číslo 13

„KANALIZACE A ČOV DŘETOVICE “	
Změnový list č.: 03	
Část stavby dotčená změnou:	Objekty: - SO 01- ČOV - SO 02 - Kanalizace - Vodovod- kolize stoka F - Vodovod- kolize stoka C - Rozepření koryta toku a provizorní podepření - Vodovod- kolize stoka A
SO 01- ČOV Původní návrh: Dle vykopaných sond, bylo navrženo zajištění stavební jámy štětovými stěnami do hloubky 8,0 m. Zjištění: Dle provedené penetrační zkoušky byla zjištěná nedostatečná hloubka založení štětovnic 8,0m. Řešení: Dle výše uvedeného zjištění se navrhuje zajištění stavební jámy pro osazení nádrží DN, N a DON pomocí zabíraných štětových stěn Larssen VL 604, do hloubky 9,0m. Závěr: Došlo k finančnímu vyčíslení změny Vícepráce změny: 207 870,00 Kč Ohodnocení změny celkem 207 870,00 Kč Změna je realizovaná v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek §222, odstavce 5.	
SO 02 - Kanalizace Záměna betonových šachet za plastové Původní návrh: V původním návrhu se uvažovalo s použitím betonových revizních šachet. Zjištění: Vzhledem ke stísněným poměrům v úzkých ulicích a množství stávajících sítí, se běžně navržené šachty nelze osadit. Řešení: Z výše uvedených důvodů jsou navrženy do těchto úseků plastové šachty dn600.	

Závěr:

Došlo k finančnímu vyčíslení změny

Méněpráce změny: - 647 597,00 Kč

Vícepráce změny: 562 764,00 Kč

Ohodnocení změny celkem -84 833 ,00 Kč

Změna je realizovaná v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek §222, odstavec 4.

SO 02 - Kanalizace

Změna povrchu komunikace z panelů na armovaný beton

Původní návrh:

V původním řešení projektu byly na stoce H a D uvažované železobetonové panely jako povrch komunikací.

Zjištění:

Dle skutečnosti jsou stávající povrchy komunikací z armovaného železobetonu

Řešení:

Dle výše uvedeného zjištění bude provedeno odstranění železobetonu v ploše 344,400 m² včetně řezání železobetonu a odvozu na skládku.

Závěr:

Došlo k finančnímu vyčíslení změny

Méněpráce změny: - 66 884,66 Kč

Vícepráce změny: 276 488,56 Kč

Ohodnocení změny celkem 209 603,90 Kč

Změna je realizovaná v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek §222, odstavec 4.

SO 02 - Kanalizace

Sanace dna ČS1- prohloubení dna a sanace

Původní návrh:

V původním návrhu se uvažovalo s podkladní vrstvou ze štěrku v tl. 100 mm a jen pod čerpací stanicí.

Zjištění:

Vzhledem k výskytu podzemní vody je navržena, z důvodu stability nádrže, větší sanace podloží

Řešení:

Lóže pod nádrží bude ze štěrku v tl. 300 mm a rozměru 4x4 a sanace dna bude provedená z hrubého kameniva 63/125 v tl. 500 mm a rozměru 4x4 m.

Závěr:

Došlo k finančnímu vyčíslení změny

Vícepráce změny: 66 277,89 Kč

Ohodnocení změny celkem 66 277,89 Kč

Změna je realizovaná v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek §222, odstavec 5

SO 02 - Kanalizace

Protlak pod propustkem na stoce J mezi šachtami Š1 a Š2

Původní návrh:

V původním řešení projektu bylo na stoce J mezi šachtami Š1 a Š2 uvažováno s klasickou technologií otevřeného výkopu.

Zjištění:

Vzhledem ke skutečnosti, že se v tomto úseku nachází nový propustek v KSÚS komunikaci, tak bylo požadováno od správce komunikace provedení realizace bezvýkopovou metodou.

Řešení:

Z důvodu splnění podmínky správce komunikace, bude tento úsek provedený bezvýkopovou metodou s osazením ocelové chráničky d426 mm.

Závěr:

Došlo k finančnímu vyčíslení změny

Méněpráce změny: -160 792,56 Kč

Vícepráce změny: 442 367,29 Kč

Ohodnocení změny celkem 281 574,73 Kč

Změna je realizovaná v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek §222, odstavec 4.

Rozepření potoka, podepření mostku a provedení provizorní panelové cesty k ČOV

Původní návrh:

V původním návrhu nebyla řešená příjezdová cesta k objektu ČOV, vč. přejezdu přes mostek, pro těžkou zvedací techniku a nákladní tahače transportující nádrže ČOV.

Zjištění:

Stávající mostek u rybníka, po kterém vede jediná příjezdová cesta k areálu ČOV, nebyl dle vyjádření statiky dostatečně nosný pro transport navržených objektů ČOV. Dále podél příjezdové cesty, v těsné blízkosti, se vyskytuje koryto vodního toku, jehož opevnění není také dostatečně únosné pro těžkou dopravu.

Řešení:

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem, je navržené podepření mostku pomocí 2 nosníků UPE200 s podchyčením ze systémových stojek s podložením ze silničních panelů.

Dále koryto bude zajištěné z příložného pažení s doklínováním z dřevěné konstrukce.

Cesta podél koryta bude zpevněná silničními panely v ploše 33 m²

Závěr:

Došlo k finančnímu vyčíslení změny

Vícepráce změny: 207 714,37 Kč

Ohodnocení změny celkem 207 714,37 Kč

Změna je realizovaná v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek §222, odstavec 5.

Propustek u hřiště

Popis změny:

Na žádost investora byl proveden u vjezdu na hřiště nový propustek z trub korugovaných dn250 v délce 30 m.

Závěr:

Došlo k finančnímu vyčíslení změny

Vícepráce změny: **135 760,21 Kč**

Ohodnocení změny celkem **135 760,21 Kč**

Změna je realizovaná v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek §222, odstavec 5.

Vodovod- kolize stoka F

Původní návrh:

V původním návrhu se na trase stoky F neuvažovalo s přeložkami.

Zjištění:

Na základě vytyčení polohy ČS3 a stávajících sítí bylo zjištěno, že realizace ČS3 vzhledem ke stávající poloze vodovodu a ostatním stávajícím sítím nebude možná.

Řešení:

Z tohoto důvodu je navržena přeložka vody z litinového potrubí dn100 v délce 11,9 m.

Závěr:

Došlo k finančnímu vyčíslení změny

Vícepráce změny: **156 256,86 Kč**

Ohodnocení změny celkem **156 256,86 Kč**

Změna je realizovaná v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek §222, odstavec 5

Vodovod- kolize stoka C

Původní návrh:

V původním návrhu se na trase stoky C neuvažovalo s přeložkami.

Zjištění:

Na základě vytyčení trasy budované kanalizace a stávajících sítí bylo zjištěno, že realizace stoky C vzhledem ke stávající poloze vodovodu, ostatním stávajícím sítím a úzké ulice nebude možná od armaturní šachty až po konec stoky.

Řešení:

Z tohoto důvodu je navržena přeložka vody z PE potrubí d110 v délce 270 m vč provizorního vodovodu a 18 ks přípojek.

Závěr:

Došlo k finančnímu vyčíslení změny

Vícepráce změny: **2 446 332,65 Kč**

Ohodnocení změny celkem 2 446 332,65 Kč

Změna je realizovaná v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek §222, odstavec 5

Vodovod- kolize stoka C1

Původní návrh:

V původním návrhu se na trase stoky C1 neuvažovalo s přeložkami.

Zjištění:

Na základě vytyčení trasy budované kanalizace a stávajících sítí bylo zjištěno, že realizace stoky C1 vzhledem ke stávající poloze vodovodu, ostatním stávajícím sítím a úzké ulice nebude možná od armaturní šachty v délce cca 65 m.

Řešení:

Z tohoto důvodu je navržena přeložka vody z litinového potrubí dn100 v délce 65 m vč. provizorního vodovodu a 6 ks vodovodních přípojek.

Závěr:

Došlo k finančnímu vyčíslení změny

Vícepráce změny: **730 864,99 Kč**

Ohodnocení změny celkem 730 864,99 Kč

Změna je realizovaná v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek §222, odstavec 5

Vodovod- kolize stoka A

Původní návrh:

V původním návrhu se na trase stoky A neuvažovalo s přeložkami.

Zjištění:

Na základě vytyčení trasy budované kanalizace a stávajících sítí bylo zjištěno, že realizace stoky A vzhledem ke stávající poloze vodovodu, ostatním stávajícím sítím a úzké ulice nebude možná v úseku z armaturní šachty po šachtu Š2-A.

Řešení:

Z tohoto důvodu je navržena přeložka vody z PE potrubí d110 v délce 59,2 m vč. provizorního vodovodu v délce 20 m a 2 ks vodovodních přípojek.

Závěr:

Došlo k finančnímu vyčíslení změny

Vícepráce změny: **408 994,24 Kč**

Ohodnocení změny celkem 408 994,24 Kč

Změna je realizovaná v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek §222, odstavec 5

Ohodnocení změny CELKEM	4.766. 416,84 Kč bez DPH
Více-práce změny:	5.641.691,06 Kč bez DPH
Méně-práce změny:	- 875.274,22 Kč bez DPH
Vliv změny na termín dokončení:	S ohledem na zvětšení rozsahu prací vyvolané přeložkami vodovodů je prodloužení termínu dokončení stavby do 30.4.2025
Přílohy změnového listu: - Rozpočet - Výsledek penetrační zkoušky - Výrobní dokumentace štětovnic - Situace s přeložkou na stoce A - Situace s přeložkou na stoce C a C1 - Situace s přeložkou na stoce F	

Investor: Obec Dřetovice Souhlasím s navrženou změnou <i>HANA HOKUA</i> Podpis: <i>STAKOSTUA</i> <i>OBCE</i> <i>Hana</i> OBEC DŘETOVICE 273 42 p. Stehelčevy Datum: <i>29.8.2024</i>	Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o. Souhlasím s navrženou změnou Podpis:  Komenského nám. 12 281 44 Zásrucky IČ 27082801 DIČ CZ27085201 tiskárna: 321 797 888 tel / fax: 321 797 888 Datum: <i>22.8.2024</i>
TDI: TELMONT Nymburk s.r.o. Souhlasím s navrženou změnou Podpis:  TELMONT Nymburk s.r.o. Palackého třída 222 288 02 Nymburk IČ 25637584 DIČ CZ25637584 Datum: <i>22-08-2024</i>	Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s. Souhlasím s navrženou změnou Podpis:  geosan GROUP GEOSAN GROUP a.s. U Průhonu 1516/32 170 00 Praha 7 DIČ: CZ28169522 Datum: <i>22.8.2024</i> (48)
AD: Dekonta, a.s. Souhlasím s navrženou změnou Podpis:  dekonta a.s. Dřetovice 109, 273 42 Stehelčevy IČ: 25 00 60 96 Datum: <i>22-08-2024</i>	

Dřetovice - evidence změn

popis	méněpráce ZL c.3	vícepráce ZL c.3	ZL c.3
VCP založení ČOV- nutnost delších štětovnic o 1,0 m	0,00	207 870,00	207 870,00
Záměna betonových šachet za plastové šachty Tegra- úzké uličky	-647 597,00	562 764,00	-84 833,00
Vodovod v případě kolize/přeložky F- přeložka litinového potrubí v délce 11,9 m		156 256,86	156 256,86
Vodovod v případě kolize/přeložky C- PE potrubí 270 m+ provizorní vodovod v délce 270 m		2 446 332,65	2 446 332,65
Vodovod v případě kolize/přeložky C1- 65 m litinového potrubí		730 864,99	730 864,99
Rozepření potoka a panelová cesta k ČOV		207 714,37	207 714,37
Odstranění armovaného betonu stoka H a D- v původním projektu uvažováno s panely, skutečnost armovaný železobeton	-66 884,66	276 488,56	209 603,90
Sanace dna ČS1- prohloubení dna a sanace		66 277,89	66 277,89
Propustek u hřiště		135 760,21	135 760,21
Protlak pod propustkem na stoce J mezi šachtami Š1 a Š2,	-160 792,56	442 367,29	281 574,73
přeložka vodovodu v trase stoky A- PE d110 v délce 59,2 m + Bypass		408 994,24	408 994,24

-875 274,22

5 641 691,06

4 766 416,84

Stavební rozpočet

Název stavby:		ČOV, kanalizace a kanalizační přípojky - veřejná část pro obec Dřetovice - SO 01 ČOV				Doba výstavby:		Obec Dřetovice		
Druh stavby:		Novostavba				Začátek výstavby:		01.07.2022		
Lokalita:		k.ú.: Dřetovice, okres: Kladno				Konec výstavby:		Ing. Ondřej Perlinger -		
JKSO:						Zpracováno dne:		Ing. Kršňák, Ing. Teplý		
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)	Vícepráce ZL č.2		Vícepráce ZL č.3	
						Celkem	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
						14 743 384,00	2 162 511,00			
11		Přípravné a přidružené práce				96 980,00	2 162 511,00			
VCP	153111137	Podélné svaření ocelových zaberaněných štětovnic z terénu	m	0,00	1 730,00	0,00	32,000	55 360,00		
VCP	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	0,00	505,00	0,00	364,800	184 224,00	78,00	39 390,00
VCP	153112123	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	0,00	2 160,00	0,00	364,800	787 968,00	78,00	168 480,00
VCP	153851132	Ztužující ocelová táhla D přes 20 do 28 mm	m	0,00	1 860,00	0,00	44,000	81 840,00		
VCP	15920311	Štětovnice ocelová III n	t	0,00	36 400,00	0,00	4,505	163 982,00		
opotřebení a ztrátové štětovnic 10%										
VCP	153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	0,00	1 500,00	0,00	7,060	10 590,00		
VCP	13010756	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 240	t	0,00	35 400,00	0,00	7,060	249 924,00		
VCP	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	0,00	12 700,00	0,00	7,060	89 662,00		
VCP	153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	0,00	2 450,00		7,060	17 297,00		
VCP	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	0,00	1 430,00	0,00	364,800	521 664,00		
						14 743 384,00	2 162 511,00		207 870,00	

Stavební rozpočet

Název stavby:	ČOV, kanalizace a kanalizační přípojky - veřejná část pro obec Dřetovice - SO 02 Kanalizace	Doba výstavby:		Objednatel:	Obec Dřetovice
Druh stavby:	Novostavba	Začátek výstavby:	01.07.2022	Projektant:	Ing. Ondřej Perlinger - Dekonta a.s.
Lokalita:	k.ú.: Dřetovice, okres: Kladno	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:		Zpracoval:	Ing. Kršňák, Ing. Teplý

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Méněpráce ZL. č3		Vícepráce ZL. č3		Celkem po změnách	
						Dodávka	Montáž	Celkem	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
								54 229 727,21		-647 597,00		562 764,00		54 144 894,23

89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					2 852 018,44	3 368 267,76	6 220 286,19	-647 597,00		562 764,00	6 135 453,19		
87	899311114R00	Osazení poklopů litinových s rámem nad 150 kg	kus	163,00	3 791,00	11 287,90	606 645,10	617 933,00	-20,000	-75 820,00	0,000	0,00	143,000	542 113,00
88	55340322	Poklop D 400 - BEG, bet. výplň, bez odvětrání	kus	160,00	3 330,00	532 800,00	0,00	532 800,00	-20,000	-66 600,00	0,000	0,00	140,000	466 200,00
89	55340324	Poklop D 400- GU-S-K, litinový, s odvětráním	kus	3,00	3 950,00	11 850,00	0,00	11 850,00	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	11 850,00
90	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	229,00	1 816,00	0,00	415 864,00	415 864,00	-20,000	-36 320,00	0,000	0,00	209,000	379 544,00
91	59224346	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	4,00	229,00	916,00	0,00	916,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	916,00
92	59224347.A	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	9,00	250,00	2 250,00	0,00	2 250,00	0,000	0,00	0,000	0,00	9,000	2 250,00
93	59224348.A	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	28,00	280,00	7 840,00	0,00	7 840,00	0,000	0,00	0,000	0,00	28,000	7 840,00
94	59224349.A	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	17,00	313,00	5 321,00	0,00	5 321,00	0,000	0,00	0,000	0,00	17,000	5 321,00
95	59224349	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	28,00	347,00	9 716,00	0,00	9 716,00	-4,000	-1 388,00	0,000	0,00	24,000	8 328,00
96	59224354	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	4,00	3 271,00	13 084,00	0,00	13 084,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	13 084,00
97	59224358.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	139,00	1 589,00	220 871,00	0,00	220 871,00	-16,000	-25 424,00	0,000	0,00	123,000	195 447,00
98	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	326,00	2 179,00	0,00	710 354,00	710 354,00	-36,000	-78 444,00	0,000	0,00	290,000	631 910,00
99	59224361.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	132,00	2 077,00	274 164,00	0,00	274 164,00	-15,000	-31 155,00	0,000	0,00	117,000	243 009,00
100	59224364.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	35,00	3 105,00	108 675,00	0,00	108 675,00	-3,000	-9 315,00	0,000	0,00	32,000	99 360,00
101	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	158,00	2 620,00	413 960,00	0,00	413 960,00	-18,000	-47 160,00	0,000	0,00	140,000	366 800,00
102	592243542	Deska zákrytová TZK-Q.1 150-63/17	kus	1,00	15 436,00	15 436,00	0,00	15 436,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	15 436,00
103	894423111R00	Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t	kus	162,00	7 604,00	0,00	1 231 848,00	1 231 848,00	-20,000	-152 080,00	0,000	0,00	142,000	1 079 768,00
104	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	160,00	5 631,00	900 960,00	0,00	900 960,00	-20,000	-112 620,00	0,000	0,00	140,000	788 340,00
105	592243754	Skrůž šachetní TBS-Q.1 150/100 PS	kus	2,00	7 700,00	15 400,00	0,00	15 400,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	15 400,00
106	894423114R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t	kus	2,00	7 654,00	0,00	15 308,00	15 308,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	15 308,00
107	59226126	Deska zákrytová PNK Q.1-250/25 ZDP 1K 100 typ Q.1	kus	2,00	25 500,00	51 000,00	0,00	51 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	51 000,00
108	894423116R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 7,0 t	kus	3,00	3 612,00	0,00	10 836,00	10 836,00	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	10 836,00
109	592261103	Skrůž nádrže PNK Q.1 250/175 SKP 8,590 m3	kus	2,00	15 436,00	30 872,00	0,00	30 872,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	30 872,00
110	592243741	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 150/159 V 100	kus	1,00	15 500,00	15 500,00	0,00	15 500,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	15 500,00
111	894423116R00VD	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, nad 7,0 t	kus	2,00	3 612,00	0,00	7 224,00	7 224,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	7 224,00
112	592261112	Dno nádrže PNK Q.1 250/200 BZP 9,817 m3	kus	1,00	30 500,00	30 500,00	0,00	30 500,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	30 500,00
113	592261113	Dno nádrže PNK Q.1 250/250 BZP 12,272 m3	kus	1,00	36 800,00	36 800,00	0,00	36 800,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	36 800,00
114	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	466,00	221,00	102 986,00	0,00	102 986,00	-51,000	-11 271,00	0,000	0,00	415,000	91 715,00
115	592243733	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1500	kus	3,00	643,00	1 929,00	0,00	1 929,00	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	1 929,00
116	592243734VD	Těsnění elastom DN 2500	kus	4,00	3 495,00	13 980,00	0,00	13 980,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	13 980,00
117	890001VD	Příplatek ke stavebnímu vystrojení ČS1,2,3	kus	1,00	29 125,00	0,00	29 125,00	29 125,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	29 125,00
118	890002VD	Příplatek ke stavebnímu vystrojení Š1-A0	kus	1,00	5 825,00	0,00	5 825,00	5 825,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	5 825,00
119	890003VD	Příplatek šachet k opevněnému dnu a napojení výtlaku uklídkovací šachty	kus	3,00	5 825,00	0,00	17 475,00	17 475,00	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	17 475,00
120	899731111R00	Vodič signalizační CYY 1,5 mm2	m	202,40	20,00	970,52	3 077,38	4 047,90	0,000	0,00	0,000	0,00	202,395	4 047,90
121	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	4 377,60	40,00	15 400,71	159 703,29	175 104,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4 377,600	175 104,00
122	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	196,50	33,00	156,11	6 328,39	6 484,50	0,000	0,00	0,000	0,00	196,500	6 484,50
123	899711121R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 22 cm	m	4 511,10	7,00	7 393,19	24 184,51	31 577,70	0,000	0,00	0,000	0,00	4 511,100	31 577,70
124	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	565,77	220,00	0,00	124 470,09	124 470,09	0,000	0,00	0,000	0,00	565,773	124 470,09
	TEGRA dno	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	0,00	8 188,69	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	20,000	163 773,80	20,000	163 773,80
	přímé, 2m	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	0,00	4 984,40	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	20,000	99 688,00	20,000	99 688,00
		Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	0,00	14 965,11	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	20,000	299 302,20	20,000	299 302,20
	TEGRA dno	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	0,00	8 188,69	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
	přímé, 3m	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	0,00	6 792,65	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
		Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	0,00	14 965,11	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
	TEGRA dno typ T, 2m	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	0,00	9 166,74	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
		Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	0,00	4 984,40	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
		Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	0,00	14 965,11	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
	TEGRA dno typ T, 3m	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	0,00	9 166,74	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
		Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	0,00	6 792,65	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
		Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	0,00	14 965,11	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
	TEGRA dno typ X, 2m	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru X	kus	0,00	9 907,07	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
		Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	0,00	4 984,40	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
		Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	0,00	14 965,11	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
	TEGRA dno typ X, 3m	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru X	kus	0,00	9 907,07	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
		Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	0,00	6 792,65	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
		Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	0,00	14 965,11	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
					Celkem:		54 229 727,21	-647 597,00	562 764,00	54 144 894,23				

Stavební rozpočet

Název stavby:	Dřetovice - VODOVOD - kolize stoka F	Doba výstavby:	Obec Dřetovice
Druh stavby:	Novostavba	Začátek výstavby: 01.07.2022	Ing. Ondřej Perlinger - Dekonta a s
Lokalita:	k.ú.: Dřetovice, okres: Kladno	Konec výstavby:	
JKSO:		Zpracováno dne:	Ing. Kršňák, Ing. Teplý

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Celkem
---	-----	---------------------------	----	----------	-----------------	------------------------

156 256,86

11	Přípravné a přidružené práce					3 865,12
4	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	28,56	95,00	2 713,20
6	113111115R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem.tl.15 cm	m2	13,09	88,00	1 151,92
13	Hloubené výkopávky					21 896,95
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	9,52	930,00	8 853,60
6	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	5,71	1 170,00	6 683,04
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	3,81	1 490,00	5 673,92
12	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3	m3	4,76	77,00	366,52
13	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4	m3	2,86	112,00	319,87
15	Roubení					481,18
15	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	23,80	12,00	285,60
16	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	23,80	8,00	190,40
19	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,024	220,00	5,18
16	Přemístění výkopku					3 140,71
20	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m (koeficient načechrání 1.5)	m3	41,88	75,00	3 140,71
17	Konstrukce ze zemin					10 540,00
21	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm)	m3	4,00	1 110,00	4 438,22
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	13,96	330,00	4 606,37
23	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	6,80	220,00	1 495,40
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					1 838,28
24	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,95	1 515,00	1 442,28
25	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,80	220,00	396,00
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					9 149,91
61	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	13,09	259,00	3 390,31
64	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm	m2	13,09	440,00	5 759,60
65	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	10,79	82,00	884,62
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné					14 570,36
67	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+, do 3 m, tl.5 cm	m2	28,56	495,00	14 137,20
68	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	15,47	28,00	433,16
87	Trubní vedení					83 881,17
31	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	11,90	166,00	1 975,40 ÚRS 2024 01
33	851251292	Příplatek za krácení litinové trouby DN/OD 90	kus	3,00	41,00	123,00 ÚRS 2024 01
35	55253016	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 100	m	12,00	3 450,00	41 400,00 ÚRS 2024 01
88	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	6,00	591,00	3 546,00 ÚRS 2024 01

89	31951034	potrubní spojka jištěná proti posuvu koncovka DN 100	kus	2,00	7 910,00	15 820,00	ÚRS 2024 01
90	55253941	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-45°	kus	4,00	5 240,00	20 960,00	ÚRS 2024 01
69	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	0,00	1 310,00	0,00	ÚRS 2024 01
71	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	0,00	1 340,00	0,00	ÚRS 2024 01
72	891171324	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky s nástrčnými konci PN16 otevřený výkop DN 32	kus	0,00	292,00	0,00	ÚRS 2024 01
73	42221562	šoupátko domovní přípojky plastové ISO hrdlo PN16 32x32	kus	0,00	3 820,00	0,00	ÚRS 2024 01
74	42291054	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m	kus	0,00	875,00	0,00	ÚRS 2024 01
75	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	0,00	1 500,00	0,00	ÚRS 2024 01
76	42291402	poklop litinový ventilový	kus	0,00	700,00	0,00	ÚRS 2024 01
77	42210051	deska podkladová uličního poklopu litinového ventilového	kus	0,00	228,00	0,00	ÚRS 2024 01
82	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,26	220,00	56,77	ÚRS 2024 01
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					328,44	
83	899731111R00	Vodič signalizační CYY 1,5 mm2	m	12,26	20,00	245,14	
86	899711121R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 22 cm	m	11,90	7,00	83,30	
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					3 712,80	
125	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	23,80	60,00	1 428,00	
126	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	23,80	44,00	1 047,20	
127	919726212R00	Těsnění spár krytu záhlívkou za studena	m	23,80	52,00	1 237,60	
S	Přesuny sutí					2 851,94	
133	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	8,16	60,00	489,41	
134	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	32,63	6,00	195,77	
135	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky - komunikace	t	8,16	98,00	799,38	
136	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	8,16	25,00	203,92	
137	979990112R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	3,14	166,00	521,51	
138	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm	t	5,02	128,00	641,96	
						156 256,86	

Stavební rozpočet

Název stavby: Dřetovice - VODOVOD- stoka C			Doba výstavby:		Obec Dřetovice		
Druh stavby: Novostavba			Začátek výstavby:		Ing. Ondřej Perlinger - Dekonta a.s.		
Lokalita: k.ú.: Dřetovice, okres: Kladno			Konec výstavby:				
JKSO:			Zpracováno dne:		Ing. Kršňák, Ing. Teplý		
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)	Cenová soustava
						Celkem	
11		Přípravné a přidružené práce	49 410,00				
4	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm (270)*1,0	m2	270,00	95,00	25 650,00	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu
6	113111115R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem.tl.15 cm (270)*1,0	m2	270,00	88,00	23 760,00	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu
13		Hloubené vykopávky	1 033 428,87				
8	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ (270+18)*1,7*1*0.1 Poznámka: 10% z celkových výkopů Geologie pravý břeh svah	m3	48,97	930,00	45 539,30	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu
9	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ (270+18)*1,7*1*0.2 Poznámka: 20% z celkových výkopů Geologie pravý břeh svah	m3	97,93	1 170,00	114 582,76	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ (270+18)*1,7*1*0.65 Poznámka: 65% z celkových výkopů Geologie pravý břeh svah	m3	318,29	1 490,00	474 245,30	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu
11	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ (270+18)*1,7*1*0.05 Poznámka: 5% z celkových výkopů Geologie pravý břeh svah	m3	24,48	2 950,00	72 226,31	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu
12	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3 0,16*0,5 Poznámka: 50%	m3	24,48	77,00	1 885,23	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu
13	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4 0,32*0,5 Poznámka: 50%	m3	48,97	112,00	5 484,30	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu
14	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 0	m3	363,03	880,00	319 465,67	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu
15		Roubení	11 624,35				
15	151101101R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m (270+18)*2	m2	576,00	12,00	6 912,00	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu
16	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	576,00	8,00	4 608,00	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu
19	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,474	220,00	104,35	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu
16		Přemístění výkopku	61 326,34				
20	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m (koeficient načechrání 1.5) Zpětný zásyp*1.5*2 Poznámka: na mezideponii i z mezideponie	m3	817,68	75,00	61 326,34	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu
17		Konstrukce ze zemín	368 385,84				
21	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm)	m3	187,63	1 110,00	208 267,52	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu

		18*0,9*(0,032+0,3)	PE 32 x 3,0mm		5,38				
		270*0,9*(0,04+0,3)	PE 40 x 3,7 mm		82,62				
		270*0,9*(0,11+0,3)	PE 110 x 10 mm		99,63				
		RTS komentář: Včetně dodávky kameniva			187,63				
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	272,56	330,00	89 945,30	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu		
		489,67	Hloubení celkem		489,67				
		-25,92	Odečet podsyp potrubí		-25,92				
		-187,63	Odečet obsyp potrubí		-187,63				
		-0,86	Odečet objemu potrubí PE 32 x 3,0mm		-0,86				
		-2,7	Odečet objemu potrubí PE 110x10		-2,70				
		RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.		272,56					
23	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	318,97	220,00	70 173,02	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu		
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				50 050,73			
24	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	25,92	1 515,00	39 268,80	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu		
		(270+18)*0,9*0,1		25,92					
25	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	49,01	220,00	10 781,93	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu		
	827-1 B01	Demontáž konstrukcí objektů společných pro venkovní vodovody a kanalizace				47 121,35			
	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN do 150	m	270,00	161,00	43 470,00	RTS I / 2021 ÚRS 2024 01		
	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	5,81	629,00	3 651,35	RTS I / 2021 ÚRS 2024 01		
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				139 860,00			
61	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	540,00	259,00	139 860,00	RTS I / 2021		
65	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	238,14	82,00	19 527,48	RTS I / 2021		
	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné				141 210,00			
67	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+, do 3 m, tl.5 cm	m2	270,00	495,00	133 650,00	RTS I / 2021		
68	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	270,00	28,00	7 560,00	RTS I / 2021		
		Trubní vedení				465 612,35			
27	871251141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 110 x 10,0 mm	m	270,00	161,00	43 470,00	ÚRS 2024 01		
		60 PE 110x10		270,00					
29	28613116	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 110x10,0mm	m	272,70	365,00	99 535,50	ÚRS 2024 01		
		60*1,01		272,70					
		Poznámka: 1% ztráté							
48	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,00	1 140,00	2 280,00	ÚRS 2024 01		
49		speciální příruba pro PVC 100/110	kus	2,00	3 428,00	6 856,00			
26	871171141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 40 x 3,7 mm	m	270,00	75,40	20 358,00	ÚRS 2024 01		
		20 PE 40 x 3,7		270,00					
28	28613111	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	272,70	248,00	67 629,60	ÚRS 2024 01		
		20*1,01		272,70					
		Poznámka: 1% ztráté							
36	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	6,00	251,00	1 506,00	ÚRS 2024 01		
37	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	2,00	145,00	290,00	ÚRS 2024 01		
38	28653131	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 40mm	kus	2,00	118,00	236,00	ÚRS 2024 01		
39	28654363	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 40	kus	2,00	479,00	958,00	ÚRS 2024 01		
		Přepojení vodovodních přípojek	kus	16,00	2 500,00	40 000,00			
	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	18,00	60,50	1 089,00	ÚRS 2024 01		
	28613110	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	18,18	35,60	647,21	ÚRS 2024 01		
69	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	16,00	1 310,00	20 960,00	ÚRS 2024 01		
70	42273551	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"	kus	16,00	2 540,00	40 640,00	ÚRS 2024 01		
72	891171324	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky s nástřnými konci PN16 otevřený výkop DN 32	kus	16,00	292,00	4 672,00	ÚRS 2024 01		
73	42221562	šoupátko domovní přípojky plastové ISO hrdlo PN16 32x32	kus	16,00	3 820,00	61 120,00	ÚRS 2024 01		
74	42291054	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m	kus	16,00	875,00	14 000,00	ÚRS 2024 01		
75	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	16,00	1 500,00	24 000,00	ÚRS 2024 01		
76	42291402	poklop litinový ventilový	kus	16,00	700,00	11 200,00	ÚRS 2024 01		
77	42210051	deska podkladová uličního poklopu litinového ventilového	kus	16,00	228,00	3 648,00	ÚRS 2024 01		
82	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2,35	220,00	517,04	ÚRS 2024 01		
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				13 654,80			
83	899731111R00	Vodič signalizační CYY 1,5 mm2	m	296,64	20,00	5 932,80	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu		
		(270+18)*1.03		296,64					

Poznámka: 3% ztratiné									
85	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	270,00	21,60	5 832,00	ÚRS 2024 01		
86	899711121R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 22 cm	m	270,00	7,00	1 890,00	RTS I / 2021 dle smluvního rozpočtu		
S		Přesuny sutí				64 648,04			
133	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	184,90	60,00	11 094,07	RTS I / 2021		
134	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	739,60	6,00	4 437,63	RTS I / 2021		
135	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky - komunikace	t	184,90	98,00	18 120,32	RTS I / 2021		
136	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	184,90	25,00	4 622,53	RTS I / 2021		
137	979990112R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	71,21	166,00	11 821,52	RTS I / 2021		
138	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm	t	113,69	128,00	14 551,96	RTS I / 2021		
						2 446 332,65			

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:		Dřetovice - VODOVOD - kolize stoka C1- litinové potrubí			Doba výstavby:		Obec Dřetovice	
Druh stavby:		Novostavba			Začátek výstavby:		01.07.2022	
Lokalita:		k.ú.: Dřetovice, okres: Kladno			Konec výstavby:			
JKSO:					Zpracováno dne:		Ing. Kršňák, Ing. Teplý	

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)	
							Celkem
11		Přípravné a přidružené práce				11 895,00	
4	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	65,00	95,00	6 175,00	
6	113111115R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem.tl.15 cm	m2	65,00	88,00	5 720,00	
13		Hloubené výkopávky				224 320,53	
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 65*1,7*1*0.5	m3	55,25	930,00	51 382,50	
		Poznámka: 50% z celkových výkopů Geologie levý břeh, střed		55,25			
6	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 65*1,7*1*0.3	m3	33,15	1 170,00	38 785,50	
		Poznámka: 30% z celkových výkopů Geologie levý břeh, střed		33,15			
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 65*1,7*1*0.2	m3	22,10	1 490,00	32 929,00	
		Poznámka: 20% z celkových výkopů Geologie levý břeh, střed		22,10			
12	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3	m3	27,63	77,00	2 127,13	
		Poznámka: 50%		27,63			
13	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4 *0,5	m3	16,58	112,00	1 856,40	
		Poznámka: 50%		16,58			
14	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 0	m3	110,50	880,00	97 240,00	
15		Roubení				2 600,00	
15	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 65*2	m2	130,00	12,00	1 560,00	
				130,00			
16	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	130,00	8,00	1 040,00	
16		Přemístění výkopku				17 096,63	
20	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m (koeficient načechrání 1.5) Zpětný zásyp*1.5*2	m3	227,96	75,00	17 096,63	
		Poznámka: na mezideponii i z mezideponie		227,96			
17		Konstrukce ze zemin				65 588,25	

21	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm) 1*0,8*(0,09+0,3) PE 90x8,2 1*0,8*(0,11+0,3) PE 110x10 1*0,8*(0,10+0,3) LIT DN80 1*1*(0,12+0,3) LIT DN100	m3	27,30	1 110,00	30 303,00	
		RTS komentář: Včetně dodávky kameniva					
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 110,5 Hloubení celkem -6,5 Odečet podsyp potrubí -27,3 Odečet obsyp potrubí -65*0,011 Odečet objemu potrubí LIT DN100	m3	75,99	330,00	25 075,05	
		RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.					
23	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	46,41	220,00	10 210,20	
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				12 391,72	
24	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 65*1*0,1	m3	6,50	1 515,00	9 847,50	
25	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	11,56	220,00	2 544,22	
	827-1 B01	Demontáž konstrukcí objektů společných pro venkovní vodovody a kanalizace				4 952,38	
	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN do 150	m	65,00	161,00	4 568,63	RTS I / 2021
	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	1,40	629,00	383,75	RTS I / 2021
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				16 835,00	
61	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	65,00	259,00	16 835,00	
	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živice				33 995,00	
67	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+, do 3 m, tl.5 cm	m2	65,00	495,00	32 175,00	
68	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	65,00	28,00	1 820,00	
	87	Trubní vedení				339 396,50	
31	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100 1 LIT DN100	m	65,00	166,00	10 790,00	ÚRS 2024 01
35	55253016	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 100 1*1,01	m	65,00	3 450,00	224 250,00	ÚRS 2024 01
		Poznámka: 1% ztratiné					
88	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	4,00	591,00	2 364,00	ÚRS 2024 01
90	55253941	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-45°	kus	4,00	5 240,00	20 960,00	ÚRS 2024 01
69	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	6,00	1 310,00	7 860,00	ÚRS 2024 01
71	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	6,00	1 340,00	8 040,00	ÚRS 2024 01
72	891171324	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky s nástrčnými konci PN16 otevřený výkop DN 32	kus	6,00	292,00	1 752,00	ÚRS 2024 01
73	42221562	šoupátko domovní přípojky plastové ISO hrdlo PN16 32x32	kus	6,00	3 820,00	22 920,00	ÚRS 2024 01
74	42291054	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m	kus	6,00	875,00	5 250,00	ÚRS 2024 01
75	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	6,00	1 500,00	9 000,00	ÚRS 2024 01
76	42291402	poklop litinový ventilový	kus	6,00	700,00	4 200,00	ÚRS 2024 01
77	42210051	deska podkladová uličního poklopu litinového ventilového	kus	6,00	228,00	1 368,00	ÚRS 2024 01
82	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,72	220,00	378,66	ÚRS 2024 01
26	871171141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 40 x 3,7 mm 20 PE 40 x 3,7	m	65,00	75,40	4 143,83	
28	28613111	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 40x3,7mm 20*1,01	m	65,00	248,00	16 120,00	
		Poznámka: 1% ztratiné					
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				1 794,00	
83	899731111R00	Vodič signalizační CYY 1,5 mm2	m	66,95	20,00	1 339,00	

66,95

86	899711121R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 22 cm
----	--------------	---

m

65,00

7,00

455,00

730 864,99

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:	ČOV, kanalizace a kanalizační přípojky - veřejná část pro obec Dřetovice - Rozepření koryta toku a provizorní podepření mostku					Doba výstavby:		
Druh stavby:	Novostavba					Začátek výstavby: 01.07.2022		
Lokalita:	k.ú.: Dřetovice, okres: Kladno					Konec výstavby:		
JKSO:						Zpracováno dne:		
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)		Cenová soustava	
						Celkem		
						207 714,37		
						156 343,96		
70	12	Rozepření koryta toku						
	584121111RZ1	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm (pouze montáž, panel ve specifikaci)	m2	33,00	190,00	6 270,00	RTS I / 2021	
	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	11,00	5 510,00	60 610,00	CS ÚRS 2024/II	
	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	51,60	260,00	13 416,00	CS ÚRS 2024/II	
	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	51,60	130,00	6 708,00	CS ÚRS 2024/II	
	95261100	měsíční nájem stěnového rámového bednění základů	m2	51,60	1 160,00	59 856,00	CS ÚRS 2024/II	
	292211111	Montáž pomocné konstrukce dřevěné pro zvláštní zakládání z terénu	m3	0,23	5 000,00	1 152,00	CS ÚRS 2024/II	
	60511125	řezivo stavební fošny prismované středové š do 160mm dl 2-5m	m3	0,23	9 220,00	2 124,29	CS ÚRS 2024/II	
	292211112	Demontáž pomocné konstrukce dřevěné pro zvláštní zakládání z terénu	m3	0,23	1 890,00	435,46	CS ÚRS 2024/II	
	7	113151111R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	33,00	110,00	3 630,00	RTS I / 2021
998226011R00		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt montovaný	t	26,79	314,00	8 412,22	RTS I / 2021	
						51 370,41		
70	584121111RZ1	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm (pouze montáž, panel ve specifikaci)	m2	12,00	190,00	2 280,00	RTS I / 2021	
	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	4,00	5 510,00	22 040,00	CS ÚRS 2024/II	
	975111141	Zřízení plošného podchycení konstrukcí systémovými samostatnými stojkami v do 4 m zatížení přes 11 do 15 kPa	m2	2,12	125,00	265,00	CS ÚRS 2024/II	
	975111142	Příplatek k plošnému podchycení konstrukcí systémovými samostatnými stojkami v do 4 m zatížení přes 11 do 15 kPa za první a ZKD	m2	2,12	3,97	8,42	CS ÚRS 2024/II	
	975111143	Odstranění plošného podchycení konstrukcí systémovými samostatnými stojkami v do 4 m zatížení přes 11 do 15 kPa	m2	2,12	76,60	162,39	CS ÚRS 2024/II	
	95261303	měsíční nájem systémových samostatných stojek pro plošné podchycování konstrukcí v do 4m zatížení přes 11 do 15 kPa	kus	20,00	119,00	2 380,00	CS ÚRS 2024/II	
	993211121	Dovoz a odvoz samostatných stojek pro podchycování konstrukcí do 10 km včetně naložení a složení	m2	2,12	8,49	18,00	CS ÚRS 2024/II	
	993211129	Příplatek k ceně dovozu a odvozu samostatných stojek pro podchycování konstrukcí ZKD 10 km přes 10 km	m2	2,12	2,39	5,07	CS ÚRS 2024/II	
	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	0,25	12 800,00	3 161,60	CS ÚRS 2024/II	
	13010938	Ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 200	t	0,25	34 900,00	8 620,30	CS ÚRS 2024/II	
	944211111	Montáž ochranného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů lehkého tř. B	m	38,00	48,30	1 835,40	CS ÚRS 2024/II	
	31687267	spojka nastavovací pro trubkové lešení DN 40	kus	55,00	101,00	5 555,00	CS ÚRS 2024/II	
	95250491	nájem za den zábradlí trubkového lešeňového vnitřního jednotyčového - UVAŽOVÁNO 40DNÍ	m	38,00	6,00	228,00	CS ÚRS 2024/II	
	7	113151111R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	12,00	110,00	1 320,00	RTS I / 2021
		998226011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt montovaný	t	9,74	314,00	3 058,99	RTS I / 2021
		998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřizované z terénu	t	0,25	1 750,00	432,25	CS ÚRS 2024/II

Stavební rozpočet

Název stavby:	ČOV, kanalizace a kanalizační přípojky - veřejná část pro obec Dřetovice - SO 02 Kanalizace	Doba výstavby:	Objednatel:	Obec Dřetovice
Druh stavby:	Novostavba	Začátek výstavby:	Projektant:	Ing. Ondřej Perlinger - Dekonta a.s.
Lokalita:	k.ú.: Dřetovice, okres: Kladno	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:	Ing. Kršňák, Ing. Teplý

C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Méněpráce ZL č3		Vícepráce ZL č3		Celkem po změnách	
						Dodávka	Montáž	Celkem	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
								54 229 727,21	-66 884,66		276 488,56		54 439 331,12	
									-55 688,15		160 015,13		1 855 652,90	
1	11	Přípravné a přidružené práce				87 033,68	1 664 292,23	1 751 325,92						
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	400,00	110,00	0,00	44 000,00	44 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000	400,000	44 000,00
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	150,00	127,00	0,00	19 050,00	19 050,00	0,000	0,000	0,000	0,000	150,000	19 050,00
3	113151214R00	Fréz.živíč.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	1 689,00	135,00	0,00	228 015,00	228 015,00	0,000	0,000	0,000	0,000	1 689,000	228 015,00
4	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	4 134,89	95,00	0,00	392 814,55	392 814,55	0,000	0,000	0,000	0,000	4 134,890	392 814,55
5	113111125R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem.tl.25 cm	m2	643,61	114,00	0,00	73 371,54	73 371,54	0,000	0,000	0,000	0,000	643,610	73 371,54
6	113111115R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem.tl.15 cm	m2	1 600,17	88,00	0,00	140 814,96	140 814,96	0,000	0,000	0,000	0,000	1 600,170	140 814,96
7	113151111R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	2 047,50	110,00	0,00	225 225,00	225 225,00	-171,800	-18 898,00	0,000	0,000	1 875,700	206 327,00
8	998226011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt montovaný	t	726,86	314,00	0,00	228 234,83	228 234,83	-60,989	-19 150,55	113,652	35 686,73	779,526	244 771,01
9	113109315R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	92,84	190,00	0,00	17 639,60	17 639,60	-92,840	-17 639,60	0,000	0,000	0,000	0,000
VCP	113107536	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl.přes 100 do 150 mm při překozech strojně pl.přes 15 m2	m2	0,00	361,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	344,400	124 328,40	344,400	124 328,40
10	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	127,17	210,00	0,00	26 705,91	26 705,91	0,000	0,000	0,000	0,000	127,171	26 705,91
11	113202111R00	Vyjmutí obrubníků silničních	m	20,00	210,00	0,00	4 200,00	4 200,00	0,000	0,000	0,000	0,000	20,000	4 200,00
12	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	20,00	42,00	0,00	840,00	840,00	0,000	0,000	0,000	0,000	20,000	840,00
13	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažděný	t	34,01	308,00	0,00	10 476,15	10 476,15	0,000	0,000	0,000	0,000	34,013	10 476,15
14	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	333,60	367,00	33 289,63	89 141,57	122 431,20	0,000	0,000	0,000	0,000	333,600	122 431,20
15	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí do DN 200	m	543,60	370,00	50 587,11	150 544,89	201 132,00	0,000	0,000	0,000	0,000	543,600	201 132,00
16	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	27,50	480,00	3 156,95	10 043,05	13 200,00	0,000	0,000	0,000	0,000	27,500	13 200,00
17	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	14,43	220,00	0,00	3 175,18	3 175,18	0,000	0,000	0,000	0,000	14,433	3 175,18

91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					195 678,96	511 097,84	706 776,80	0,00	78 400,00	785 176,80			
125	919735112R00	Řezání stávajícího živníhoho krytu tl. 5 - 10 cm	m	4 028,60	60,00	146 311,66	95 404,34	241 716,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4 028,600	241 716,00
126	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živnic tl. do 10 cm	m	4 028,60	44,00	0,00	177 258,40	177 258,40	0,000	0,00	0,000	0,00	4 028,600	177 258,40
127	919726212R00	Těsnění spár krytu závlivkou za studena	m	4 028,60	52,00	19 542,67	189 944,53	209 487,20	0,000	0,00	0,000	0,00	4 028,600	209 487,20
128	919735124R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 15 - 20 cm	m	168,80	230,00	23 727,03	15 096,97	38 824,00	0,000	0,00	224,000	51 520,00	392,800	90 344,00
129	919731112R00	Zarovnání styčné plochy z betonu tl. do 15 cm	m	168,80	120,00	0,00	20 256,00	20 256,00	0,000	0,00	224,000	26 880,00	392,800	47 136,00
130	917732111R00	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr. lože z C 12/15	m	20,00	660,00	6 097,60	7 102,40	13 200,00	0,000	0,00	0,000	0,00	20,000	13 200,00
131	910001VD	Demontáž a zpětná montáž povrchových prvků odvodnění	kus	1,00	5 825,00	0,00	5 825,00	5 825,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	5 825,00
132	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živinový	t	3,00	70,00	0,00	210,20	210,20	0,000	0,00	0,000	0,00	3,003	210,20
S	Presuny suti					0,00	593 217,23	593 217,23	-11 196,51	38 073,43	620 094,15			
133	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1 698,13	60,00	0,00	101 887,77	101 887,77	-33,422	-2 005,34	113,652	6 819,12	1 778,359	106 701,54
134	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	6 792,52	6,00	0,00	40 755,11	40 755,11	-133,690	-802,14	454,608	2 727,65	7 113,436	42 680,62
135	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	1 698,13	98,00	0,00	166 416,69	166 416,69	-33,422	-3 275,40	113,652	11 137,90	1 778,359	174 279,19
136	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1 698,13	25,00	0,00	42 453,24	42 453,24	-33,422	-835,56	113,652	2 841,30	1 778,359	44 458,98
137	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	640,63	166,00	0,00	106 344,23	106 344,23	0,000	0,00	0,000	0,00	640,628	106 344,23
138	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm	t	1 057,50	128,00	0,00	135 360,20	135 360,20	-33,422	-4 278,07	113,652	14 547,46	1 137,731	145 629,59
Celkem:							54 229 727,21		-66 884,66	276 488,56	54 439 331,12			

Stavební rozpočet

Název stavby: ČOV, kanalizace a kanalizační přípojky - veřejná část pro obec Dřetovice - SO 02 Kanalizace- SANACE DNA ČS1			Doba výstavby:		Objednatel: Obec Dřetovice							
Druh stavby: Novostavba			Začátek výstavby: 01.07.2022		Projektant: Ing. Ondřej Perlinger - Dekonta a.s.							
Lokalita: k.ú.: Dřetovice, okres: Kladno			Konec výstavby:		Zhotovitel:							
JKSO:			Zpracováno dne:		Zpracoval: Ing. Kršňák, Ing. Teplý							
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Vícepráce ZL č.3		Celkem po změnách	
						Dodávka	Montáž	Celkem	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
						54 229 727,21			66 277,89		54 296 005,12	
13 Hloubené výkopávky						766,07	15 587 768,13	15 588 534,20	26 208,56		15 614 742,77	
19	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	2 104,97	930,00	0,00	1 957 618,61	1 957 618,61	0,000	0,00	2 104,966	1 957 618,61
20	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	1 262,98	1 170,00	0,00	1 477 686,31	1 477 686,31	0,000	0,00	1 262,980	1 477 686,31
21	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	841,99	1 490,00	0,00	1 254 559,89	1 254 559,89	0,000	0,00	841,987	1 254 559,89
22	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	85,60	1 788,00	0,00	153 052,80	153 052,80	5,600	10 012,80	91,200	163 065,60
23	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	51,36	2 390,00	0,00	122 750,40	122 750,40	3,360	8 030,40	54,720	130 780,80
24	133401101R00	Hloubení šachet v hornině 5	m3	34,24	3 030,00	766,07	102 981,13	103 747,20	2,240	6 787,20	36,480	110 534,40
25	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	650,93	930,00	0,00	605 360,25	605 360,25	0,000	0,00	650,925	605 360,25
26	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	1 301,85	1 170,00	0,00	1 523 164,50	1 523 164,50	0,000	0,00	1 301,850	1 523 164,50
27	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	4 208,78	1 490,00	0,00	6 271 085,93	6 271 085,93	0,000	0,00	4 208,783	6 271 085,93
28	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	323,75	2 950,00	0,00	955 069,88	955 069,88	0,000	0,00	323,753	955 069,88
29	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3	m3	1 377,95	77,00	0,00	106 101,81	106 101,81	0,000	0,00	1 377,946	106 101,81
30	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4	m3	1 282,41	112,00	0,00	143 630,47	143 630,47	0,000	0,00	1 282,415	143 630,47
31	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	42,80	251,00	0,00	10 742,80	10 742,80	2,800	702,80	45,600	11 445,60
32	133301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4	m3	25,68	402,00	0,00	10 323,36	10 323,36	1,680	675,36	27,360	10 998,72
33	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	1 015,50	880,00	0,00	893 640,00	893 640,00	0,000	0,00	1 015,500	893 640,00
15 Roubení						29 438,84	609 644,93	639 083,76	6 588,53		645 672,29	
38	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	12 784,00	12,00	13 191,89	140 216,11	153 408,00	0,000	0,00	12 784,000	153 408,00
39	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	12 784,00	8,00	0,00	102 272,00	102 272,00	0,000	0,00	12 784,000	102 272,00
40	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	7 734,60	21,00	11 613,34	150 813,26	162 426,60	0,000	0,00	7 734,600	162 426,60
41	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	7 734,60	15,00	0,00	116 019,00	116 019,00	0,000	0,00	7 734,600	116 019,00
42	151101103R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 8 m	m2	171,20	360,00	4 633,61	56 998,39	61 632,00	11,200	4 032,00	182,400	65 664,00
43	151101113R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 8 m	m2	171,20	228,00	0,00	39 033,60	39 033,60	11,200	2 553,60	182,400	41 587,20
44	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	19,51	220,00	0,00	4 292,56	4 292,56	0,013	2,93	19,525	4 295,49
16 Přemístění výkopku						0,00	5 316 824,74	5 316 824,74	10 931,20		5 327 755,94	
45	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	3 103,39	135,00	0,00	418 957,31	418 957,31	0,000	0,00	3 103,388	418 957,31
46	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	512,18	185,00	0,00	94 752,38	94 752,38	0,000	0,00	512,175	94 752,38
47	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	43,20	445,00	0,00	19 224,00	19 224,00	11,200	4 984,00	54,400	24 208,00
48	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m (koeficient načechrání 1.5)	m3	15 290,24	75,00	0,00	1 146 767,96	1 146 767,96	0,000	0,00	15 290,240	1 146 767,96
49	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	8 654,63	150,00	0,00	1 298 194,54	1 298 194,54	16,800	2 520,00	8 671,430	1 300 714,54
50	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	7 645,12	75,00	0,00	573 383,98	573 383,98	0,000	0,00	7 645,120	573 383,98
51	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	10 385,56	170,00	0,00	1 765 544,57	1 765 544,57	20,160	3 427,20	10 405,716	1 768 971,77
45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						633 018,37	690 793,80	1 323 812,18	22 549,60		1 346 361,78	
56	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	475,91	1 515,00	350 694,05	370 309,60	721 003,65	0,000	0,00	475,910	721 003,65
57	451535111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrku	m3	35,86	1 841,00	39 661,64	26 349,26	66 010,90	3,200	5 891,20	39,056	71 902,10
VCP	457532113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce 63 až 125 mm, tl. 50 cm	m3	0,00	1 430,00	0,00	0,00	0,00	8,000	11 440,00	8,000	11 440,00
58	452311151RT1	Desky podkladní pod potrubí z betonu (beton třídy C 20/25)	m3	51,96	3 996,00	166 452,24	41 163,93	207 616,18	0,000	0,00	51,956	207 616,18
59	452368113R00	Výztuž podkladních desek z oceli 10 S05(R)	t	1,59	55 501,00	76 210,44	11 972,33	88 182,76	0,000	0,00	1,589	88 182,76
60	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 095,45	220,00	0,00	240 998,69	240 998,69	23,720	5 218,40	1 119,169	246 217,09
Celkem:								54 229 727,21	66 277,89		54 296 005,12	

Stavební rozpočet

Název stavby:			ČOV, kanalizace a kanalizační přípojky - veřejná část pro obec Dřetovice - SO 02 Kanalizace-PROPUSTEK U HRŠTĚ			Doba výstavby:		Objednatel:		Obec Dřetovice			
Druh stavby:			Novostavba			Začátek výstavby:		01.07.2022		Projektant:		Ing. Ondřej Perlinger - Dekonta a.s.	
Lokalita:			k.ú.: Dřetovice, okres: Kladno			Konec výstavby:				Zhotovitel:			
JKSO:						Zpracováno dne:				Zpracoval:		Ing. Kršňák, Ing. Teplý	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Vícepráce ZL č.3		Celkem po změnách		
						Dodávka	Montáž	Celkem	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	
									54 229 727,21		135 760,21		54 365 487,44
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	51 704,90	51 704,90		3 227,40		54 932,30	
18	121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii, zpětný přesun, rozprostření v tl. 20 cm	m3	105,74	489,00	0,00	51 704,90	51 704,90	6,600	3 227,40	112,336	54 932,30	
	13	Hloubené výkopávky				766,07	15 587 768,13	15 588 534,20		30 361,32		15 618 895,53	
19	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	2 104,97	930,00	0,00	1 957 618,61	1 957 618,61	13,200	12 276,00	2 118,166	1 969 894,61	
20	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	1 262,98	1 170,00	0,00	1 477 686,31	1 477 686,31	7,920	9 266,40	1 270,900	1 486 952,71	
21	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	841,99	1 490,00	0,00	1 254 559,89	1 254 559,89	5,280	7 867,20	847,267	1 262 427,09	
22	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	85,60	1 788,00	0,00	153 052,80	153 052,80	0,000	0,00	85,600	153 052,80	
23	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	51,36	2 390,00	0,00	122 750,40	122 750,40	0,000	0,00	51,360	122 750,40	
24	133401101R00	Hloubení šachet v hornině 5	m3	34,24	3 030,00	766,07	102 981,13	103 747,20	0,000	0,00	34,240	103 747,20	
25	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	650,93	930,00	0,00	605 360,25	605 360,25	0,000	0,00	650,925	605 360,25	
26	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	1 301,85	1 170,00	0,00	1 523 164,50	1 523 164,50	0,000	0,00	1 301,850	1 523 164,50	
27	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	4 208,78	1 490,00	0,00	6 271 085,93	6 271 085,93	0,000	0,00	4 208,783	6 271 085,93	
28	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	323,75	2 950,00	0,00	955 069,88	955 069,88	0,000	0,00	323,753	955 069,88	
29	132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3	m3	1 377,95	77,00	0,00	106 101,81	106 101,81	6,600	508,20	1 384,546	106 610,01	
30	132301219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.4	m3	1 282,41	112,00	0,00	143 630,47	143 630,47	3,960	443,52	1 286,375	144 073,99	
31	133201109R00	Příplatek za lepidlost - hloubení šachet v hor.3	m3	42,80	251,00	0,00	10 742,80	10 742,80	0,000	0,00	42,800	10 742,80	
32	133301109R00	Příplatek za lepidlost - hloubení šachet v hor.4	m3	25,68	402,00	0,00	10 323,36	10 323,36	0,000	0,00	25,680	10 323,36	
33	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	1 015,50	880,00	0,00	893 640,00	893 640,00	0,000	0,00	1 015,500	893 640,00	
	16	Přemístění výkopku				0,00	5 316 824,74	5 316 824,74		13 699,13		5 330 523,87	
45	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	3 103,39	135,00	0,00	418 957,31	418 957,31	0,000	0,00	3 103,388	418 957,31	
46	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	512,18	185,00	0,00	94 752,38	94 752,38	0,000	0,00	512,175	94 752,38	
47	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	43,20	445,00	0,00	19 224,00	19 224,00	0,000	0,00	43,200	19 224,00	
48	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m (koeficient načechrání 1.5)	m3	15 290,24	75,00	0,00	1 146 767,96	1 146 767,96	4,950	371,25	15 295,190	1 147 139,21	
49	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	8 654,63	150,00	0,00	1 298 194,54	1 298 194,54	37,125	5 568,75	8 691,755	1 303 763,29	
50	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	7 645,12	75,00	0,00	573 383,98	573 383,98	2,475	185,63	7 647,595	573 569,61	
51	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	10 385,56	170,00	0,00	1 765 544,57	1 765 544,57	44,550	7 573,50	10 430,106	1 773 118,07	
	17	Konstrukce ze zemín				1 752 525,25	4 865 671,25	6 618 196,50		18 820,74		6 637 017,24	
52	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm)	m3	2 380,28	1 110,00	1 204 822,57	1 437 289,34	2 642 111,91	6,750	7 492,50	2 387,031	2 649 604,41	
53	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	5 096,75	330,00	0,00	1 681 926,35	1 681 926,35	1,650	544,50	5 098,397	1 682 470,85	
54	174100050RAC	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem (dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 10 km)	m3	1 121,89	884,00	547 702,68	444 048,08	991 750,76	6,600	5 834,40	1 128,490	997 585,16	
55	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	5 920,03	220,00	0,00	1 302 407,48	1 302 407,48	22,497	4 949,34	5 942,531	1 307 356,82	
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				633 018,37	690 793,80	1 323 812,18		21 118,25		1 344 930,43	
56	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	475,91	1 515,00	350 694,05	370 309,60	721 003,65	3,300	4 999,50	479,210	726 003,15	
57	451535111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrku	m3	35,86	1 841,00	39 661,64	26 349,26	66 010,90	6,600	12 150,60	42,456	78 161,50	
58	452311151RT1	Desky podkladní pod potrubí z betonu (beton třídy C 20/25)	m3	51,96	3 996,00	166 452,24	41 163,93	207 616,18	0,000	0,00	51,956	207 616,18	
59	452368113R00	Výztuž podkladních desek z oceli 10 505(R)	t	1,59	55 501,00	76 210,44	11 972,33	88 182,76	0,000	0,00	1,589	88 182,76	
60	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 095,45	220,00	0,00	240 998,69	240 998,69	18,037	3 968,15	1 113,486	244 966,84	
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				2 998 598,18	4 197 666,22	7 196 264,40		48 533,37		7 244 797,77	
74	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	4 365,60	940,00	21 689,56	4 081 974,44	4 103 664,00	30,000	28 200,00	4 395,600	4 131 864,00	
75	230193007R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 250	m	12,00	2 167,00	6 614,82	19 389,18	26 004,00	0,000	0,00	12,000	26 004,00	
76	2861425920	Trubka kanalizační korugovaná PP 280/250 SN10	m	4 421,38	660,00	2 918 108,16	0,00	2 918 108,16	30,300	19 998,00	4 451,676	2 938 106,16	
77	871231121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 75 mm	m	145,50	286,00	0,00	41 613,00	41 613,00	0,000	0,00	145,500	41 613,00	
78	286134605	Trubka vodovodní HDPE100 D75x6.8 RC SDR11 PN16	m	198,47	210,00	41 677,65	0,00	41 677,65	0,000	0,00	198,465	41 677,65	
79	230194011R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 400	kus	2,00	652,00	0,00	1 304,00	1 304,00	0,000	0,00	2,000	1 304,00	
80	273443895	Manžeta na chráničky EPDM 220 x 426 mm	kus	2,00	1 990,00	3 980,00	0,00	3 980,00	0,000	0,00	2,000	3 980,00	
81	230195036R00	Montáž distanční objímky segmentových d 261-280 mm	kus	10,00	326,00	0,00	3 260,00	3 260,00	0,000	0,00	10,000	3 260,00	
82	28653515	Objímka distanční 280mm	kus	10,00	90,00	900,00	0,00	900,00	0,000	0,00	10,000	900,00	
83	28653326.A	Elektrokoleno 90° D 75 mm	kus	4,00	810,00	3 240,00	0,00	3 240,00	0,000	0,00	4,000	3 240,00	
84	28653335.A	Elektrokoleno 45° D 75 mm	kus	3,00	796,00	2 388,00	0,00	2 388,00	0,000	0,00	3,000	2 388,00	
85	877232121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 75 mm	kus	7,00	150,00	0,00	1 050,00	1 050,00	0,000	0,00	7,000	1 050,00	
86	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	223,07	220,00	0,00	49 075,59	49 075,59	1,524	335,37	224,595	49 410,96	
						Celkem:		54 229 727,21	135 760,21		54 365 487,44		

Stavební rozpočet

Název stavby: ČOV, kanalizace a kanalizační přípojky - veřejná část pro obec Dřetovice - SO 02 Kanalizace PROTLAK POD PROPUSTKEM			Doba výstavby:		Objednatel: Obec Dřetovice							
Druh stavby: Novostavba			Začátek výstavby: 01.07.2022		Projektant: Ing. Ondřej Perlinger - Dekonta a.s.							
Lokalita: k.ú.: Dřetovice, okres: Kladno			Konec výstavby:		Zhotovitel:							
JKSO:			Zpracováno dne:		Zpracoval: Ing. Kršňák, Ing. Teplý							
C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Méněpráce ZL č.3		Vícepráce ZL č.3	
						Dodávka	Montáž	Celkem	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
						54 229 727,21			-160 792,56		442 367,29	
						87 033,68	1 664 292,23	1 751 325,92	-5 676,00			21 172,00
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	400,00	110,00	0,00	44 000,00	44 000,00	0,000	0,00	144,000	15 840,00
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	150,00	127,00	0,00	19 050,00	19 050,00	0,000	0,00	0,000	0,00
3	113151214R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	1 689,00	135,00	0,00	228 015,00	228 015,00	-16,500	-2 227,50	15,500	2 092,50
4	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	4 134,89	95,00	0,00	392 814,55	392 814,55	-16,500	-1 567,50	15,500	1 472,50
5	113111125R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem.tl.25 cm	m2	643,61	114,00	0,00	73 371,54	73 371,54	-16,500	-1 881,00	15,500	1 767,00
6	113111115R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem.tl.15 cm	m2	1 600,17	88,00	0,00	140 814,96	140 814,96	0,000	0,00	0,000	0,00
7	113151111R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	2 047,50	110,00	0,00	225 225,00	225 225,00	0,000	0,00	0,000	0,00
8	998226011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt montovaný	t	726,86	314,00	0,00	228 234,83	228 234,83	0,000	0,00	0,000	0,00
9	113109315R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	92,84	190,00	0,00	17 639,60	17 639,60	0,000	0,00	0,000	0,00
10	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	127,17	210,00	0,00	26 705,91	26 705,91	0,000	0,00	0,000	0,00
11	113202111R00	Vyjmutí obrubníků silničních	m	20,00	210,00	0,00	4 200,00	4 200,00	0,000	0,00	0,000	0,00
12	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	20,00	42,00	0,00	840,00	840,00	0,000	0,00	0,000	0,00
13	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažděný	t	34,01	308,00	0,00	10 476,15	10 476,15	0,000	0,00	0,000	0,00
14	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	333,60	367,00	33 289,63	89 141,57	122 431,20	0,000	0,00	0,000	0,00
15	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí do DN 200	m	543,60	370,00	50 587,11	150 544,89	201 132,00	0,000	0,00	0,000	0,00
16	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	27,50	480,00	3 156,95	10 043,05	13 200,00	0,000	0,00	0,000	0,00
17	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	14,43	220,00	0,00	3 175,18	3 175,18	0,000	0,00	0,000	0,00
12 Odkopávky a prokopávky						0,00	51 704,90	51 704,90	0,00	0,00		0,00
18	121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii, zpětný přesun, rozprostření v tl. 20 cm	m3	105,74	489,00	0,00	51 704,90	51 704,90	0,000	0,00	0,000	0,00
13 Hloubené výkopávky						766,07	15 587 768,13	15 588 534,20	-66 794,90			83 579,89
19	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	2 104,97	930,00	0,00	1 957 618,61	1 957 618,61	-29,040	-27 007,20	36,338	33 793,88
20	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	1 262,98	1 170,00	0,00	1 477 686,31	1 477 686,31	-17,424	-20 386,08	21,803	25 508,93
21	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	841,99	1 490,00	0,00	1 254 559,89	1 254 559,89	-11,616	-17 307,84	14,535	21 657,15
22	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	85,60	1 788,00	0,00	153 052,80	153 052,80	0,000	0,00	0,000	0,00
23	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	51,36	2 390,00	0,00	122 750,40	122 750,40	0,000	0,00	0,000	0,00
24	133401101R00	Hloubení šachet v hornině 5	m3	34,24	3 030,00	766,07	102 981,13	103 747,20	0,000	0,00	0,000	0,00
25	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	650,93	930,00	0,00	605 360,25	605 360,25	0,000	0,00	0,000	0,00
26	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	1 301,85	1 170,00	0,00	1 523 164,50	1 523 164,50	0,000	0,00	0,000	0,00
27	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	4 208,78	1 490,00	0,00	6 271 085,93	6 271 085,93	0,000	0,00	0,000	0,00
28	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	323,75	2 950,00	0,00	955 069,88	955 069,88	0,000	0,00	0,000	0,00
29	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3	m3	1 377,95	77,00	0,00	106 101,81	106 101,81	-14,520	-1 118,04	18,169	1 398,99
30	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4	m3	1 282,41	112,00	0,00	143 630,47	143 630,47	-8,712	-975,74	10,901	1 220,94
31	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	42,80	251,00	0,00	10 742,80	10 742,80	0,000	0,00	0,000	0,00
32	133301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4	m3	25,68	402,00	0,00	10 323,36	10 323,36	0,000	0,00	0,000	0,00
33	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	1 015,50	880,00	0,00	893 640,00	893 640,00	0,000	0,00	0,000	0,00
14 Ražení a hloubení tunelářské						32 882,42	136 621,36	169 503,78	0,00			155 092,20
34	141741119R00	Protlak z ocel. trub beraněný, v hor.1-4, D 426 mm	m	12,00	7 700,00	1 167,68	91 232,32	92 400,00	0,000	0,00	15,000	115 500,00
35	14362522	Trubka lehká se šroub. svarem 11375 426x8 mm	m	12,00	2 621,00	31 452,00	0,00	31 452,00	0,000	0,00	15,000	39 315,00
36	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE do D 110 mm, hor.1 - 4	m	51,00	890,00	262,73	45 127,27	45 390,00	0,000	0,00	0,000	0,00
37	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,19	220,00	0,00	261,78	261,78	0,000	0,00	1,260	277,20
15 Roubení						29 438,84	609 644,93	639 083,76	-4 201,57			64 649,97
38	151101101R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	12 784,00	12,00	13 191,89	140 216,11	153 408,00	0,000	0,00	0,000	0,00
39	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	12 784,00	8,00	0,00	102 272,00	102 272,00	0,000	0,00	0,000	0,00
40	151101102R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	7 734,60	21,00	11 613,34	150 813,26	162 426,60	-116,100	-2 438,10	0,000	0,00
41	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	7 734,60	15,00	0,00	116 019,00	116 019,00	-116,100	-1 741,50	0,000	0,00
42	151101103R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl.do 8 m	m2	171,20	360,00	4 633,61	56 998,39	61 632,00	0,000	0,00	109,900	39 564,00
43	151101113R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 8 m	m2	171,20	228,00	0,00	39 033,60	39 033,60	0,000	0,00	109,900	25 057,20
44	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	19,51	220,00	0,00	4 292,56	4 292,56	-0,100	-21,97	0,131	28,77
16 Přemístění výkopku						0,00	5 316 824,74	5 316 824,74	-10 976,46			18 743,38
45	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	3 103,39	135,00	0,00	418 957,31	418 957,31	-41,250	-5 568,75	33,325	4 498,88
46	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	512,18	185,00	0,00	94 752,38	94 752,38	-16,830	-3 113,55	23,250	4 301,25
47	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	43,20	445,00	0,00	19 224,00	19 224,00	0,000	0,00	16,100	7 164,50
48	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m (koeficient načechrání 1.5)	m3	15 290,24	75,00	0,00	1 146 767,96	1 146 767,96	0,000	0,00	0,000	0,00
49	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	8 654,63	150,00	0,00	1 298 194,54	1 298 194,54	-15,294	-2 294,16	18,525	2 778,75
50	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	7 645,12	75,00	0,00	573 383,98	573 383,98	0,000	0,00	0,000	0,00
51	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	10 385,56	170,00	0,00	1 765 544,57	1 765 544,57	0,000	0,00	0,000	0,00
17 Konstrukce ze zemín						1 752 525,25	4 865 671,25	6 618 196,50	-26 155,53			29 605,60
52	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm)	m3	2 380,28	1 110,00	1 204 822,57	1 437 289,34	2 642 111,91	-0,454	-503,66	0,000	0,00
53	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	5 096,75	330,00	0,00	1 681 926,35	1 681 926,35	-47,884	-15 801,64	60,325	19 907,25
54	174100050RAC	Zásyp jam,rýh a šachet šterkopískem (dovoz šterkopísku ze vzdálenosti 10 km)	m3	1 121,89	884,00	547 702,68	444 048,08	991 750,76	-8,250	-7 293,00	7,750	6 851,00

55	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	5 920,03	220,00	0,00	1 302 407,48	1 302 407,48	-11,624	-2 557,23	12,943	2 847,35
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					633 018,37	690 793,80	1 323 812,18		-2 499,75		0,00
56	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	475,91	1 515,00	350 694,05	370 309,60	721 003,65	-1,650	-2 499,75	0,000	0,00
57	451535111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrku	m3	35,86	1 841,00	39 661,64	26 349,26	66 010,90	0,000	0,00	0,000	0,00
58	452311151RT1	Desky podkladní pod potrubí z betonu (beton třídy C 20/25)	m3	51,96	3 996,00	166 452,24	41 163,93	207 616,18	0,000	0,00	0,000	0,00
59	452368113R00	Výztuž podkladních desek z oceli 10 505(R)	t	1,59	55 501,00	76 210,44	11 972,33	88 182,76	0,000	0,00	0,000	0,00
60	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 095,45	220,00	0,00	240 998,69	240 998,69	0,000	0,00	0,000	0,00
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					2 224 160,81	604 402,96	2 828 563,77		-15 469,16		14 631,63
61	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	2 359,39	259,00	522 978,80	88 103,21	611 082,01	-16,500	-4 273,50	15,500	4 014,50
62	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	4 211,35	198,00	712 810,97	121 036,33	833 847,30	0,000	0,00	0,000	0,00
63	567142115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.25 cm	m2	643,61	590,00	353 041,19	26 688,71	379 729,90	-16,500	-9 735,00	15,500	9 145,00
64	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm	m2	1 600,17	440,00	635 329,85	68 744,95	704 074,80	0,000	0,00	0,000	0,00
65	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	3 656,46	82,00	0,00	299 829,76	299 829,76	-17,813	-1 460,66	16,733	1 372,13
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné					2 360 423,41	716 098,45	3 076 521,86		-8 779,96		8 247,84
66	571907111R00	Posyp krytu kamenivem drceným do 35 kg/m2	m2	1 203,18	31,00	25 367,43	11 931,15	37 298,58	0,000	0,00	0,000	0,00
67	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+, do 3 m, tl.5 cm	m2	5 823,89	495,00	2 242 263,40	640 562,15	2 882 825,55	-16,500	-8 167,50	15,500	7 672,50
68	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	3 580,11	28,00	92 792,58	7 450,50	100 243,08	-16,500	-462,00	15,500	434,00

69	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	802,21	70,00	0,00	56 154,65	56 154,65	-2,149	-150,46	2,019	141,34
58	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot					307 146,90	372 196,71	679 343,61		0,00		0,00
70	584121111RZ1	Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm (pouze montáž, panel ve specifikaci)	m2	2 047,50	190,00	45 497,76	343 527,24	389 025,00	0,000	0,00	0,000	0,00
71	581121111R00	Kryt cementobeton. komunikací skup. 3 a 4 tl. 15 cm	m2	502,34	560,00	261 649,14	19 661,26	281 310,40	0,000	0,00	0,000	0,00
72	998224111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt betonový	t	180,16	50,00	0,00	9 008,21	9 008,21	0,000	0,00	0,000	0,00
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)					8 597,21	51 173,16	59 770,37		0,00		0,00
73	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	127,17	470,00	8 597,21	51 173,16	59 770,37	0,000	0,00	0,000	0,00
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a ocelových					2 998 598,18	4 197 666,22	7 196 264,40		-14 100,03		42 040,70
74	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	4 365,60	940,00	21 689,56	4 081 974,44	4 103 664,00	-15,000	-14 100,00	0,000	0,00
75	230193007R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 250	m	12,00	2 167,00	6 614,82	19 389,18	26 004,00	0,000	0,00	15,000	32 505,00
76	2861425920	Trubka kanalizační korugovaná PP 280/250 SN10	m	4 421,38	660,00	2 918 108,16	0,00	2 918 108,16	0,000	0,00	0,000	0,00
77	871231121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 75 mm	m	145,50	286,00	0,00	41 613,00	41 613,00	0,000	0,00	0,000	0,00
78	286134605	Trubka vodovodní HDPE100 D75x6,8 RC SDR11 PN16	m	198,47	210,00	41 677,65	0,00	41 677,65	0,000	0,00	0,000	0,00
79	230194011R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 400	kus	2,00	652,00	0,00	1 304,00	1 304,00	0,000	0,00	2,000	1 304,00
80	273443895	Manžeta na chráničky EPDM 220 x 426 mm	kus	2,00	1 990,00	3 980,00	0,00	3 980,00	0,000	0,00	2,000	3 980,00
81	230195036R00	Montáž distanční objímky segmentových d 261-280 mm	kus	10,00	326,00	0,00	3 260,00	3 260,00	0,000	0,00	10,000	3 260,00
82	28653515	Objímka distanční 280mm	kus	10,00	90,00	900,00	0,00	900,00	0,000	0,00	10,000	900,00
83	28653326.A	Elektrokoleno 90° D 75 mm	kus	4,00	810,00	3 240,00	0,00	3 240,00	0,000	0,00	0,000	0,00
84	28653335.A	Elektrokoleno 45° D 75 mm	kus	3,00	796,00	2 388,00	0,00	2 388,00	0,000	0,00	0,000	0,00
85	877232121R00	Přirážka za 1 spoj elektrovárovky d 75 mm	kus	7,00	150,00	0,00	1 050,00	1 050,00	0,000	0,00	0,000	0,00
86	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	223,07	220,00	0,00	49 075,59	49 075,59	0,000	-0,03	0,417	91,70
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					2 852 018,44	3 368 267,76	6 220 286,19		-105,00		0,00
87	899311114R00	Osazení poklopů litinových s rámem nad 150 kg	kus	163,00	3 791,00	11 287,90	606 645,10	617 933,00	0,000	0,00	0,000	0,00
88	55340322	Poklop D 400 - BEG, bet. výplň, bez odvětrání	kus	160,00	3 330,00	532 800,00	0,00	532 800,00	0,000	0,00	0,000	0,00
89	55340324	Poklop D 400- GU-S-K, litinový, s odvětráním	kus	3,00	3 950,00	11 850,00	0,00	11 850,00	0,000	0,00	0,000	0,00
90	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	229,00	1 816,00	0,00	415 864,00	415 864,00	0,000	0,00	0,000	0,00
91	59224346	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	4,00	229,00	916,00	0,00	916,00	0,000	0,00	0,000	0,00
92	59224347.A	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	9,00	250,00	2 250,00	0,00	2 250,00	0,000	0,00	0,000	0,00
93	59224348.A	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	28,00	280,00	7 840,00	0,00	7 840,00	0,000	0,00	0,000	0,00
94	59224349.A	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	17,00	313,00	5 321,00	0,00	5 321,00	0,000	0,00	0,000	0,00
95	59224349	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	28,00	347,00	9 716,00	0,00	9 716,00	0,000	0,00	0,000	0,00
96	59224354	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	4,00	3 271,00	13 084,00	0,00	13 084,00	0,000	0,00	0,000	0,00
97	59224358.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	139,00	1 589,00	220 871,00	0,00	220 871,00	0,000	0,00	0,000	0,00
98	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	326,00	2 179,00	0,00	710 354,00	710 354,00	0,000	0,00	0,000	0,00
99	59224361.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	132,00	2 077,00	274 164,00	0,00	274 164,00	0,000	0,00	0,000	0,00
100	59224364.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	35,00	3 105,00	108 675,00	0,00	108 675,00	0,000	0,00	0,000	0,00
101	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	158,00	2 620,00	413 960,00	0,00	413 960,00	0,000	0,00	0,000	0,00
102	592243542	Deska zákrytová TZK-Q.1 150-63/17	kus	1,00	15 436,00	15 436,00	0,00	15 436,00	0,000	0,00	0,000	0,00
103	894423111R00	Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t	kus	162,00	7 604,00	0,00	1 231 848,00	1 231 848,00	0,000	0,00	0,000	0,00
104	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	160,00	5 631,00	900 960,00	0,00	900 960,00	0,000	0,00	0,000	0,00
105	592243754	Skrůž šachetní TBS-Q.1 150/100 PS	kus	2,00	7 700,00	15 400,00	0,00	15 400,00	0,000	0,00	0,000	0,00
106	894423114R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t	kus	2,00	7 654,00	0,00	15 308,00	15 308,00	0,000	0,00	0,000	0,00
107	59226126	Deska zákrytová PNK Q.1-250/25 ZDP 1K 100 typ Q.1	kus	2,00	25 500,00	51 000,00	0,00	51 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00
108	894423116R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 7,0 t	kus	3,00	3 612,00	0,00	10 836,00	10 836,00	0,000	0,00	0,000	0,00
109	592261103	Skrůž nádrže PNK Q.1 250/175 SKP 8,590 m3	kus	2,00	15 436,00	30 872,00	0,00	30 872,00	0,000	0,00	0,000	0,00
110	592243741	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 150/159 V 100	kus	1,00	15 500,00	15 500,00	0,00	15 500,00	0,000	0,00	0,000	0,00
111	894423116R00VD	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, nad 7,0 t	kus	2,00	3 612,00	0,00	7 224,00	7 224,00	0,000	0,00	0,000	0,00
112	592261112	Dno nádrže PNK Q.1 250/200 BZP 9,817 m3	kus	1,00	30 500,00	30 500,00	0,00	30 500,00	0,000	0,00	0,000	0,00
113	592261113	Dno nádrže PNK Q.1 250/250 BZP 12,272 m3	kus	1,00	36 800,00	36 800,00	0,00	36 800,00	0,000	0,00	0,000	0,00
114	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	466,00	221,00	102 986,00	0,00	102 986,00	0,000	0,00	0,000	0,00
115	592243733	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1500	kus	3,00	643,00	1 929,00	0,00	1 929,00	0,000	0,00	0,000	0,00
116	592243734VD	Těsnění elastom DN 2500	kus	4,00	3 495,00	13 980,00	0,00	13 980,00	0,000	0,00	0,000	0,00
117	890001VD	Příplatek ke stavebnímu vystrojení ČS1,2,3	kus	1,00	29 125,00	0,00	29 125,00	29 125,00	0,000	0,00	0,000	0,00
118	890002VD	Příplatek ke stavebnímu vystrojení Š1-A0	kus	1,00	5 825,00	0,00	5 825,00	5 825,00	0,000	0,00	0,000	0,00
119	890003VD	Příplatek šachet k opevněnému dnu a napojení výtlaaku ukliďovací šachty	kus	3,00	5 825,00	0,00	17 475,00	17 475,00	0,000	0,00	0,000	0,00
120	899731111R00	Vodič signalizační CYY 1,5 mm2	m	202,40	20,00	970,52	3 077,38	4 047,90	0,000	0,00	0,000	0,00
121	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	4 377,60	40,00	15 400,71	159 703,29	175 104,00	0,000	0,00	0,000	0,00
122	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	196,50	33,00	156,11	6 328,39	6 484,50	0,000	0,00	0,000	0,00
123	899711121R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 22 cm	m	4 511,10	7,00	7 393,19	24 184,51	31 577,70	-15,000	-105,00	0,000	0,00
124	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	565,77	220,00	0,00	124 470,09	124 470,09	0,000	0,00	0,000	0,00
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					195 678,96	511 097,84	706 776,80		-4 680,21		3 432,15
125	919735112R00	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	4 028,60	60,00	146 311,66	95 404,34	241 716,00	-30,000	-1 800,00	22,000	1 320,00
126	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	4 028,60	44,00	0,00	177 258,40	177 258,40	-30,000	-1 320,00	22,000	968,00
127	919726212R00	Těsnění spár krytu zálivkou za studena	m	4 028,60	52,00	19 542,67	189 944,53	209 487,20	-30,000	-1 560,00	22,000	1 144,00
128	919735124R00	Rezáni stávajícího betonového krytu tl. 15 - 20 cm	m	168,80	230,00	23 727,03	15 096,97	38 824,00	0,000	0,00	0,000	0,00
129	919731112R00	Zarovnání styčné plochy z betonu tl. do 15 cm	m	168,80	120,00	0,00	20 256,00	20 256,00	0,000	0,00	0,000	0,00
130	919732111R00	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z C 12/15	m	20,00	660,00	6 097,60	7 102,40	13 200,00	0,000	0,00	0,000	0,00
131	910001VD	Demontáž a zpětná montáž povrchových prvků odvodnění	kus	1,00	5 825,00	0,00	5 825,00	5 825,00	0,000	0,00	0,000	0,00
132	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	3,00	70,00	0,00	210,20	210,20	-0,003	-0,21	0,002	0,15
S	Přesuny suti					0,00	593 217,23	593 217,23		-1 353,99		1 271,93
133	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1 698,13	60,00	0,00	101 887,77	101 887,77	-3,630	-217,80	3,410	204,60
134	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	6 792,52	6,00	0,00	40 755,11	40 755,11	-14,520	-87,12	13,640	81,84
135	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	1 698,13	98,00	0,00	166 416,69	166 416,69	-3,630	-355,74	3,410	334,18
136	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1 698,13	25,00	0,00	42 453,24	42 453,24	-3,630	-90,75	3,410	85,25
137	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	640,63	166,00	0,00	106 344,23	106 344,23	-3,630	-602,58	3,410	566,06

138	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm	t	1 057,50	128,00	0,00	135 360,20	135 360,20	0,000	0,00	0,000	0,00
	999VD	VRN				0,00	372 565,00	372 565,00		0,00		0,00
139	999VRN1VD	Inženýrská činnost - geodetické práce	kus	1,00	187 565,00	0,00	187 565,00	187 565,00	0,000	0,00	0,000	0,00
140	999VRN2VD	Inženýrská činnost - geolog	kus	1,00	31 500,00	0,00	31 500,00	31 500,00	0,000	0,00	0,000	0,00
143	999VRN4VD	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,00	65 250,00	0,00	65 250,00	65 250,00	0,000	0,00	0,000	0,00
144	999VRN7VD	Provozní řád	kus	1,00	30 000,00	0,00	30 000,00	30 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00
145	893REZVD	Rezerva na případné přeložky nebo opravu stávajících inženýrských sítí	ks	1,00	58 250,00	0,00	58 250,00	58 250,00	0,000	0,00	0,000	0,00
	M21	Elektromontáže				4 883,54	1 032 548,46	1 037 432,00		0,00		0,00
146	210810013RT2	Kabel CYKY 4 x 10 mm2 volně uložený (včetně dodávky kabelu + FeZn 30x4mm a kabel CYKY-J 3x1.5)	m	14,00	290,00	3 208,60	851,40	4 060,00	0,000	0,00	0,000	0,00
147	3457114702	Trubka kabelová chránička D63	m	28,00	59,00	1 652,00	0,00	1 652,00	0,000	0,00	0,000	0,00
148	899721111R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 22 cm	m	14,00	7,00	22,94	75,06	98,00	0,000	0,00	0,000	0,00
149	2101VD	PER - Elektroměrový pilíř, plastový, komplet včetně napojení na stávající rozvod, dle specifikace distributora, vč	kus	2,00	17 475,00	0,00	34 950,00	34 950,00	0,000	0,00	0,000	0,00
150	2102VD	RP Elektro pilíř, plastový, rozvodný, komplet včetně napojení a vystrojení D+M	kus	3,00	14 563,00	0,00	43 689,00	43 689,00	0,000	0,00	0,000	0,00
151	2103VD	Vystrojení ČS ponorným kalovým čerpadlem s řezacími noži 1+1 ks (jedno záložní) dle spec. PD instalace potrubí	kus	3,00	317 661,00	0,00	952 983,00	952 983,00	0,000	0,00	0,000	0,00
Celkem:								54 229 727,21		-160 792,56		442 367,29

Stavební rozpočet

Název stavby: Dřetovice - VODOVOD- přeložka v trase A- PE d110 v délce 59,2 m			Doba výstavby:		Obec Dřetovice	
Druh stavby: Novostavba			Začátek výstavby: 01.07.2022		Ing. Ondřej Perlinger - Dekontas s.r.o.	
Lokalita: k.ú.: Dřetovice, okres: Kladno			Konec výstavby:			
JKSO:			Zpracováno dne:		Ing. Kršňák, Ing. Teplý	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)
						Celkem
13		Hloubené vykopávky				225 788,48
8	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 59,2*2*1*0.1 <i>Poznámka: 10% z celkových výkopů Geologie pravý břeh svah</i>	m3	9,84 9,84	930,00	9 151,20
9	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 59,2*2*1*0.2 <i>Poznámka: 20% z celkových výkopů Geologie pravý břeh svah</i>	m3	19,68 19,68	1 170,00	23 025,60
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 59,2*2*1*0.65 <i>Poznámka: 65% z celkových výkopů Geologie pravý břeh svah</i>	m3	63,96 63,96	1 490,00	95 300,40
11	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ 59,2*2*1*0.05 <i>Poznámka: 5% z celkových výkopů Geologie pravý břeh svah</i>	m3	4,92 4,92	2 950,00	14 514,00
12	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3 0,16*0,5 Geologie pravý břeh svah <i>Poznámka: 50%</i>	m3	4,92 4,92	77,00	378,84
13	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4 0,32*0,5 Geologie pravý břeh svah <i>Poznámka: 50%</i>	m3	9,84 9,84	112,00	1 102,08
14	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 0	m3	93,54	880,00	82 316,36
15		Roubení				1 727,91
15	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 30*2	m2	85,46 85,46	12,00	1 025,58
16	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	85,46	8,00	683,72
19	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,085	220,00	18,61

16	Přemístění výkopku				18 729,83
20	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m (koeficient načechrání 1.5) <i>Zpětný zásyp*1.5*2</i>	m3	249,73 249,73	75,00 18 729,83
		<i>Poznámka: na mezideponii i z mezideponie</i>			
17	Konstrukce ze zemin				65 265,64
21	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm) <i>2,3*0,8*(0,032+0,3)</i> PE 32 x 3,0mm <i>20*0,8*(0,04+0,3)</i> PE 40 x 3,7 mm <i>59,2*0,8*(0,11+0,3)</i> PE 110 x 10 mm	m3	25,47 0,61 5,44 19,42	1 110,00 28 270,01
		<i>RTS komentář: Včetně dodávky kameniva</i>			
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>98,40</i> Hloubení celkem <i>-6,52</i> Odečet podsyp potrubí <i>-25,46848</i> Odečet obsyp potrubí <i>-6*0,0032</i> Odečet objemu potrubí PE 32 x 3,0mm <i>-30*0,010</i> Odečet objemu potrubí PE 110x10	m3	83,24 98,40 -2,88 -11,81 -0,06 -0,40	330,00 27 470,41
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>			
23	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	43,30	220,00 9 525,21
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				12 589,92
24	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm <i>(60+20+6)*0,8*0,1</i>	m3	6,52 6,52	1 515,00 9 877,80
25	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	12,33	220,00 2 712,12
827-1 B01	Demontáž konstrukcí objektů společných pro venkovní vodovody a kanalizace				10 331,79
	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN do 150	m	59,20	161,00 9 531,20
	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	1,27	629,00 800,59
	Trubní vedení				72 829,26
27	871251141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 110 x 10,0 mm <i>60</i> PE 110x10	m	59,20 59,20	161,00 9 531,20
29	28613116	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 110x10,0mm <i>60*1,01</i>	m	59,79 59,79	365,00 21 824,08
		<i>Poznámka: 1% ztráté</i>			
48	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,00	1 140,00 2 280,00
49		speciální příruba pro PVC 100/110	kus	2,00	3 428,00 6 856,00
26	871171141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 40 x 3,7 mm <i>20</i> PE 40 x 3,7	m	20,00 20,00	75,40 1 508,00
28	28613111	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 40x3,7mm <i>20*1,01</i>	m	20,20 20,20	248,00 5 009,60
		<i>Poznámka: 1% ztráté</i>			
36	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	6,00	251,00 1 506,00
37	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	2,00	145,00 290,00
38	28653131	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 40mm	kus	2,00	118,00 236,00
39	28654363	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 40	kus	2,00	479,00 958,00
	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	2,30	60,50 139,15
	28613110	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	2,32	35,60 82,70
69	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	2,00	1 310,00 2 620,00
70	42273551	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"	kus	2,00	2 540,00 5 080,00

72	891171324	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky s nástrčnými konci PN16 otevřený výkop DN 32	kus	2,00	292,00	584,00
73	42221562	šoupátko domovní přípojky plastové ISO hrdlo PN16 32x32	kus	2,00	3 820,00	7 640,00
74	42291054	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m	kus	2,00	875,00	1 750,00
75	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,00	1 500,00	3 000,00
76	42291402	poklop litinový ventilový	kus	2,00	700,00	1 400,00
77	42210051	deska podkladová uličního poklopu litinového ventilového	kus	2,00	228,00	456,00
82	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,36	220,00	78,53
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					1 731,41
83	899731111R00	Vodič signalizační CYY 1,5 mm2	m	64,61	20,00	1 292,29
		(53+20+6)*1.03		64,61		
		Poznámka: 3% ztráté				
86	899711121R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 22 cm	m	62,73	7,00	439,13

408 994,24

Poznámka:

Projekt

GESP s. r. o.

Sonda

DP2 - BLÍŽ K POTOKU

Datum

2.7.

Hornina

Voda

Vzorek

Ø vrtu

Hloubka

n

Hornina

Voda

Vzorek

Ø vrtu

Hloubka

n

0.1

1

10.1

21

5.1

5

0.2

3

22

5.2

6

0.3

3

33

5.3

6

0.4

3

34

5.4

7

0.5

2

10.5

37

100

5.5

6

0.6

2

5.6

7

0.7

1

5.7

6

0.8

2

5.8

7

0.9

1

5.9

6

1.0

1

5

6.0

6

70

1.1

1

6.1

8

1.2

1

6.2

8

1.3

1

6.3

8

1.4

1

6.4

8

1.5

1

6.5

9

1.6

1

6.6

8

1.7

1

6.7

9

1.8

2

6.8

9

1.9

1

6.9

10

2.0

1

5

7.0

10

60

2.1

1

7.1

11

2.2

1

7.2

11

2.3

1

7.3

11

2.4

2

7.4

11

2.5

1

7.5

10

2.6

1

7.6

11

2.7

2

7.7

12

2.8

2

7.8

11

2.9

2

7.9

11

3.0

2

10

8.0

12

70

3.1

3

8.1

14

3.2

2

8.2

14

3.3

3

8.3

13

3.4

2

8.4

13

3.5

3

8.5

10

3.6

3

8.6

14

3.7

3

8.7

15

3.8

3

8.8

13

3.9

3

8.9

13

4.0

3

20

9.0

15

80

4.1

4

9.1

14

4.2

3

9.2

15

4.3

4

9.3

15

4.4

4

9.4

15

4.5

4

9.5

17

4.6

4

9.6

18

4.7

4

9.7

18

4.8

4

9.8

20

4.9

5

9.9

19

5.0

4

30

10.0

22

90

Sonda		Hornina	Voda	Vzorek	Ø vrtu	Hornina	
Hĺbka	n.					Hĺbka	n.
0.1	1	H _p V - 2.05				5.1	5
0.2	3					5.2	5
0.3	1					5.3	5
0.4	1					5.4	5
0.5	1					5.5	5
0.6	1					5.6	5
0.7	1					5.7	6
0.8	1					5.8	6
0.9	1					5.9	6
1.0	1					6.0	7
1.1	1	5				6.1	6
1.2	1					6.2	7
1.3	2					6.3	8
1.4	1					6.4	7
1.5	1					6.5	8
1.6	1					6.6	7
1.7	1					6.7	10
1.8	1					6.8	12
1.9	2					6.9	10
2.0	2	5				7.0	9
2.1	2					7.1	11
2.2	1					7.2	11
2.3	2					7.3	14
2.4	2					7.4	14
2.5	2					7.5	15
2.6	2					7.6	19
2.7	2					7.7	14
2.8	2					7.8	16
2.9	3					7.9	13
3.0	3	15				8.0	13
3.1	4					8.1	13
3.2	3					8.2	13
3.3	5					8.3	13
3.4	4					8.4	13
3.5	4					8.5	15
3.6	5					8.6	19
3.7	4					8.7	21
3.8	3					8.8	25
3.9	3					8.9	31
4.0	4	15				9.0	38
4.1	4					9.1	37
4.2	4					9.2	48
4.3	3					9.3	53
4.4	4					9.4	59
4.5	3					9.5	61
4.6	4					9.6	92
4.7	4					9.7	72
4.8	4					9.8	7100
4.9	4					9.9	

40

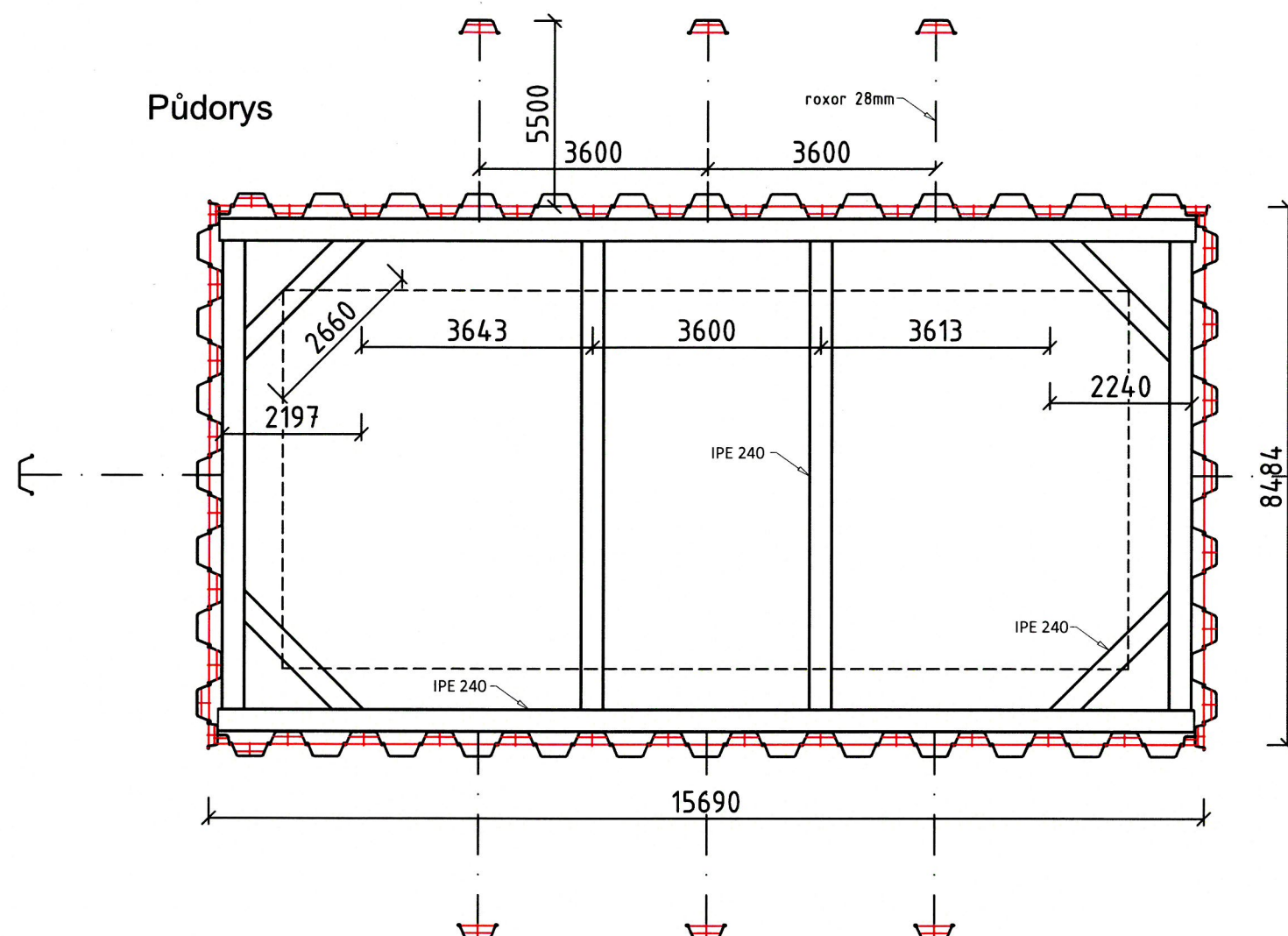
40

50

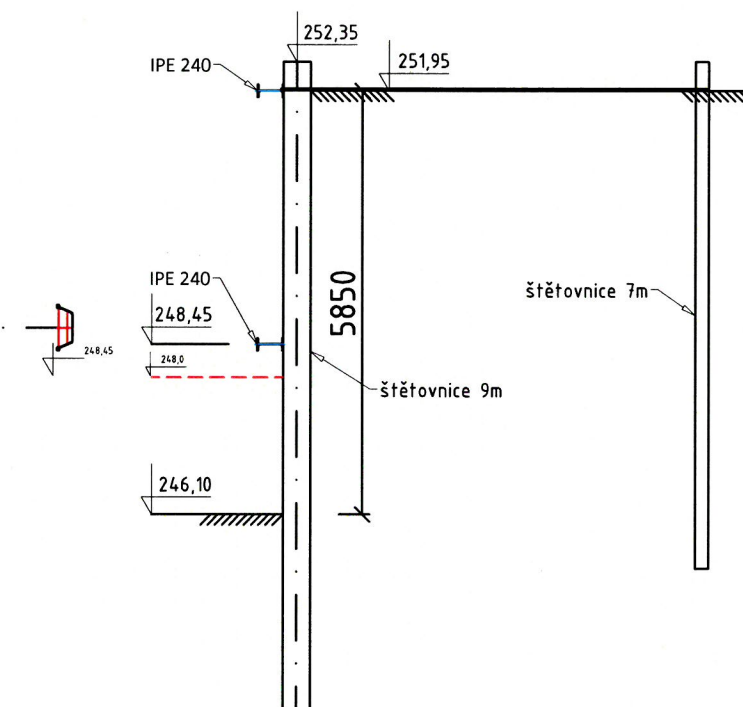
40

ČOV Dřetovice Pažení stavební jámy

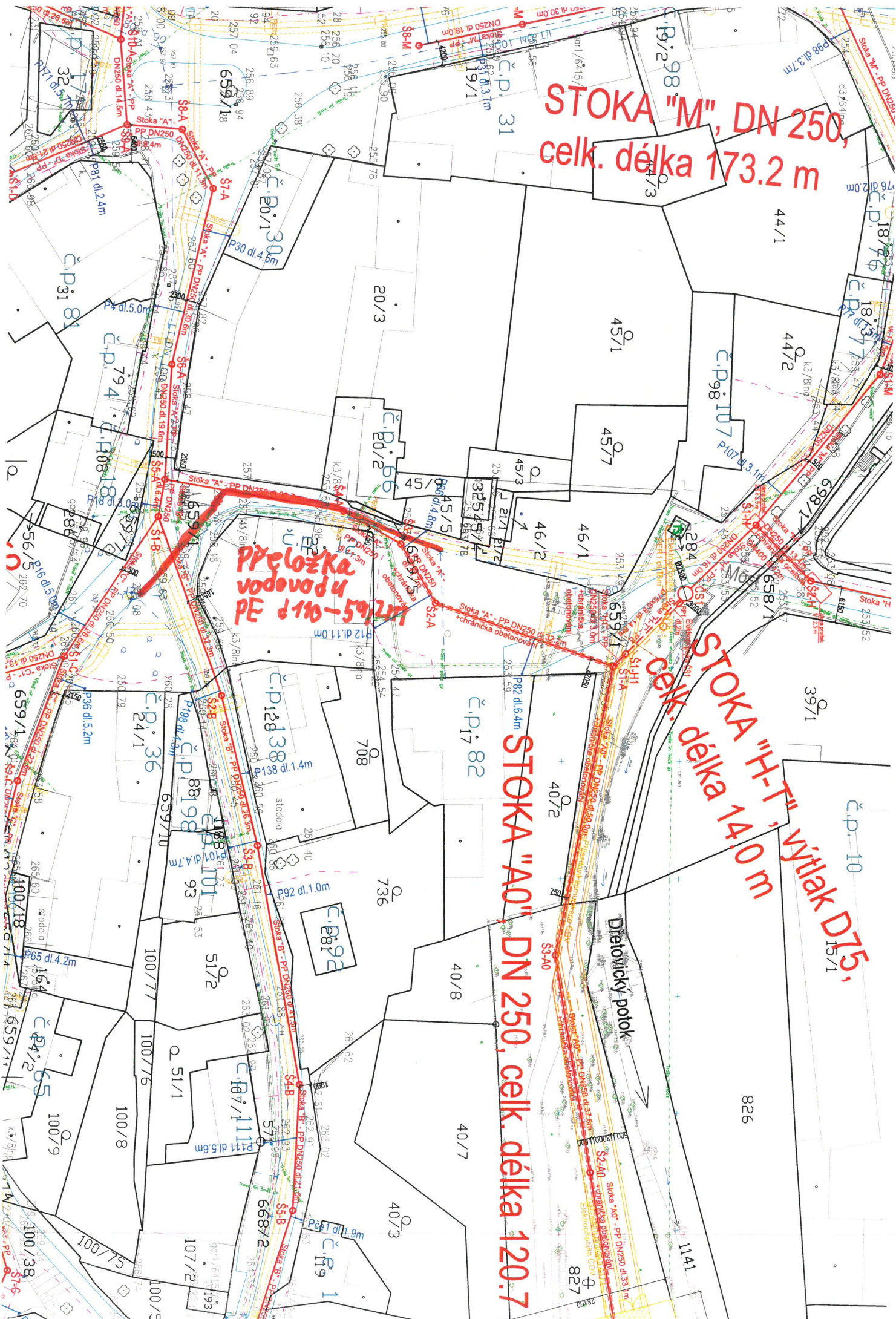
Půdorys

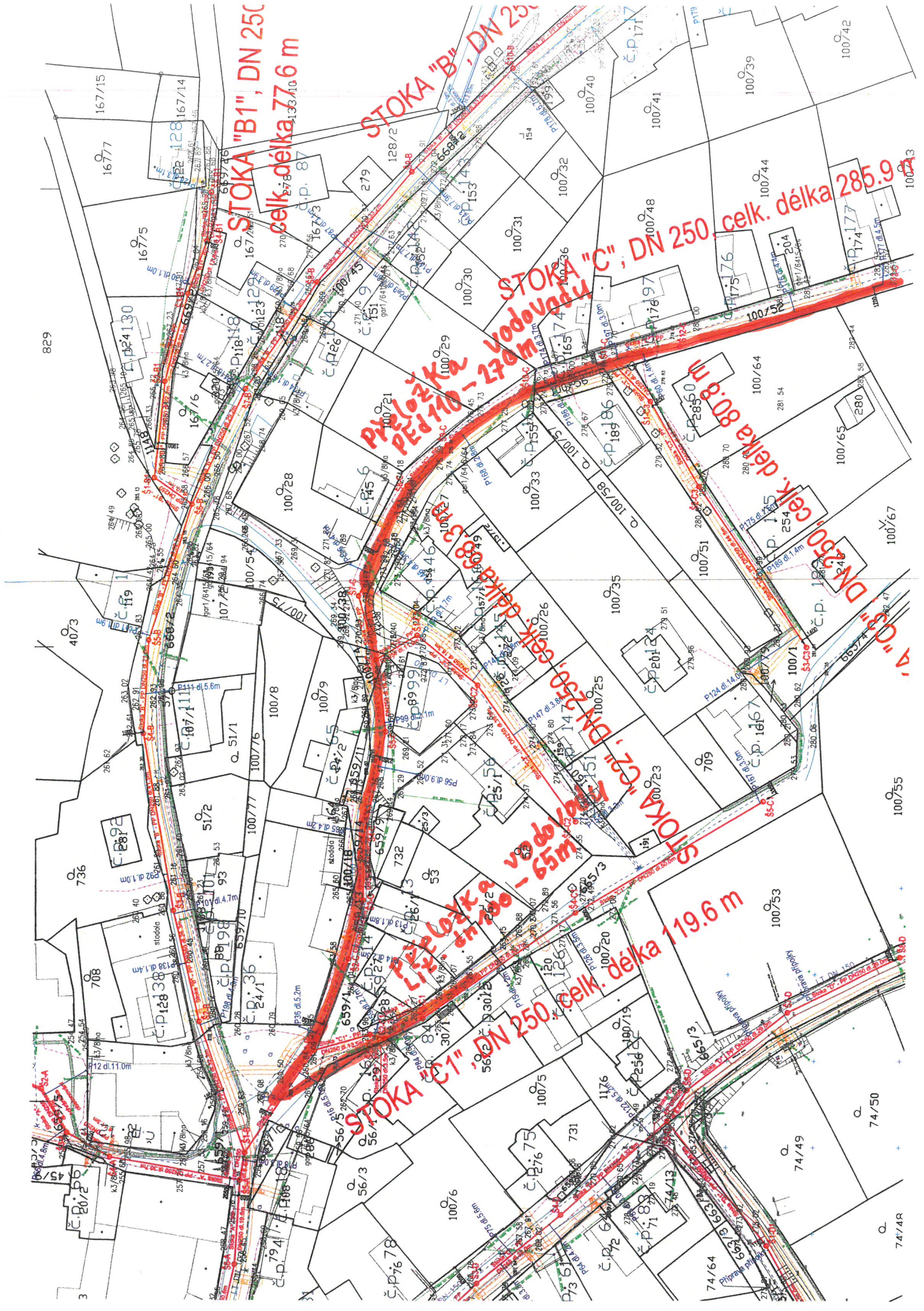


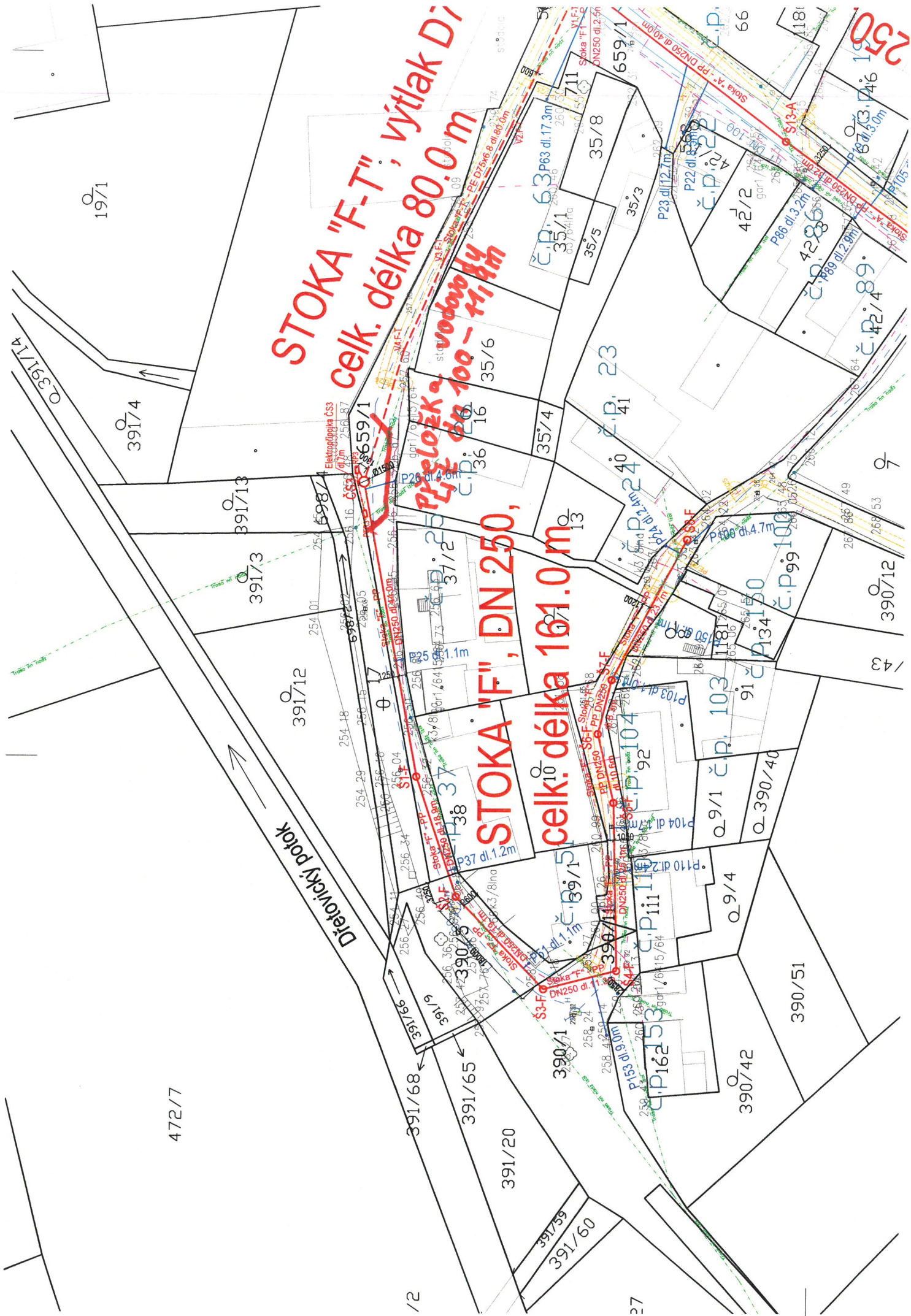
Řez



Odpovědný projektant:	ing. Vladimír Synek	ing. Vladimír Synek, Luční 527, 27345 Hřebeč AI VS, AT G, číslo autorizace 12385 a 20688	
Vypracoval:	ing. Vladimír Synek		
Kreslil:	ing. Vladimír Synek		
Objednatel:	PRAGIS a.s.		
Akce: ČOV Dřetovice		Zakázka č.: 01/Dř/24	Stupeň: RD
		Datum: 07/24	Měřítko: 1:100
Objekt: Pažení stavební jámy		Příloha: Půdorys a řez	







Stavba - „KANALIZACE DŘETOVICE“(BEZ ČOV)

Podrobný harmonogram výstavby – opravné znění

Popis	Rok	2023					2024												2025			
	Měsíc	8.	9.	10.	11.	12.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	1.	2.	3.	4.
	Délka trvání	Celková doba realizace - do 610 kalendářních dní.																				
KANALIZACE A ČOV DŘETOVICE																						
Přípravná fáze																						
SO 02 Kanalizace																						
Přeložka vodovodu Stoky A vč. provizorního vodovodu																						
Přeložka vodovodu Stoky C vč. provizorního vodovodu																						
Přeložka vodovodu Stoky C1 vč. provizorního vodovodu																						
Přeložka vodovodu Stoky F																						
SO 03 Kanalizační přípojky																						
SO 04 Kanalizační stoka N																						

Legenda: grafické vyznačení postupu prací

rezerva