

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze

dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČO: 00098892

DIČ: CZ 00098892

zastoupená ve věcech smluvních prof. MUDr. Romanem Havlíkem, PhD., ředitelem

kontakt pro věci technické: [REDACTED], [REDACTED]: [REDACTED] z

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „objednatel“

a

INSTA CZ s.r.o.

se sídlem: Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

IČ: 25374311

DIČ: CZ25374311

zastoupená: Ing. Jan Všetická, obchodní ředitel

Vladimír Erben, jednatel společnosti

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 158555

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú.: 132150481/0300

KB, a.s., č.ú.: 19-1054530247/0100

na straně druhé jako „zhotovitel“

tuto

SMLOUVU O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo specifikované v odstavci 2. tohoto smluvního článku, poskytnout další plnění uvedená v této smlouvě včetně jejich budoucích změn a dodatků a převést za podmínek níže uvedených na objednatele vlastnické právo k dílu. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo zaplatit za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou zhotovitel předložil do zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje na vlastní nebezpečí a vlastní odpovědnost svým jménem k provedení díla, tak jak bylo dílo vymezeno v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce „**Kolektor – oprava napojení odbočných větví vodovodního řádu**“ (dále jen „**Dílo**“) identifikátor veřejné zakázky **VZ-2021-001099**.
3. Součástí díla je zajištění všech potřebných materiálů, pracovních sil, zařízení, služeb, produktů, nákladů na dodání díla a všech dalších činností nezbytných k řádnému provedení díla zhotovitelem.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s řádnou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností.
5. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z objektivních podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a předložit soupis objednateli k písemnému odsouhlasení. Navýšení ceny díla musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Teprve potom má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně již zahrnuty.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na místo zhotovení díla, kterými jsou kolektor a pozemky související s dotčenými šachtami Fakultní nemocnice Olomouc (konkrétní specifikace je uvedena v zadávací dokumentaci).
8. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

II.

Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 90 dnů od podpisu této smlouvy. Postup prací musí být vždy předem odsouhlasen se zástupcem zadavatele.

2. Termín plnění může být posunut z provozních důvodů na straně objednatele. Posunutí termínu musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného, chronologicky očíslovaného dodatku k této smlouvě.
3. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý jednotlivý den prodlení. Tímto není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom zásadní nutnosti dodržení termínu řádného dokončení díla s ohledem na provozní a ekonomické potřeby objednatele. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn tuto pokutu započítat na fakturu zhotovitele za provedené práce.

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran ve výši:
Celková cena díla bez DPH 7 313 040,- Kč
2. Cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná, pevná, závazná a platná po celou dobu provádění díla. Cena zahrnuje provedení díla, včetně všech případně nezbytných a vyžadovaných revizí a zkoušek, nutných pro trvalý provoz, likvidaci odpadů, veškeré další náklady zhotovitele při provádění díla vyskytnuvší. Kvalitativní podmínky provádění díla jsou vymezeny právními předpisy a příslušnými technickými normami. Součástí díla je provedení všech příslušných zkoušek a revizí.
3. Objednatel neposkytuje zálohy. Cena díla je splatná na základě faktur prokazatelně doručených zhotovitelem objednateli. Cena díla bude objednatelem zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za termín úhrady faktury je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Splatnost faktur je 60 dnů od data prokazatelného doručení faktury objednateli. Faktura musí být doručena na finanční úctárnu objednatele, nebo v elektronické podobě na e-mail fin@fnol.cz, nejpozději do tří pracovních dnů od uskutečnění a protokolárního předání a převzetí díla. Každá jednotlivá faktura zhotovitele vystavená v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou musí obsahovat identifikátor veřejné zakázky **VZ-2021-001099**.
4. Zhotovitel garantuje, že dílo bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti. Při provádění díla budou použity pouze takové materiály, popřípadě technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají příslušná osvědčení. Za případné nedostatky odpovídá zhotovitel, který v případě porušení příslušných právních předpisů nese veškerou odpovědnost za kvalitativní a materiální provedení díla a nese veškeré případné sankce.
5. Objednatel je oprávněn do odstranění vad a nedodělků, které by nebránily v užívání díla pozastavit platbu ve výši 10% z celkové ceny díla.
6. V souladu s ustanovením §92e zákona o DPH č.235/2004 Sb. musí daňový doklad obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje, včetně uvedení číselných kódů klasifikace produkce (CZ-CPA).

IV.

Provádění díla

1. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu zhotovovaného díla.
2. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, bezpečnostní, požární a jiné předpisy, které se týkají jeho činnosti. V případě porušení tohoto ustanovení je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý jednotlivý případ. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda/újma, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Nárok na zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody / újmy.
3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se podílejí na provedení díla.
4. Zhotovitel se zavazuje nahradit škody, pokud k nim dojde při provádění díla, a to jak vůči objednateli, tak i vůči jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona.
5. Dílo bude prováděno za provozu (užívání kolektorů mimo dílem dotčené části). Omezení provozu nebo zhoršení podmínek pro jeho práci musí být předem dohodnuto s daným pracovištěm a s oddělením vodního hospodářství a stvrzeno zápisem obou smluvních stran.

V.

Předání díla

1. Dílo se považuje za dokončené dnem protokolárního předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatel, a to bez vad a nedodělků. Součástí splnění díla je provedení všech zkoušek stanovených příslušnými předpisy a normami dle potřeby použitých technologií a stavu místa provedení díla.
2. O předání a převzetí předmětu díla sepíší smluvní strany předávací protokol. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k protokolárnímu převzetí díla nejpozději 3 pracovní dny předem. V předávacím protokolu se uvedou i případné vady a nedodělky spolu s uvedením termínu, do kterého budou závazně zhotovitelem na jeho náklady odstraněny.
3. Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít dílo, pokud vykazuje vady a nedodělky.

VI.

Záruka, odpovědnost za vady

1. Nebezpečí škod na zhotoveném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení provádění díla až do jeho dokončení a protokolárního předání díla objednateli. Zhotovitel prohlašuje, že má pro tyto účely sjednáno pojištění v dostatečné výši, minimálně však ve výši 10 000 000,- Kč. Nedoloží-li zhotovitel objednateli k jeho požadavku potvrzení o pojištění v uvedeném rozsahu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel poskytuje za dílo specifikované v čl. I. této smlouvy záruku v délce 36 měsíců od protokolárního převzetí díla objednateli. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a reklamoval. Vznikne-li škoda v příčinné souvislosti s vadou díla, zhotovitel je povinen objednateli uhradit škodu v plné výši.

3. Objednatel je povinen reklamovat vady písemně. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Objednatel se zavazuje zjištěné vady oznámit zhotoviteli e-mailem na: insta@insta.cz nebo doporučeným dopisem zaslaným na adresu sídla zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou zhotovitelem písemně sdělenou adresu.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace zjištěné vady na své náklady odstranit. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady v takto dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn odstranit vady sám, popřípadě prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
5. Objeví-li se v průběhu záruční doby na díle vada, záruční doba se prodlouží o dobu v délce doby od oznámení vady do odstranění vady.

VII.

Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu je oprávněn objednatel jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že ze strany zhotovitele dojde k podstatnému porušení jeho smluvních povinností. K odstoupení od smlouvy v takovémto případě dojde na základě písemného oznámení objednatele doručeného zhotoviteli. V pochybnostech se má za to, že k doručení oznámení o odstoupení došlo 3 dnem po jeho odeslání. Důvodem pro odstoupení ze strany objednatele je zejména porušení povinností zhotovitele spočívající v nenastoupení provádění díla ve stanoveném termínu a provádění díla (postupem, materiály) v rozporu s právními předpisy.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě.
4. Smluvní strany se zavazují, že případné spory vyplývající z této smlouvy budou řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou případné spory řešeny u místně a věcně příslušného soudu ČR.
5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným právním řádem ČR, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb. občanským zákoníkem.
6. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvittance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvittance se vylučují.
7. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.
8. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe zhotovitel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
9. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje.

10. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a na důkaz souhlasu s jejím písemným zněním připojují na její závěr dle své svobodné, vážné a pravé vůle své vlastnoruční podpisy.

12. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č.1 – Rozpočet

Příloha č.2a – Situační schéma kolektoru

Příloha č.2b – Situační schéma kolektoru

Příloha č.2c – Situační schéma kolektoru

18 -01- 2022



výkaz výměr - rozpočet

„Kolektor - oprava napojení odbočných větví, tepelná izolace páteřního vodovodu“

Položka	Popis	MJ	Výměra	j.cena	Cena v Kč bez DPH
	Šachta č. 2	Celkem			261 522
1	Potrubí DN300	MJ	1,5	7 960,00	11 940
2	Potrubí DN80	MJ	2,0	1 450,00	2 900
3	Kotvení DN300 třmen	kus	2,0	3 048,00	6 096
4	Příruba DN300	kus	2,0	4 900,00	9 800
5	Příruba DN80	kus	1,0	1 680,00	1 680
6	Koleno DN300	kus	2,0	9 900,00	19 800
7	Koleno DN80	kus	2,0	864,00	1 728
8	Spoj DN300	kus	2,0	3 300,00	6 600
9	Spoj DN80	kus	1,0	1 470,00	1 470
10	Demontáže, montáže	komplet	1,0	115 000,00	115 000
11	Přesun materiálu a pracovníků na místo montáže	komplet	1,0	34 600,00	34 600
12	Vypouštěcí a zavzdušňovací souprava	komplet	1,0	33 421,00	33 421
13	Nátěr základ	m2	5,0	1 235,00	6 175
14	Cementace	m2	4,5	860,00	3 870
15	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,0	6 442,00	6 442

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Šachta č.4	Celkem			180 631
1	Příruba DN300	kus	2,0	4 900,00	9 800
2	Potrubí DN300	m	1,0	7 960,00	7 960
3	Spoj DN300	kus	2,0	3 300,00	6 600
4	Příruba DN80	kus	2,0	1 680,00	3 360
5	Spoj DN80	kus	2,0	1 470,00	2 940
6	Potrubí DN150	m	3,5	1 670,00	5 845

7	Příruba DN150	kus	1,0	2 450,00	2 450
8	Koleno DN150	kus	2,0	1 550,00	3 100
9	Demontáže, montáže	komplet	1,0	69 000,00	69 000
10	Vypouštěcí a zavzdušňovací souprava	komplet	1,0	33 421,00	33 421
11	Přesun materiálu a pracovníků na místo montáže	komplet	1,0	23 800,00	23 800
12	Nátěr základ	m2	4,0	1 235,00	4 940
13	Cementace	m2	3,5	860,00	3 010
14	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,0	4 405,00	4 405

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Větev ze šachty č. 4 do šachty č.5	Celkem			360 891
1	Příruba DN150	kus	4,0	2 450,00	9 800
2	Potrubí DN150	m	42,0	1 670,00	70 140
3	Spoj DN150	kus	2,0	2 200,00	4 400
4	Koleno DN150	kus	4,0	1 550,00	6 200
5	Demontáže, montáže	komplet	1,0	129 400,00	129 400
6	Vypouštěcí a zavzdušňovací souprava	komplet	1,0	33 421,00	33 421
7	Přesun materiálu a pracovníků na místo montáže	komplet	1,0	55 800,00	55 800
8	Nátěr základ	m2	23,0	1 235,00	28 405
9	Cementace	m2	22,0	860,00	18 920
10	VRN	soubor	1,0	4 405,00	4 405

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Šachta č. 6	Celkem			346 363
1	Potrubí DN300	m	4,0	7 960,00	31 840
2	Příruba DN300	kus	2,0	4 900,00	9 800
3	Spoj DN300	kus	2,0	3 300,00	6 600
4	Koleno DN300	kus	2,0	9 900,00	19 800
5	Kotvení DN300 třmen	kus	2,0	3 048,00	6 096
6	Potrubí DN100	m	1,0	1 250,00	1 250

7	Příruba DN100	kus	1,0	1 790,00	1 790
8	Spoj DN100	kus	2,0	1 550,00	3 100
9	Demontáže, montáže	komplet	1,0	156 000,00	156 000
10	Vypouštěcí a zavzdušňovací souprava	komplet	1,0	33 421,00	33 421
11	Přesun materiálu a pracovníků na místo montáže	komplet	1,0	54 600,00	54 600
12	Nátěr základ	m2	6,5	1 235,00	8 028
13	Cementace	m2	6,0	860,00	5 160
14	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,0	8 878,00	8 878

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Větev ze šachty č. 6 do šachty č.7	Celkem			298 946
1	Potrubí DN100	m	40,0	1 250,00	50 000
2	Redukce DN150/100	kus	2,0	1 619,00	3 238
3	Příruba DN150	kus	2,0	2 450,00	4 900
4	Příruba DN100	kus	2,0	1 790,00	3 580
5	Spoj DN150	kus	2,0	2 200,00	4 400
6	Spoj DN100	kus	2,0	1 550,00	3 100
7	Demontáže, montáže	komplet	1,0	113 400,00	113 400
8	Vypouštěcí a zavzdušňovací souprava	komplet	1,0	33 421,00	33 421
9	Přesun materiálu a pracovníků na místo montáže	komplet	1,0	45 600,00	45 600
10	Nátěr základ	m2	14,5	1 235,00	17 908
11	Cementace	m2	13,5	860,00	11 610
12	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,0	7 789,00	7 789

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Šachta č. 8	Celkem			181 453
1	Příruba DN300	kus	1,0	4 900,00	4 900
2	Potrubí DN300	m	3,0	7 960,00	23 880
3	Potrubí DN150	m	0,5	1 670,00	835
4	Příruba DN150	kus	1,0	2 450,00	2 450

5	Spoj DN150	kus	1,0	2 200,00	2 200
6	Spok DN300	kus	1,0	3 300,00	3 300
7	Demontáže, montáže	komplet	1,0	72 600,00	72 600
8	Vypouštěcí a zavzdušňovací souprava	komplet	1,0	33 421,00	33 421
9	Přesun materiálu a pracovníků na místo montáže	komplet	1,0	26 400,00	26 400
10	Nátěr základ	m2	3,5	1 235,00	4 323
11	Cementace	m2	3,0	860,00	2 580
12	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,0	4 564,00	4 564

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Šachta č. 9	Celkem			335 899
1	Potrubí DN300	m	5,0	7 960,00	39 800
2	Potrubí DN100	m	1,0	1 250,00	1 250
3	Koleno DN300	kus	2,0	9 900,00	19 800
4	Koleno DN100	kus	2,0	1 046,00	2 092
5	Příruba DN300	kus	3,0	4 900,00	14 700
6	Příruba DN100	kus	2,0	1 790,00	3 580
7	Spoj DN300	kus	3,0	3 300,00	9 900
8	Spoj DN100	kus	2,0	1 550,00	3 100
9	Demontáže, montáže	komplet	1,0	138 000,00	138 000
10	Vypouštěcí a zavzdušňovací souprava	komplet	1,0	33 421,00	33 421
11	Přesun materiálu a pracovníků na místo montáže	komplet	1,0	45 000,00	45 000
12	Nátěr základ	m2	8,0	1 235,00	9 880
13	Cementace	m2	7,5	860,00	6 450
14	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,0	8 926,00	8 926

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Šachta č. 10	Celkem			330 603
1	Koleno DN300	kus	3,0	9 900,00	29 700
2	Příruba DN300	kus	2,0	4 900,00	9 800

3	Spoj DN300	kus	2,0	3 300,00	6 600
4	Koleno DN150	kus	3,0	1 550,00	4 650
5	Potrubí DN150	m	3,0	1 670,00	5 010
6	Spoj DN300	kus	3,0	3 300,00	9 900
7	Potrubí DN300	m	1,0	7 960,00	7 960
8	Dýnko DN300	kus	1,0	9 400,00	9 400
9	Příruba DN150	kus	1,0	2 450,00	2 450
10	Spoj DN150	kus	1,0	2 200,00	2 200
11	Demontáže, montáže	komplet	1,0	141 000,00	141 000
12	Vypouštěcí a zavzdušňovací souprava	komplet	1,0	33 421,00	33 421
13	Přesun materiálu a pracovníků na místo montáže	komplet	1,0	44 600,00	44 600
14	Nátěr základ	m2	7,5	1 235,00	9 263
15	Cementace	m2	7,0	860,00	6 020
16	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,0	8 629,00	8 629

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Šachta č. 11	Celkem			176 224
1	Potrubí DN300	m	3,0	7 960,00	23 880
2	Příruba DN300	kus	2,0	4 900,00	9 800
3	Spoj DN300	kus	2,0	3 300,00	6 600
4	Potrubí DN150	m	0,5	1 670,00	835
5	Příruba N150	kus	1,0	2 450,00	2 450
6	Spoj DN150	kus	1,0	2 200,00	2 200
7	Demontáže, montáže	komplet	1,0	60 410,00	60 410
8	Vypouštěcí a zavzdušňovací souprava	komplet	1,0	33 330,00	33 330
9	Přesun materiálu a pracovníků na místo montáže	komplet	1,0	25 201,00	25 201
10	Nátěr základ	m2	3,5	1 235,00	4 323
11	Cementace	m2	3,0	860,00	2 580
12	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,0	4 615,00	4 615

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Šachta č. 13	Celkem			166 072
1	Potrubí DN300	m	2,0	7 960,00	15 920
2	Příruba DN300	kus	2,0	4 900,00	9 800
3	Spoj DN300	kus	2,0	3 300,00	6 600
4	Potrubí DN150	m	0,5	1 670,00	835
5	Příruba DN150	kus	1,0	2 450,00	2 450
6	Spoj DN150	kus	1,0	2 200,00	2 200
7	Demontáže, montáže	komplet	1,0	60 200,00	60 200
8	Vypouštěcí a zavzdušňovací souprava	komplet	1,0	33 421,00	33 421
9	Přesun materiálu a pracovníků na místo montáže	komplet	1,0	25 400,00	25 400
10	Nátěr základ	m2	2,5	1 235,00	3 088
11	Cementace	m2	2,0	860,00	1 720
12	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,0	4 438,00	4 438

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Šachta č. 14	Celkem			205 467
1	Potrubí DN300	m	4,0	7 960,00	31 840
2	Příruba DN300	kus	3,0	4 900,00	14 700
3	Dno klenuté DN300	kus	1,0	7 942,00	7 942
4	Potrubí DN80	m	1,0	1 450,00	1 450
5	Příruba DN80	kus	2,0	1 680,00	3 360
6	Spoj Dn80	kus	2,0	1 470,00	2 940
7	Spoj DN300	kus	2,0	3 300,00	6 600
8	Demontáže, montáže	komplet	1,0	56 200,00	56 200
9	Vypouštěcí a zavzdušňovací souprava	komplet	1,0	32 421,00	32 421
10	Přesun materiálu a pracovníků na místo montáže	komplet	1,0	33 600,00	33 600
11	Nátěr základ	m2	4,5	1 235,00	5 558
12	Cementace	m2	4,0	860,00	3 440
13	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,0	5 416,00	5 416

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Šachta č. 15	Celkem			191 143
1	Potrubi DN300	m	3,0	7 960,00	23 880
2	Příruba DN300	kus	2,0	4 900,00	9 800
3	Spoj DN300	kus	2,0	3 300,00	6 600
4	Potrubi DN80	m	0,5	1 450,00	725
5	Příruba DN80	kus	1,0	1 680,00	1 680
6	Spoj DN80	kus	1,0	1 470,00	1 470
7	Demontáže, montáže	komplet	1,0	62 200,00	62 200
8	Vypouštěcí a zavzdušňovací souprava	komplet	1,0	33 421,00	33 421
9	Přesun materiálu a pracovníků na místo montáže	komplet	1,0	39 600,00	39 600
10	Nátěr základ	m2	3,5	1 235,00	4 323
11	Cementace	m2	3,0	860,00	2 580
12	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,0	4 864,00	4 864

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Šachta č. 17	Celkem			277 021
1	Koleno DN300	kus	2,0	9 900,00	19 800
2	Příruba DN300	kus	2,0	4 900,00	9 800
3	Potrubi DN80	m	1,0	1 450,00	1 450
4	Příruba DN80	kus	1,0	1 680,00	1 680
5	Spoj DN80	kus	1,0	1 470,00	1 470
6	Spoj DN300	kus	2,0	3 300,00	6 600
7	Demontáže, montáže	komplet	1,0	105 000,00	105 000
8	Vypouštěcí a zavzdušňovací souprava	komplet	1,0	33 421,00	33 421
9	Přesun materiálu a pracovníků na místo montáže	komplet	1,0	48 600,00	48 600
10	Nátěr základ	m2	2,5	1 235,00	3 088
11	Cementace	m2	2,1	860,00	1 806
12	Demolice beton	m3	0,8	46 250,00	37 000

13	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,0	7 306,00	7 306
----	-----------------------------	--------	-----	----------	-------

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Šachta č. 18	Celkem			263 927
1	Potrubí DN300	m	4,0	7 960,00	31 840
2	Příruba DN300	kus	2,0	4 900,00	9 800
3	Spoj DN300	kus	2,0	3 300,00	6 600
4	Potrubí DN150	m	1,0	1 670,00	1 670
5	Příruba DN150	kus	1,0	2 450,00	2 450
6	Spoj DN150	kus	1,0	2 200,00	2 200
7	Demontáže, montáže	komplet	1,0	112 000,00	112 000
8	Vypouštěcí a zavzdušňovací souprava	komplet	1,0	33 421,00	33 421
9	Přesun materiálu a pracovníků na místo montáže	komplet	1,0	47 600,00	47 600
10	Nátěr základ	m2	5,0	1 235,00	6 175
11	Cementace	m2	4,2	860,00	3 612
12	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,0	6 559,00	6 559

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Šachta č. 19	Celkem			301 999
1	Koleno DN300	kus	2,0	9 900,00	19 800
2	Příruba DN300	kus	2,0	4 900,00	9 800
3	Spoj DN300	kus	2,0	3 300,00	6 600
4	Potrubí DN80	m	2,0	1 450,00	2 900
5	Příruba DN80	kus	1,0	1 680,00	1 680
6	Spoj DN80	kus	1,0	1 470,00	1 470
7	Potrubí DN300	m	1,0	7 960,00	7 960
8	Demontáže, montáže	komplet	1,0	110 000,00	110 000
9	Vypouštěcí a zavzdušňovací souprava	komplet	1,0	33 421,00	33 421
10	Přesun materiálu a pracovníků na místo montáže	komplet	1,0	55 800,00	55 800
11	Nátěr základ	m2	3,6	1 235,00	4 446

12	Cementace	m2	3,3	860,00	2 838
13	Demolice beton	m3	0,8	46 250,00	37 000
14	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,0	8 284,00	8 284

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Šachta č. 19C	Celkem			173 822
1	Potrubí DN300	m	1,0	7 960,00	7 960
2	Příruba DN300	kus	2,0	4 900,00	9 800
3	Spoj DN300	kus	2,0	3 300,00	6 600
4	Portubí DN150	m	1,0	1 670,00	1 670
5	Příruba DN150	kus	1,0	2 450,00	2 450
6	Spoj DN150	kus	1,0	2 200,00	2 200
7	Demontáže, montáže	komplet	1,0	68 000,00	68 000
8	Vypouštěcí a zavzdušňovací souprava	komplet	1,0	33 421,00	33 421
9	Přesun materiálu a pracovníků na místo montáže	komplet	1,0	34 400,00	34 400
10	Nátěr základ	m2	1,5	1 235,00	1 853
11	Cementace	m2	1,4	860,00	1 204
12	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,0	4 264,00	4 264

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Šachta č. 20	Celkem			169 013
1	Potrubí DN300	m	1,5	7 960,00	11 940
2	Příruba DN300	kus	2,0	4 900,00	9 800
3	Spoj DN300	kus	2,0	3 300,00	6 600
4	Potrubí DN100	m	1,0	1 250,00	1 250
5	Příruba DN100	kus	1,0	1 790,00	1 790
6	Spoj DN100	kus	1,0	1 550,00	1 550
7	Demontáže, montáže	komplet	1,0	60 000,00	60 000
8	Vypouštěcí a zavzdušňovací souprava	komplet	1,0	33 421,00	33 421
9	Přesun materiálu a pracovníků na místo montáže	komplet	1,0	34 400,00	34 400

10	Nátěr základ	m2	2,0	1 235,00	2 470
11	Cementace	m2	1,7	860,00	1 462
12	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,0	4 330,00	4 330

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Páteřní vodovod -demontáž izolace	Celkem			216 626
1	demontáž izolace	m2	1 225,0	64,30	78 765
2	přesun demontované izolace	m2	1 225,0	51,61	63 228
3	uložení na meziskládku	m2	1 225,0	23,80	29 153
4	doprava k likvidaci	kpl	1,0	20 980,00	20 980
5	likvidace	m2	1 225,0	14,85	18 191
6	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,0	6 309,00	6 309

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Páteřní vodovod -nátěry	Celkem			459 117
1	obroušení	m2	1 142,0	66,00	75 377
2	odrezivění 90%	m2	980,0	88,03	86 268
3	vysoušení povrchu	m2	1 142,0	34,08	38 917
4	nátěr potrubí	m2	1 142,0	214,70	245 183
5	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,0	13 372,00	13 372

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Páteřní vodovod -tepelná izolace	Celkem			2 158 306
1	izolace ze synt.kaučuku, spoje lepené, tl.32mm, přelepené páskou -Potrubí DN300	m	1 100,0	1 465,75	1 612 328
2	izolace ze synt.kaučuku, spoje lepené, tl.32mm, přelepené páskou -Kolena DN300	kus	55,0	2 307,76	126 927
3	izolace ze synt.kaučuku, spoje lepené, tl.25mm, přelepené páskou -Potrubí do DN150	m	100,0	1 052,26	105 226

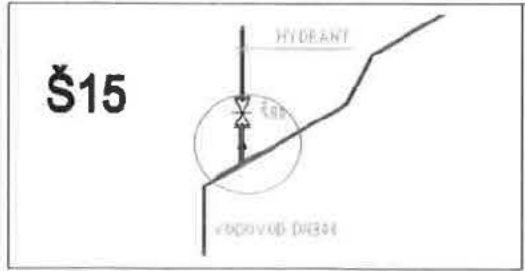
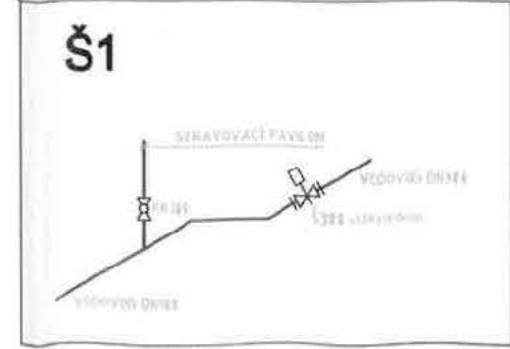
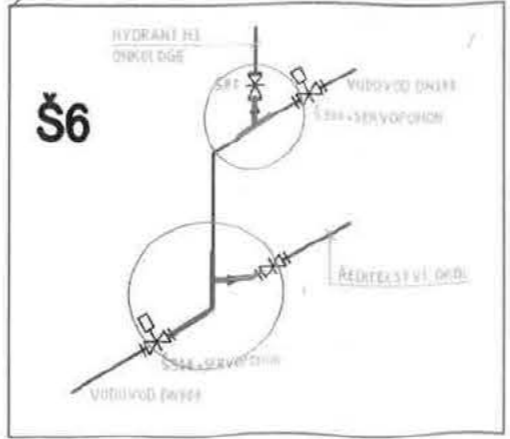
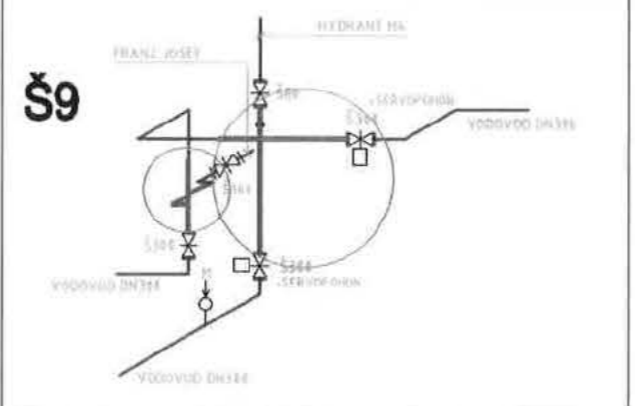
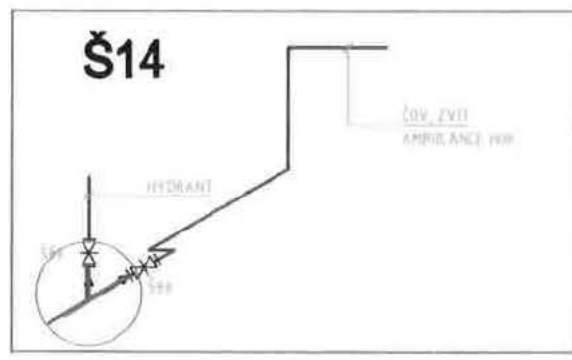
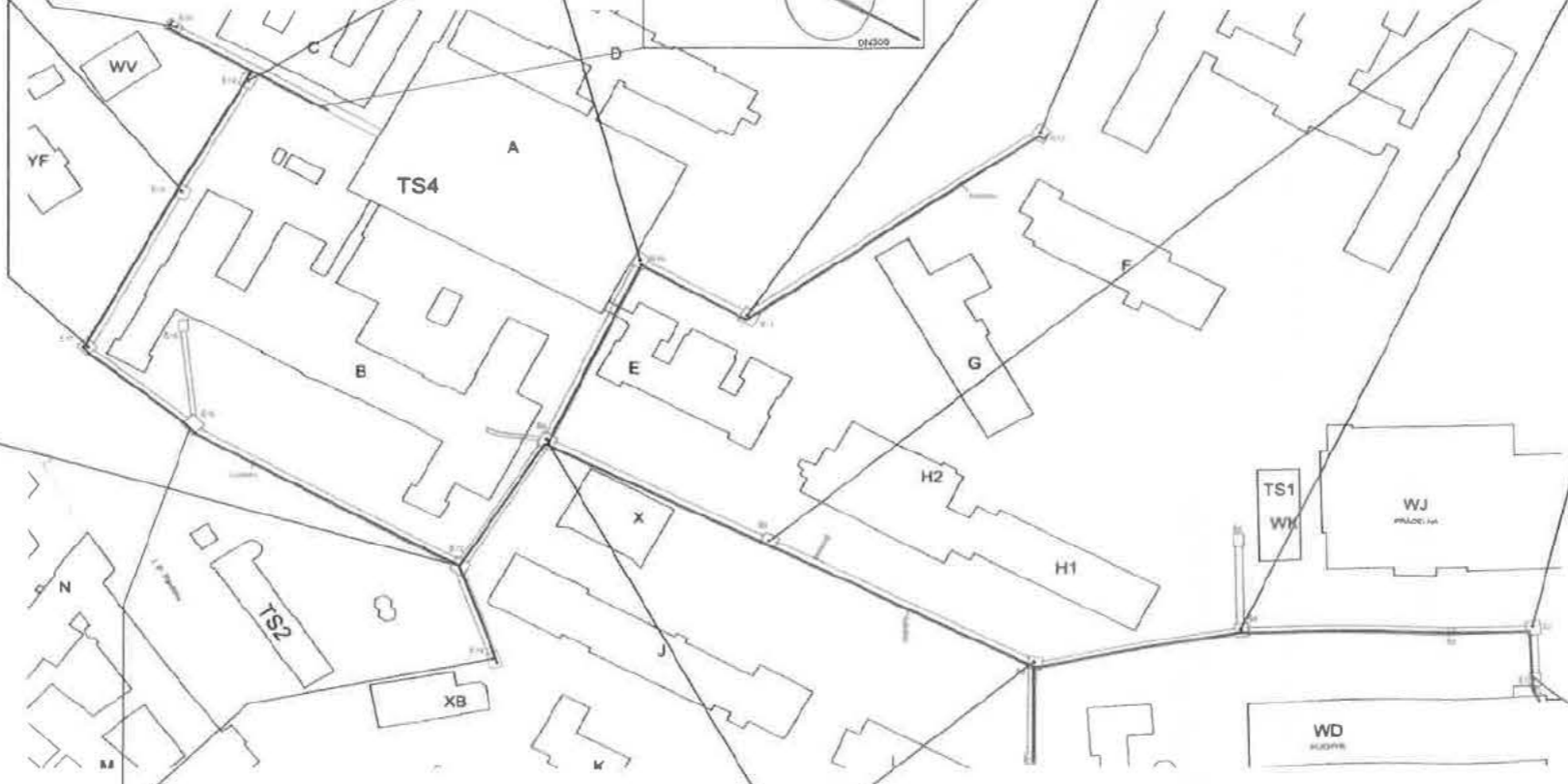
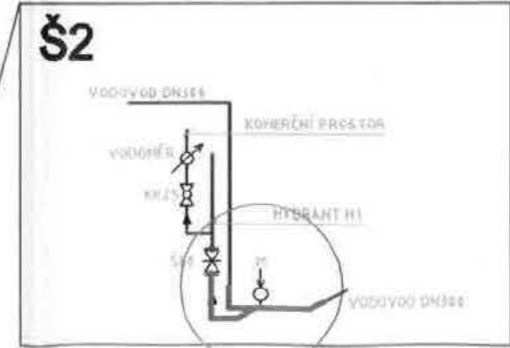
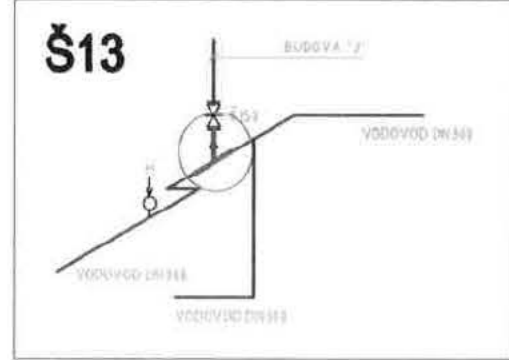
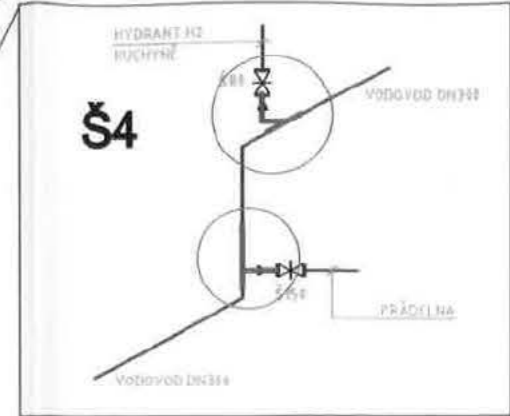
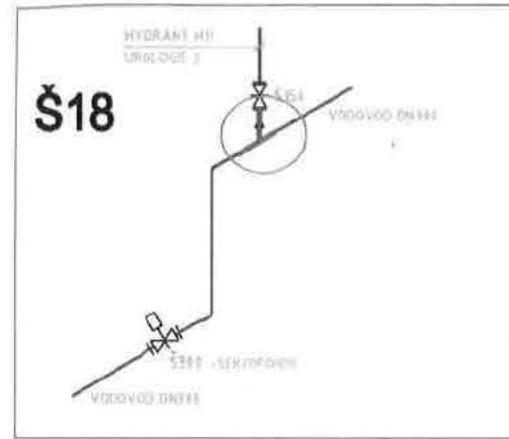
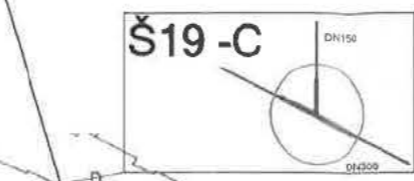
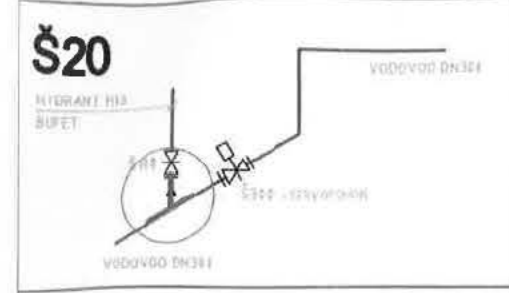
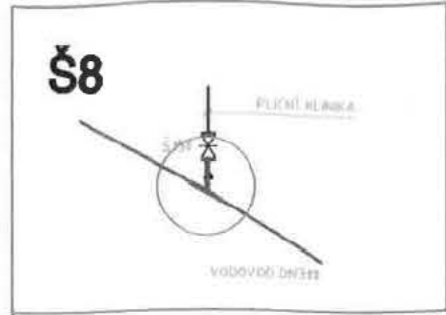
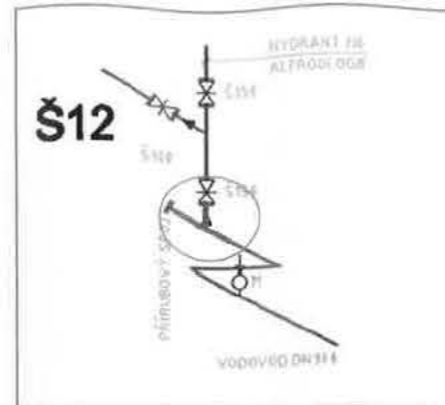
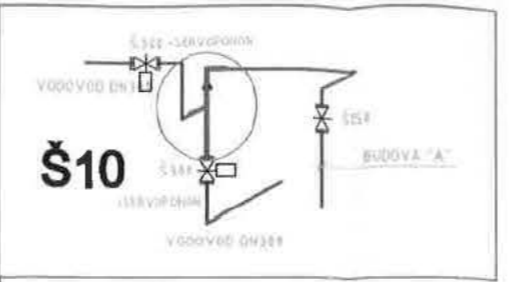
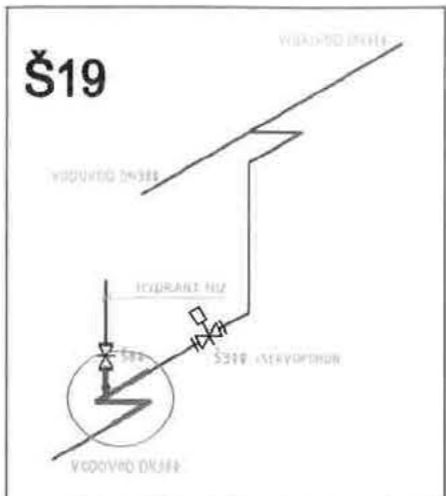
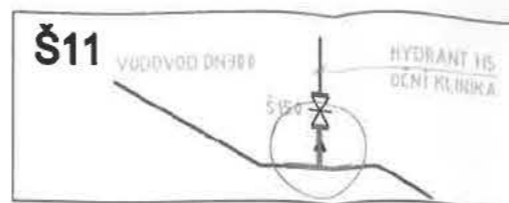
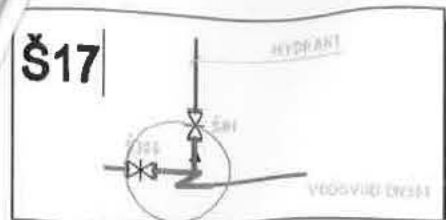
4	izolace ze synt.kaučuku, spoje lepené, tl.25mm, přelepené páskou -Kolena do DN150	kus	10,0	3 945,70	39 457
5	Přesuny ,transporty ,doprava	kpl	1,0	212 000,00	212 000
6	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,0	62 368,00	62 368

Položka	Popis	MJ	Výměra		Cena v Kč bez DPH
	Ostatní práce a specifikace	Celkem			258 000
1	Přípravné práce, mechanizace	soubor	1,0	198 000,00	198 000
2	Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení	soubor	1,0	60 000,00	60 000

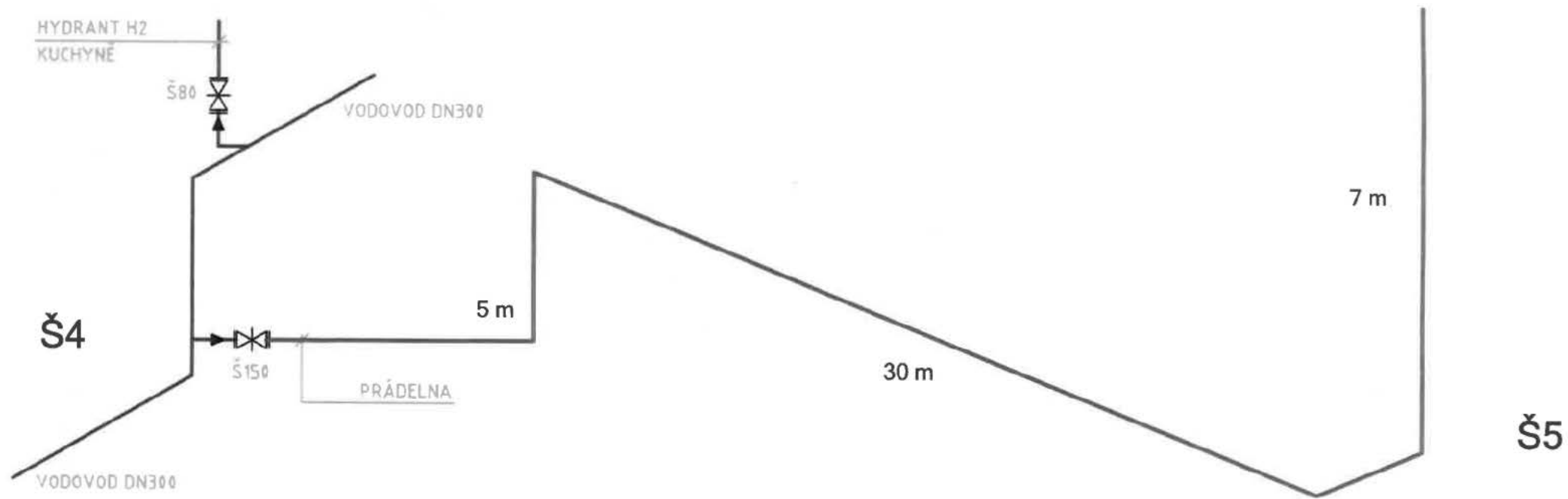
rozpočet celkem bez DPH		7 313 040
--------------------------------	--	------------------

DPH 21%		1 535 738
----------------	--	------------------

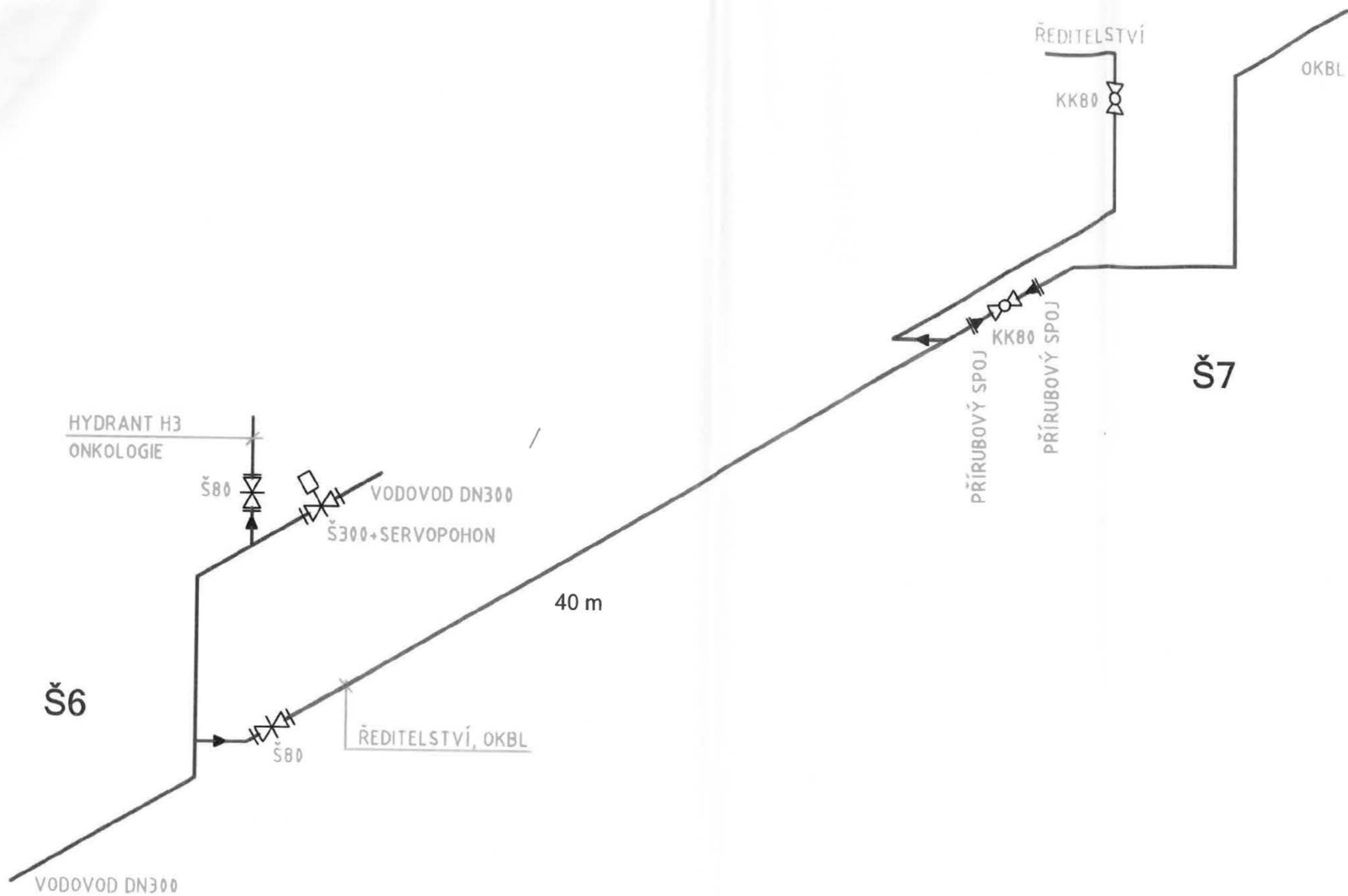
CELKEM včetně DPH		8 848 778
--------------------------	--	------------------



investor:	Fakultní nemocnice Olomouc
projekt:	Kolektor - napojení odbočných větví vodovodu
orientační situace a schéma	
	datum: 08/2021



Rekonstrukce odbočné větve Š4-Š5



Rekonstrukce odbočné větve Š6-Š7