

SMLOUVA O DÍLO

na stavbu:

„Rekonstrukce zdravotně technické instalace v objektu ulice Komenského 145“

uzavřená v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „NOZ“), v platném znění

čl. I.

Smluvní strany

1. Objednatel:

Město Tišnov

se sídlem: nám. Míru 111, 666 19 Tišnov

zastoupené: Bc. Jiřím Dospíšilem, starostou města

IČ: 00282707

DIČ: CZ00282707

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: [REDACTED]

Osoby zmocněné k jednání:

- ve věcech smluvních: Bc. Jiří Dospíšil

- ve věcech technických: Radim Král

- odpovědný útvar: Odbor správy majetku a komunálních služeb

tel.: [REDACTED]

e-ma [REDACTED]

/dále jen „objednatel“/

2. Dodavatel:

TROJAN - ZTI, s.r.o.

se sídlem Foltýnova 998/1, 635 00 Brno

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně v oddíle C, vložka
72702

zastoupený: Petrem Trojanem

IČ: 29304491

DIČ: [REDACTED]

Bankovní spojení: ČSOB Brno

Č.ú.: [REDACTED]

Osoby zmocněné k jednání:

- ve věcech smluvních: Petr Trojan

- ve věcech technických: Petr Trojan

tel.: [REDACTED]

e-m [REDACTED]

/dále jen „dodavatel“/.

V případě změny údajů uvedených v bodě 1 a 2 článku I. této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodů nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit.

čl. II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Dodavatel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající ve zhotovení stavby „Rekonstrukce zdravotně technické instalace v objektu ulice Komenského 145“, jak je dále specifikováno.

Místo plnění (místo realizace): ul. Komenského 145 Tišnov, Česká republika.

/dále jen „dílo“/

Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo od dodavatele na základě protokolu o předání a převzetí díla a zaplatit dodavateli sjednanou cenu, jak je definována níže.

Předmětem plnění této veřejné zakázky je dodávka materiálu včetně příslušných služeb pro realizaci Veřejné zakázky „Rekonstrukce zdravotně technické instalace v objektu ulice Komenského 145“.

Za rekonstrukci se považuje výměna stoupacích vedení a svodů splaškové kanalizace ve stávajícím bytovém domě. Do přípojek objektu nebude zasahováno. Dešťová kanalizace je odváděna od obvodu budovy a nebude do ní zasahováno.

Rozvody v bytech budou ponechány stávající do další etapy postupných oprav. Potrubní rozvody jsou viditelné jen na několika místech objektu. Při demontáži a montáži bude přednostně postupováno podle tras stávajícího potrubí.

Předmět díla je vymezen v následujícím rozsahu a kvalitě:

- a) technickou zprávou zpracovanou Ing. Pavlem Stavjaníkem, IČ: 40456439 (Příloha č. 1 této smlouvy),
- b) výkazem výměr (Příloha č. 2 této smlouvy),
- c) příslušnými ČSN a předpisy platnými v době provádění díla,
- d) podmínkami objednatele stanovenými v této smlouvě.

- 2.2. Dodavatel je povinen provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba k zahájení, dokončení a předání díla, k jeho uvedení do řádného provozu, např.:
- zajištění hranic staveniště,
 - dodání certifikátů a atestů použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení, revizí a protokolů,
 - náklady na zařízení staveniště, jeho údržbu, pořádek a čistotu po dobu výstavby, a spotřebu všech potřebných energií a zdrojů při výstavbě,
 - zajištění skládky přebytečného materiálu, odvoz tohoto materiálu na skládku včetně poplatků za skládku,

– úklid staveniště a odstranění zařízení staveniště, kompletní úklid stavby.

- 2.3.** Dodavatel zodpovídá za škody způsobené na staveništi i za ostatní škody způsobené výstavbou do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště. Dodavatel provede dílo na své náklady a nebezpečí. Dodavatel také odpovídá za škody vzniklé na majetku třetím osobám, který se nachází v areálu stanice, v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem.
- 2.4.** V průběhu realizace díla je objednatel oprávněn požadovat a dodavatel akceptovat případnou změnu díla v jeho doposud nezhotovené části (rozšíření předmětu díla, snížení rozsahu předmětu díla). Rovněž dodavatel je oprávněn navrhnout případnou změnu, která je dle jeho odborných a technických znalostí nezbytná. Objednatel se zavazuje návrh dodavatele projednat a uzná-li to za vhodné, jej akceptovat. Každá změna plnění (zvýšení nebo snížení ceny) vyžaduje písemné zakotvení formou změnového listu, který zahrne změnu předmětu plnění a odpovídající změnu ceny.
- 2.5.** Změny stavby požadované dodavatelem (změna materiálů apod.), projedná dodavatel se zástupcem objednatele, po předložení podrobné kalkulace zpracované v souladu s čl. 4.2. smlouvy, cenový rozdíl oproti původní nabídce. Teprve po tomto odsouhlasení mohou být požadované změny realizovány.
- 2.6.** Objednatel má právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, které je povinen dodavatel za úhradu zajistit. Toto další plnění musí být předmětem dodatku k této smlouvě o dílo. Pokud dodavatel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- 2.7.** Bez souhlasu objednatele nesmí být použity jiné standardy materiálů, technologií nebo změny oproti projektové dokumentaci. Současně se dodavatel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době použití známo, že je škodlivý. Pokud tak dodavatel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese dodavatel.
- 2.8.** Dodavatel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Dodavatel prohlašuje, že je schopen předmět díla podle této smlouvy provést řádně a včas.
- 2.9.** V případě, kdy zadávací dokumentace (výkaz výměr) neobsahuje číselné katalogové členění jednotlivých položek, přesně specifikující obsah položky a kvalitativní ukazatele, bude pro případ fakturace tato specifikace provedena dodavatelem díla ve zjišťovacím protokolu dle skutečnosti a odsouhlasena technickým dozorem objednatele.

čl. III.
Lhůty plnění

- 3.1. Objednatel předá při podpisu této smlouvy o dílo dodavateli projektovou dokumentaci k provedení stavby v jednom exempláři.
- 3.3. Objednatel předá dodavateli před zahájením stavebních prací staveniště tak, aby dodavatel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci.
- 3.4. Dodavatel se zavazuje provést, dokončit a předat dílo v souladu s touto smlouvou.

Termín realizace díla je: **14. 1.2021 – 26. 2.2021**

Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení díla a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí díla, předání dokumentace skutečného provedení díla.

čl. IV.
Cena díla

- 4.1. Objednatel je povinen zaplatit za zhotovení díla, za podmínek a způsobem dále sjednaným, celkovou smluvní cenu:

Cena bez DPH: 685 194,04 Kč

Cena za dílo je sjednána dohodou smluvních stran pro celý rozsah plnění jako pevná, maximální a nejvýše přípustná na rozsah prací daný zadávací dokumentací. V ceně je obsaženo veškeré předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a je platná po celou dobu realizace díla. V nabídkové ceně jsou obsaženy i vedlejší náklady, přesuny hmot, koordinační a kompletační činnost, úhrady poplatků za uložení vybouraných hmot a přebytečného materiálu (v souladu se zákonem o odpadech v platném znění) aj.

- 4.2. Ke změně ceny může dojít pouze po vzájemné dohodě obou smluvních stran v případě, že:
- a) objednatel bude písemně požadovat provedení jiných prací nebo dodávek nad rámec předmětu díla. Jinými pracemi a dodávkami se rozumí plnění kvalitativně jiné, než původně sjednané nebo plnění navíc. Tyto budou realizovány až po vzájemném odsouhlasení zástupci obou stran. V tomto případě bude podkladem k jednání výkaz výměr předložený dodavatelem objednateli, přičemž při stanovení ceny bude použito stejné metodiky a stejné cenové hladiny jako u nabídky. Pokud položky nejsou součástí nabídky, použije se cenová hladina RTS (cenová soustava stavebních a montážních prací firmy RTS) x 0,8.
- b) dojde v průběhu realizace díla ke změně daňových předpisů (nebo odvodů) majících vliv na cenu díla, a to vždy formou písemného dodatku k této smlouvě předem schváleného příslušným orgánem objednatele.

čl. V.
Platební podmínky

- 5.1.** Objednatel se zavazuje zhotoviteli zaplatit jednorázově za skutečně zhotovené práce, výkony a zabudovaný materiál po předání a převzetí díla. Nedílnou součástí faktury musí být soupis skutečně provedených prací vystavený zhotovitelem. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu zhotovitele zaslaného objednateli do sídla objednatele.
- 5.2.** Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, uhradí objednatel pouze tu část platby, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže dodavatel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- 5.3.** Splatnost faktury je 30-ti denní. Lhůta splatnosti běží od následujícího dne po doručení faktury objednateli. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence objednatele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- 5.4.** Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH ve znění pozdějších předpisů a bude vždy obsahovat:
1. označení objednatele a dodavatele, sídlo, IČ, DIČ,
 2. číslo faktury,
 3. den vystavení a den splatnosti,
 4. označení banky a č. účtu, na který se má platit,
 5. označení díla,
 6. fakturovanou částku,
 7. číselný kód klasifikace produkce,
 8. razítko a podpis oprávněné osoby,
 9. přílohou faktury bude soupis provedených prací potvrzený objednatel.

V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo nepravdivé údaje nebo neúplné náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu neprodleně vrátit dodavateli. U takové faktury běží nová lhůta splatnosti až po doručení opravené faktury objednateli.

- 5.5.** V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči dodavateli, je objednatel oprávněn započíst jednostranně tuto částku proti kterékoliv pohledávce dodavatele vůči objednateli.
- 5.6.** Objednatel je oprávněn dát dodavateli příkaz k dočasnému zastavení všech činností souvisejících s dodávkou díla v případě nedostatku finančních prostředků. Dodavatel má v tomto případě právo na náhradu prokázaných nákladů z tohoto zastavení vzniklých a přiměřeně se prodlužuje termín plnění, který bude upraven dodatkem k této smlouvě. Pokud nedojde k dohodě, platí, že termín plnění se prodlužuje o stejnou dobu, po kterou trvalo zastavení prací.

- 5.7. Veškeré provedené změny požadované objednatelem, příp. neprovedené práce, budou při fakturaci podloženy soupisem prací. Ocenění bude provedeno dle článku IV. této smlouvy.

čl. VI. **Provádění díla**

- 6.1. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno.
- 6.2. Dodavatel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách (kontrolních dnech), které bude dodavatel organizovat podle potřeby, min. 1x za týden.
- 6.3. Dodavatel odpovídá v plném rozsahu za vlastní řízení postupu prací a za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů po celou dobu provádění díla. Dodavatel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu dle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Dodavatel je povinen zajistit pro všechny zaměstnance na stavbě vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně a pravidelně tyto znalosti zaměstnanců obnovovat a přezkušovat. Plnění těchto povinností zabezpečí ve smluvních vztazích s poddodavateli. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, nese veškeré vzniklé náklady dodavatel.
- 6.4. Pokud dodavatel poruší nařízení stanovené plánem BOZP nebo koordinátorem BOZP, má objednatel právo, na základě zápisu do stavebního deníku a pořízení fotografie předmětného porušení BOZP, udělit dodavateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každé jednotlivé nedodržení povinnosti a každý den prodlení dodržování zásad BOZP.
- 6.5. Dodavatel je povinen udržovat na převzatém staveništi, na příjezdech ke staveništi a na veřejných komunikacích pořádek a čistotu a okamžitě odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
- 6.6. Dodavatel zajistí likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s jeho činností, a to v souladu s platnými právními předpisy.
- 6.7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci dodavatele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je dodavatel na požádání objednatele povinen doložit před podpisem smlouvy i kdykoliv v průběhu stavby.
- 6.8. Odpovědnost za nebezpečí škody na díle nebo zničení díla nese dodavatel po celou dobu výstavby až do okamžiku předání provedeného díla objednatelem.
- 6.9. Dodavatel je povinen být pojištěn proti živelným pohromám a škodám, škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod pracovníků dodavatele a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

- 6.10. Pokud činností dodavatele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetí osobě, je dodavatel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit na svoje náklady a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 6.11. Dodavatel zajistí ochranu veškerých inženýrských sítí.
- 6.12. Dodavatel bere na vědomí, že je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 6.13. Vedením stavby je pověřen Petr Beránek, který bude stavbu řídit ve vztahu k objednateli.
- 6.14. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.

čl. VII.

Předání díla

- 7.1. Dodavatel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději tři dny předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen do tří dnů od uvedeného termínu zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Objednatel převezme dílo, bude-li provedení objemu a jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu dodavatel veškerou dokumentaci s doklady podle podmínek této smlouvy.
- 7.2. Dodavatel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení:
- Fakturu, doklady o případné ekologické likvidaci odpadů vzniklých prováděním díla a další doklady nutné k provozování díla dle platných norem.
- Případné nepředání těchto dokladů bude považováno za vadu díla.
- 7.3. O předání a převzetí díla pořídí dodavatel a objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem odstranění do pěti pracovních dnů a způsobem jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání a dohoda o zpřístupnění díla nebo její části dodavateli za účelem odstranění vad. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu důvody. Dnem podpisu zápisu o převzetí přechází nebezpečí škody k dílu na objednatele a začíná běžet záruční lhůta (u výtčených vad a nedodělků dnem jejich odstranění).
- 7.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani

její užívání podstatným způsobem neomezují. V tom případě je dodavatel povinen odstranit tyto vady do pěti pracovních dnů od předání a převzetí. Pokud dodavatel neodstraní veškeré vady a nedodělky uvedené v zápise, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1 000 Kč za každou vadu a nedodělek za každý i započatý den prodlení do doby jejich odstranění.

Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.

- 7.5. Nejpozději do tří dnů od odevzdání a převzetí díla je dodavatel povinen vyklidit staveniště a upravit je do náležitého stavu. Pokud dodavatel v tomto termínu staveniště nevyklidí nebo neupraví do sjednaného stavu, má objednatel právo účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

čl. VIII.

Záruka a vady díla

- 8.1. Dodavatel zodpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je provedeno dle podmínek této smlouvy a že po dobu záruční lhůty bude mít požadované vlastnosti v této smlouvě dohodnuté.
- 8.2. Dodavatel poskytne objednateli na provedené dílo v rozsahu uvedeném v čl. II. této smlouvy záruku po dobu 60 měsíců.
Záruka počíná běžet ode dne předání díla, u vytčených vad a nedodělků dnem jejich odstranění.
- 8.3. Smluvní strany se pro případ vady díla dohodly, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a dodavatel povinnost bezplatně odstranit vady. Dodavatel je povinen rozhodnout o reklamovaných vadách nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení písemné reklamace. Pokud nebude dodavatelem rozhodnuto v této lhůtě, má se za to, že je reklamace oprávněná a vada reálně existující. Od tohoto rozhodnutí nebo po uplynutí lhůty uvedené v předchozí větě budou vady z reklamace odstraněny nejpozději do 10 dní, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Pokud dodavatel neodstraní záruční vady v dohodnutém termínu z důvodů na jeho straně, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení, o který reklamovanou vadu odstraní později. Pokud by charakter závady vyžadoval neodkladný zásah, je dodavatel povinen nastoupit k odstranění vady neprodleně.
- 8.4. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení o kupní smlouvě dle NOZ.

čl. IX.

Smluvní pokuty

- 9.1. V případě prodlení dodavatele s provedením díla ve smluvené lhůtě zaplatí dodavatel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 9.2. Smluvní pokuta za prodlení s odstraněním vad, prodlení s odstraněním zařízení staveniště a za prodlení s odstraněním reklamovaných vad je sjednána v odst. 7.5., 8.3., této smlouvy.
- 9.3. Pro případ prodlení s úhradou faktury v dohodnutých termínech uhradí objednatel dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 9.4. Ustanovení § 2050 a § 2051 Občanského zákoníku se na vztahy z této smlouvy nepoužijí.

čl. X.

Nespolehlivý plátc

- 10.1. Pro případ, že se dodavatel (poskytovatel zdanitelného plnění) stal nebo stane na základě rozhodnutí správce daně nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále je zákon o DPH), uhradí za dodavatele (poskytovatele zdanitelného plnění) v souladu s § 109 a § 109a zákona o DPH daň objednatel, a to přímo jeho místně příslušnému správci daně na osobní depozitní účet dodavatele (poskytovatele zdanitelného plnění). Na bankovní účet dodavatele budou hrazeny pro tento případ pouze částky plnění odpovídající základu daně. Uplatněním tohoto ustanovení smlouvy se považují vzájemná plnění za vyrovnaná.

čl. XI.

Ostatní ujednání

- 11.1. Dodavatel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník minimálně tak, jak to ukládá stavební zákon a prováděcí předpisy v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro vedení stavby. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a údaje potřebné k posouzení prací orgány státní správy. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady podle kolaudačního rozhodnutí.
- 11.2. V případě, že dodavatel poruší povinnost definovanou v článku 11.1 je dodavatel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč.

- 11.3.** Zápisy do stavebního deníku zapisuje osoba pověřená vedením stavby. Mimo něho může zápisy provádět objednatel nebo jeho zástupce, zpracovatel projektu nebo příslušné orgány státní správy.
- 11.4.** Nesouhlasí-li osoba pověřená vedením stavby se zápisem, který provedly výše uvedené osoby, musí se k tomuto zápisu vyjádřit do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování dodatků smlouvy. Deník bude objednateli volně přístupný.
- 11.5.** Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:
- je-li na majetek dodavatele prohlášen konkurz nebo je-li návrh na prohlášení konkurzu na majetek dodavatele zamítnut pro nedostatek majetku,
 - pokud dodavatel neprovádí práce v odpovídající kvalitě a neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla do 14 dnů od doručení písemného upozornění nebo od upozornění zápisem ve stavebním deníku,
 - pokud je dodavatel v prodlení s předáním díla o více jak 14 dní.
- 11.6.** Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že dodavatel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby dodavatel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak dodavatel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, mohl-li by postup dodavatele vést k podstatnému porušení smlouvy.
- 11.7.** Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Tím se rozumí den převzetí zásilky nebo první den, kdy si adresát zásilku mohl vyzvednout. V těchto případech je dodavatel povinen poskytnout nezbytnou součinnost a umožnit do jednoho pracovního dne pokračovat na zhotovování díla jinému dodavateli, zejména vyklizením staveniště, předáním rozestavěného díla a poskytnutím nezbytně nutných činností pro plynulé pokračování na zhotovení díla. V případě nesplnění této povinnosti je dodavatel povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly.

čl. XII.

Závěrečná ustanovení

- 12.1.** Smlouvu lze změnit, upřesnit nebo zrušit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci, oprávněnými k zastupování stran při podpisu smlouvy.
- 12.2.** Tato smlouva se řídí právem České republiky.
- 12.3.** Využije-li některá ze stran práva odstoupení od smlouvy na základě podstatného porušení smlouvy druhou stranou, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstoupuje.

- 12.4. Objednatel má právo nechat vypracovat v případě sporu nebo jiné potřeby k prověření jakosti děl znalecký posudek, a to na účet dodavatele v případě jeho zavinění.
- 12.5. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
- 12.6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv Ministerstva vnitra ČR.
- 12.7. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato smlouva byla sepsána vážně, určitě srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.
- 12.8. Pokud oddělitelné ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této smlouvy. V takovém případě se strany této smlouvy zavazují uzavřít do dvou týdnů od výzvy druhé ze stran této smlouvy dodatek k této smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.
- 12.9. Odpověď strany této smlouvy, ve smyslu § 1740 (3) NOZ, s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky.
- 12.10. Obě smluvní strany souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy.
- 12.11. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno na schůzi Rady města Tišnova č. ...²..... konané dne 13.1.2021..... usnesením č. RM/29/2/2021.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

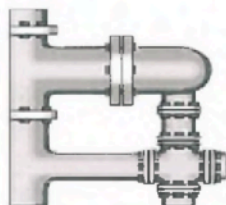
Příloha č. 1: Technická zpráva

Příloha č. 2: Vyplněný výkaz výměr

V Tišnově dne 13.1.2021

Za objednatele
Bc. Jiří Dospíšil
starosta města Tišnova

Za dodavatele
Petr Trojan



Ing. Pavel Stavjaník

telefon. [redacted]

E-mail: [redacted]

Technická zpráva

HIP:	Ing. Pavel Stavjaník
Stavba:	Tišnov, Komenského 145, výměna rozvodů kanalizace
Objekt:	ZTI
Investor:	Město Tišnov, náměstí Míru 111, Tišnov
Místo stavby:	Tišnov, Komenského ulice
Zakázka:	41044
Datum:	18/VIII/2020
Stupeň:	DPS
Vypracoval:	Ing. Pavel Stavjaník
Specializace:	ZTI

Obsah:

1.	Všeobecně.....	2
2.	Inženýrské sítě.....	2
3.	Přípojky na inženýrské sítě.....	2
4.	Řešení objektu.....	2
	4.1.1 Rozvod vody.....	2
	4.2 Kanalizace.....	2
	4.2.1 Splašková kanalizace.....	2
	4.2.2 Dešťová kanalizace.....	3
	4.2.3 Provádění zkoušek těsnosti.....	3
	4.3 Vnitřní plynovod.....	3
	4.4 Zařizovací předměty a stavební přípomoci.....	3
5.	Bilance.....	3
6.	Seznam příloh.....	3

1. Všeobecně

Projekt řeší výměnu stoupačích vedení a svodů splaškové kanalizace ve stávajícím bytovém domě. Do přípojek objektu nebude zasahováno. Dešťová kanalizace je odváděna od obvodu budovy a nebude do ní zasahováno.

Rozvody v bytech budou ponechány stávající do další etapy postupných oprav. Potrubní rozvody jsou viditelné jen na několika místech objektu. Při demontáži a montáži bude přednostně postupováno podle tras stávajícího potrubí.

2. Inženýrské sítě

Nebudou stavbou dotčeny.

3. Přípojky na inženýrské sítě

Nebudou stavbou dotčeny.

4. Řešení objektu**4.1.1 Rozvod vody**

Vnitřní vodovod je po rekonstrukci, nebude do něj zasahováno.

4.2 Kanalizace

Objekt je napojen na jednotnou kanalizaci.

4.2.1 Splašková kanalizace

Kanalizace je navržena podle ČSN EN 12056-1, ČSN EN 12056-2, ČSN EN 12056-5 a s ní souvisejících norem a právních předpisů. Trasy kanalizace budou maximálně přímé, napojení odboček a kolena budou pod úhlem 45°. Čistící kusy budou na kanalizaci umístěny na stoupačkách, odbočeních nebo podle vzdálenosti tak, aby byly dodrženy podmínky ČSN EN 12056-2. Odpadní potrubí bude odvětráno nad střešní krytinu. Vzhledem ke krátkým svodům a množství čistících kusů na stoupačkách nebudou na svodech zřízeny revizní šachty uvnitř objektu.

Kanalizace je navržena z plastů. Svody pod podlahou v rostlém terénu budou z hrdlových trub PVC typu KG. Svody budou uloženy na pískové lože a obsypány pískem do výše 200 mm nad vrchol trouby. Odpady budou z trub polypropylénových PP hrdlových. Z téhož materiálu bude i přípojovací potrubí. Přípojovací potrubí bude v minimálním spádu 3%, vzdálenost od odpadu by neměla přesáhnout 3 m. Podlahové vpusti a odpadní prvky jsou navrženy plastové s nerezovými doplňky. Trubky se upevní objímkami dodávanými s potrubím, každá trubka se upevní pod hrdlem, odpady se kotví ve vzdálenostech do D 50 1,5 m, nad D 50 maximálně 2 m, vedení pod stropem se zavěsí ve vzdálenosti maximálně 10 D. Závěsy musí být těsně za hrdlem. Odvětrávací potrubí bude z trub PP a bude vyvedeno minimálně 500 mm nad rovinu střechy.

Prostupy mezi požárními úseky budou utěsněny požárním tmelem.

Kanalizace bude měněna po stoupačkách. Každá stoupačka bude provedena zvlášť a zapojena. Konec stoupačky bude napojen na provizorní flexibilní potrubí, které bude vně objektu napojeno do první revizní šachty. Potom bude pomocí sondy nalezen konec svodu u obvodové zdi. Po potrubí bude proveden výkop směrem k stoupačce a bude sledováno potrubí, není-li do něj napojena neznámá kanalizace. Poté bude položeno nové potrubí a po úspěšné tlakové zkoušce bude propojeno se stoupačkou. Postup prací bude koordinován s nájemci

obchodních prostor. Předpokládám, že budou provedeny svody v jedné a poté druhé provozovně. Stoupačka číslo 6 je pravděpodobně navíc, dle stavu ve stávající koupelně a kuchyni v 2.NP bude stoupačka číslo 6 buď použita, nebo zrušena. Není zcela jasné napojení vany a kuchyně.

4.2.2 Dešťová kanalizace

Dešťová kanalizace je stávající.

4.2.3 Provádění zkoušek těsnosti

Zkouška těsnosti kanalizace bude provedena podle ČSN EN 12056-5.

4.3 Vnitřní plynovod

Vnitřní plynovod je stávající, nebude do něj zasahováno.

4.4 Zařizovací předměty a stavební připomoci

V celém objektu budou zařizovací předměty ponechány stávající, pokud nedojde k případnému poškození při bourání stávající kanalizace. Vyměněny budou klozety, protože původní klozety mají jiný směr napojení a vzhledem ke značnému stáří většiny z nich, není možné zajistit spolehlivou těsnost napojení na přípojovací potrubí.

Stavební připomoci spočívají v úpravě otvorů pro nová vedení, vybourání, demontáž stávající zákrytů, obezdívek potrubí, včetně vysekání drážek pro stoupačky. Po skončení práce na instalacích budou drážky zazděny a zaomítány. Obklady budou použity provizorně bílé pro doplnění po demontážích. Použití jiné barvy bude řešeno po dohodě s nájemníkem a investorem, případně bude použit obklad ze zásoby nájemníka. Dosud neopravené koupelny budou následně postupně opravovány. Upravené omítky budou v nejnútnejším rozsahu vymalovány.

Mazaniny budou bourány na šířku výkopu, předpoklad 500 mm, podlahy budou vybourány na dvojnásobnou šířku, aby bylo možné opravit zemní izolaci proti vlhkosti a navázat na stávající (pokud bude nalezena). Doplnění dlažby je předpokládáno v šíři vybourání s využitím podobného materiálu.

Při provádění prací budou podlahy chráněny proti poškození, po skončení prací bude proveden základní úklid pracoviště.

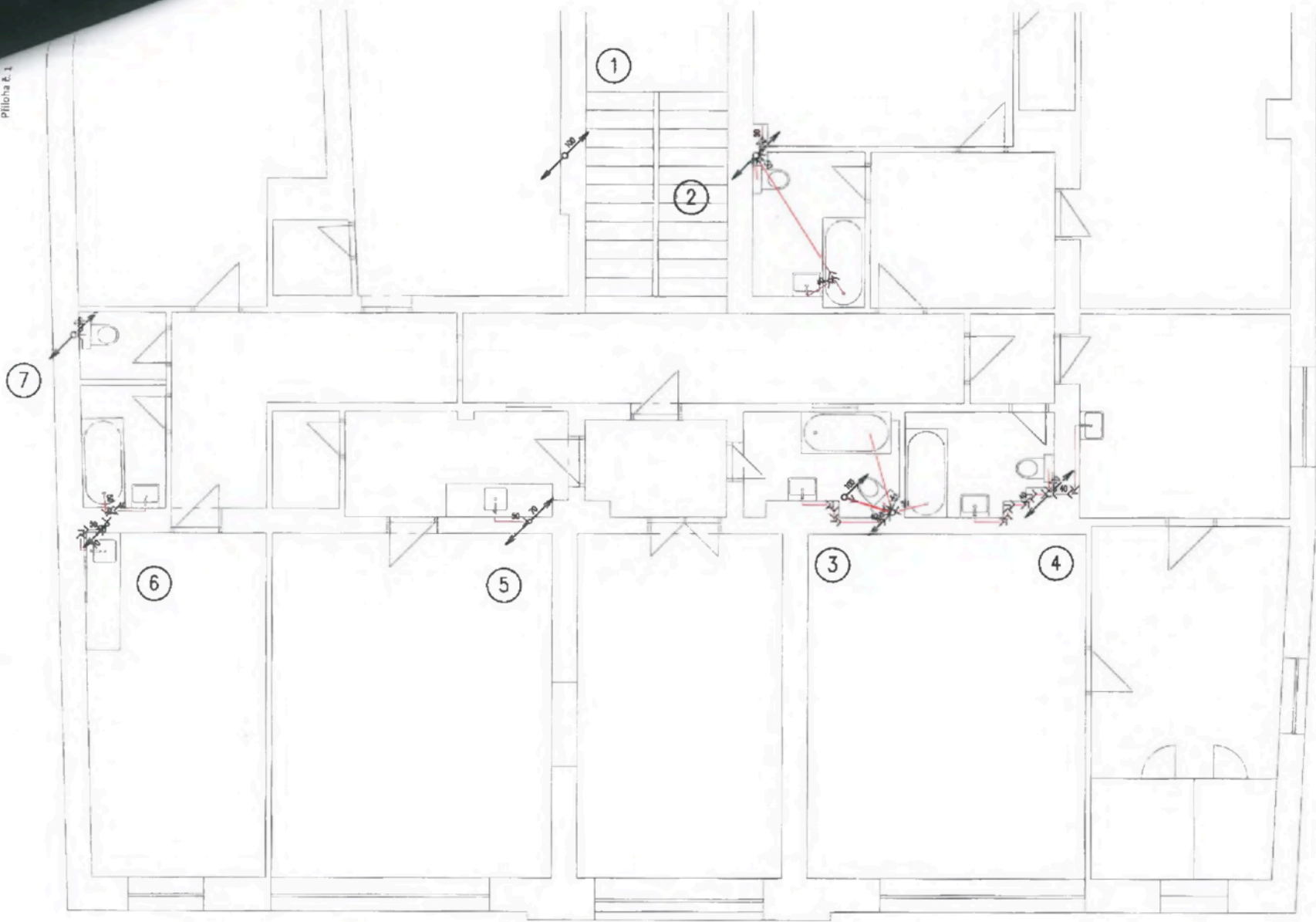
Předpokládá se, že opravy budou prováděny po jednotlivých stoupačkách a nájemníků bude dopředu stanoven termín, kdy budou jejich sociální zařízení mimo provoz. **Pohotovostní toaletu pro nájemníky zajistí investor.**

5. Bilance

Bilance objektu se nemění, jedná se o opravu havarijního stavu vedení.

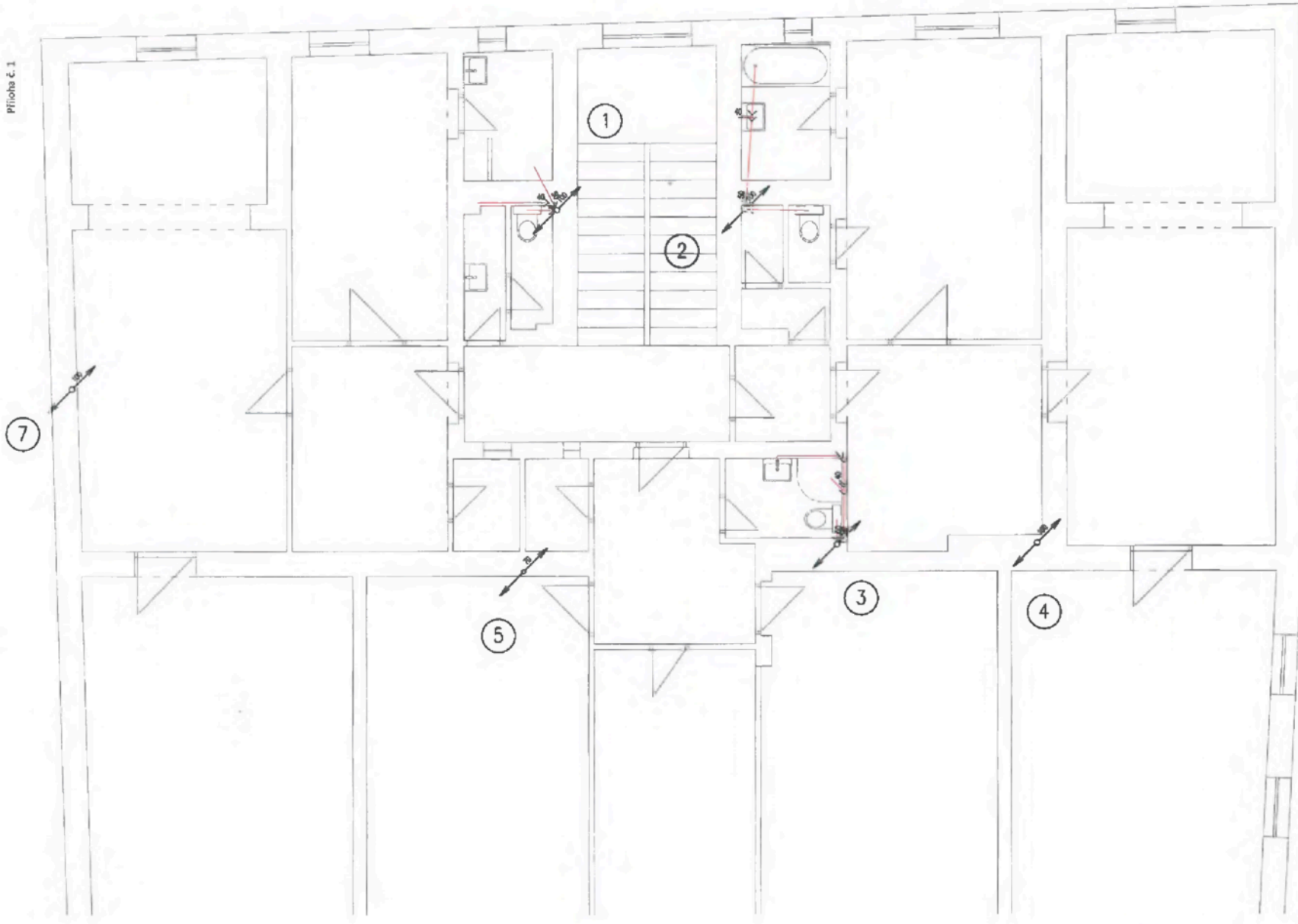
6. Seznam příloh

Číslo výkresu	Popis
D.1.4.5.02	kanalizace - půdorys 1. NP
D.1.4.5.03	kanalizace - půdorys 2. NP
D.1.4.5.04	kanalizace - půdorys 3. NP
D.1.4.5.05	kanalizace - podélné profily
D.1.4.5.06	kanalizace - schéma



Pozn.:
 Veškeré trasy potrubí je započítáno na stavbě ověř, případně upravit dle
 silnice na stavbě. Zvlášť je nutné na stavbě ověřit koordinaci s ostatními
 instalacemi a stávajícími skrytými potrubím, která bude dále využívána.

VYPRACOVANÝ	Pavel Štejskal				
VED. PROJEKTANT					
HLAVNÍ PROJEKTANT					
KPA	Zhromaděný	ÚSEC	Titov	STRUPEL	DSP
OBVĚDNIKTEL	Miroslav Titov, náměstí Míru 111, Titov			DATUM	ROK
STANBA				FORMÁT	A1
Titov, Komendářovo 145, výměra: rozvodů kanalizace				ČÍSLO-ZNAK	4104
UŠETŘI				SPECIALIZACE	D.1.4.5.ZTI
OSLOH				MĚRITVO	Č. VÝKRESU
KANALIZACE - PŮDPRYS 2.NP				1:50	D.1.4.5.03



Pozn.:
 Veškeré trasy potrubí je zapotřebí na stavbě ověřit, případně upravit dle
 situace na stavbě. Zvláště je nutné na stavbě ověřit koordinaci s ostatními
 instalacemi a odhrazit skrytým potrubím, které bude dále využíváno.

VYPRACOVK	Frída Šteinh				
VED.PROJEKTANT					
HLAV.PROJEKTANT					
KRAJ	Jihomoravský	OBEC	Tábor	STUPEŇ	DIP
SELEKČNÍ	Město Tábor, náměstí Míru 111, Tábor			DATUM	7/2020
STAVBA	Tábor, kotelna č. 145, výměna rozvaděč kanalizace			FORMÁT	A3
OBJEKT	ZTI			ČÍSLO ZAK.	41644
				PRŮBĚŽNÉ	D.1.4.5.ZTI
DISK	KANALIZACE - PŮDPRYS 3.NP			MĚŘÍTKO	1:50
				Č.VERZE	D.1.4.5.04

Položkový rozpočet

Zakázka: Výměna rozvodů kanalizace - Komenského 145, Tišnov - vč van a sprcháče

Objednatel: **Město Tišnov**
nám. Míru 111
666 01 Tišnov

IČ: 00282707
DIČ: CZ00282707

Zhotovitel: **TROJAN - ZTI, s.r.o.**
Foltýnova 998/1
635 00 Brno

IČ: 29304491
DIČ: CZ29304491

Rozpis ceny			Celkem
HSV			383 737,95
PSV			286 456,09
MON			0,00
Vedlejší náklady			15 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			685 194,04

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	685 194,04 CZK
Snížená DPH	15 %	102 779,11 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 787 973,15 CZK

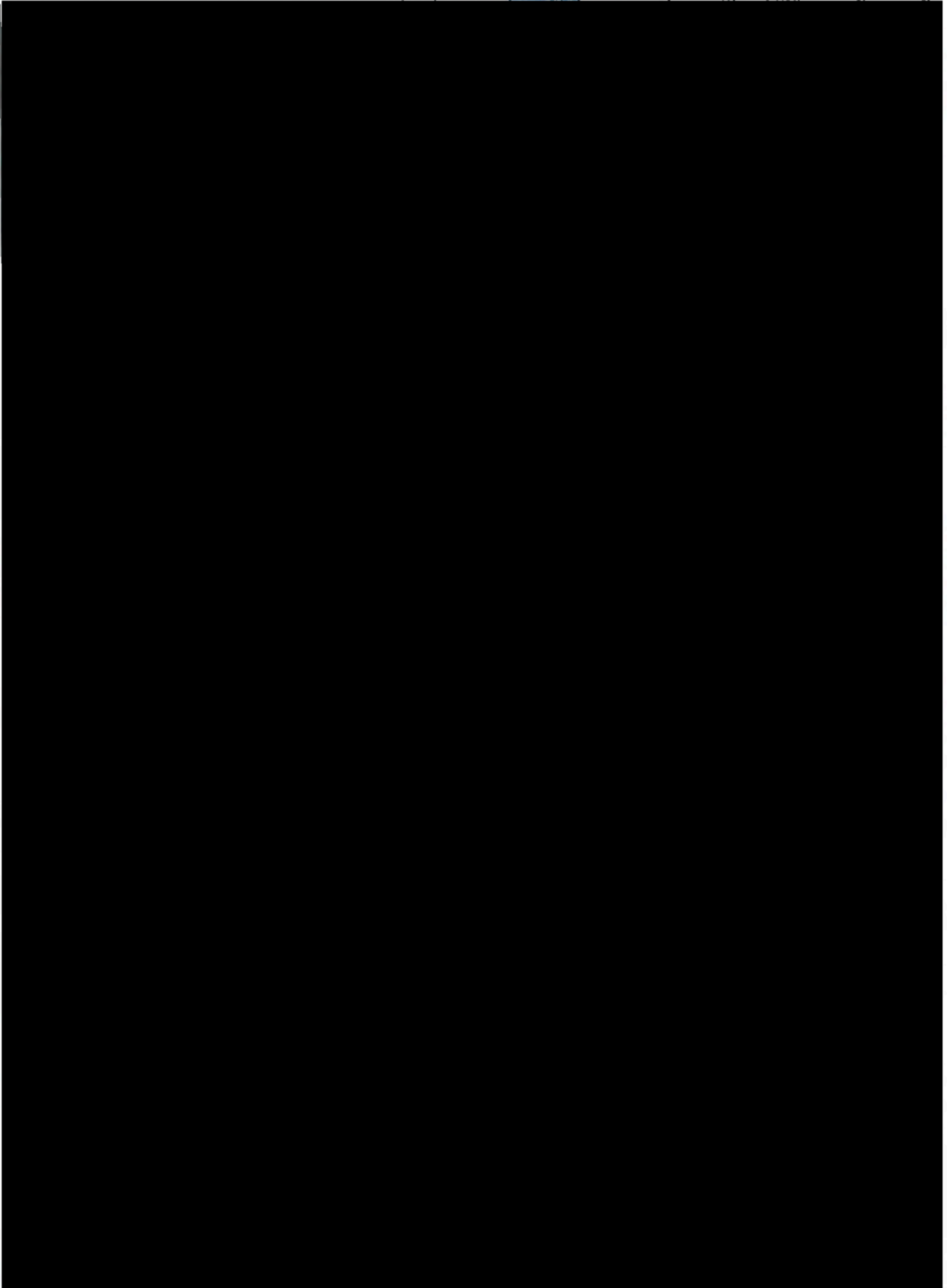
v _____ dne **07.01.2021**

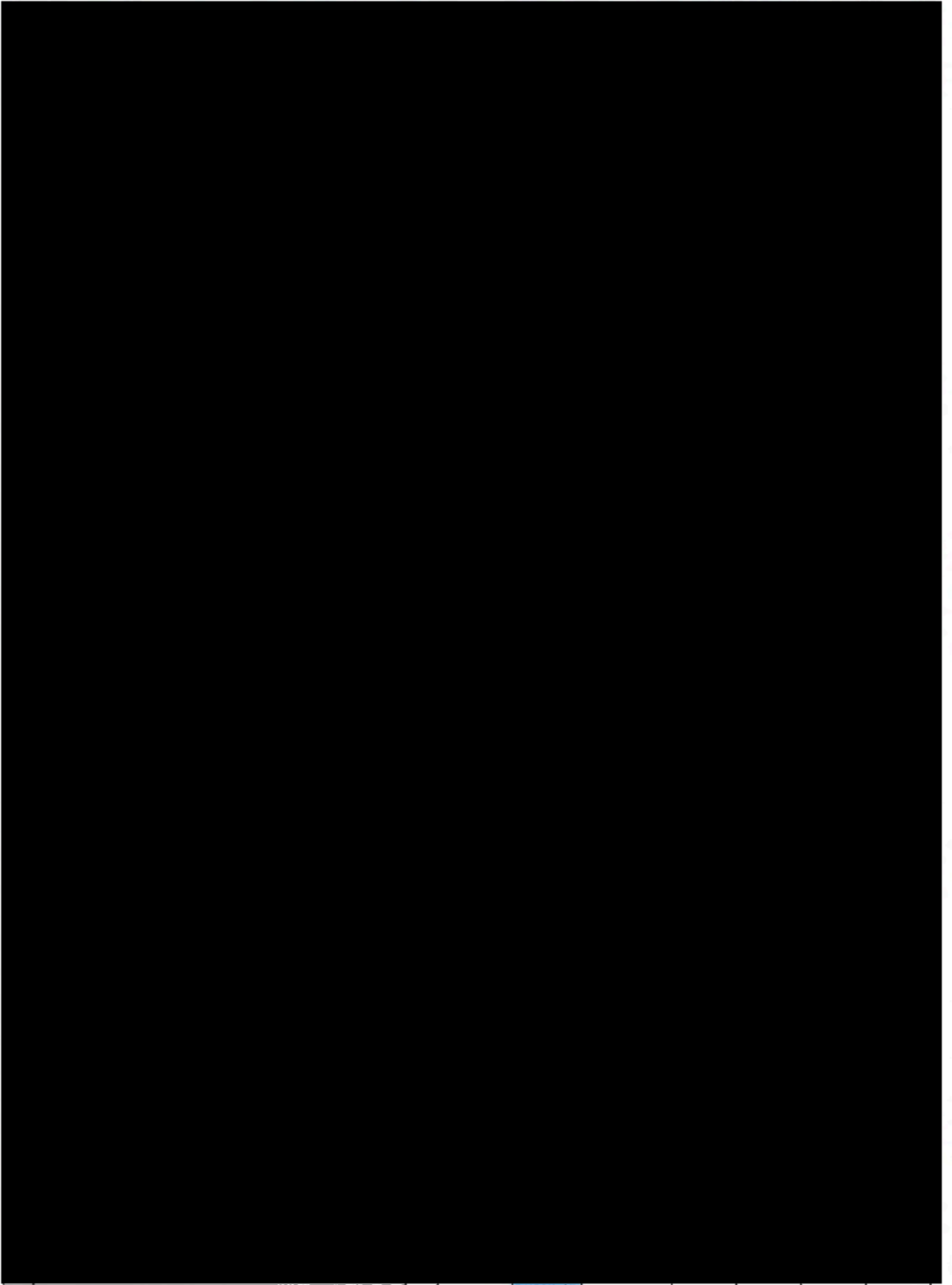
Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -
Zpracováno v cenové soustavě RTS 2020 - 1.polovina.
Nedílnou součástí rozpočtu je projektová dokumentace.
Blíže specifikace výrobků - viz PD.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1					
16					
2					
3					
61					
63					
90					
94					
95					
96					
97					
99					
711					
721					
722					
725					
763					
764					
771					
781					
784					
VN					
Cena					





26 685 194,04

33

