

Smlouva o dílo

„Řešení havarijního stavu areálového plynovodu“

Revmatologický ústav

státní příspěvková organizace,
zřizovací listina ze dne 29.5.2012, č.j.17268-I/2012 v platném znění
se sídlem Na Slupi 450/4, Nové Město, 128 00 Praha 2
IČ: 00023728, DIČ: CZ00023728
jednající: prof. MUDr. Karlem Pavelkou, DrSc., ředitelem
bank. spojení: ČNB, č. účtu: 439021/0710
(dále jen "objednatel")

a

TOPAV - Takáč s.r.o.

zapsaná u Krajského soudu v Ústí nad Labem, spisová značka C 34925
se sídlem Bystřická 266, 417 31 Novosedlice
IČO: 03595153, DIČ: CZ03595153
zastoupená: Radimem Hajšlem, jednatelem společnosti
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 267913351/0300
(dále jen „zhotovitel“)

uzavřeli v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též „OZ“ nebo „občanský zákoník“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“), a to na základě výsledků veřejné zakázky.

Čl. I. Úvodní ustanovení

1. Tuto Smlouvu smluvní strany uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu (dále jen „VZMR“), s názvem „Řešení havarijního stavu areálového plynovodu“, a vychází ze zadávacích podmínek pro zadání uvedené VZMR a z nabídky zhotovitele podané v rámci citovaného řízení.
2. Není-li některá otázka řešena touto Smlouvou a jejími přílohami, platí pro vztahy smluvních stran podmínky a požadavky obsažené v zadávacích podmínkách veřejné zakázky uvedené v odst. 1. tohoto článku a v občanském zákoníku.

Čl. II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas na svůj náklad a nebezpečí dílo, spočívající v opravě a řešení havarijního stavu areálového plynovodu objektu objednatele dle specifikace díla (Příloha č. 1 této Smlouvy), výkazů výměr (Příloha č. 2 této Smlouvy) a dokumentace vypracované projektantem Jiřím Renfusem, která byla součástí zadávacích podmínek, poskytnout objednateli související záruku (dále též „dílo“ nebo „předmět plnění“) a převést na objednatele vlastnické právo k tomuto dílu.
2. Objednatel se zavazuje provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě v souladu s touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy a v době plnění, jak je definována níže.
4. Jakost díla je dána popisem v příslušných technických normách, přičemž úroveň jakosti stanovená v ČSN/EN/ISO je minimem pro daný účel. Při realizaci díla mohou být použity pouze výrobky a materiály, na které bylo provedeno posouzení shody podle § 12 zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, bylo na ně vydáno „ES prohlášení o shodě“ a byly opatřeny označením CE.
5. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti, které jsou předmětem plnění podle této Smlouvy, spadají do předmětu jeho podnikání a že je pro tuto práci plně kvalifikován.
6. Součástí předmětu plnění je rovněž demontáž stávajícího zařízení a dalšího materiálu a jeho ekologická likvidace.
7. Realizací zakázky se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s plněním díla, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:
 - zabezpečit, aby veškeré práce, dodávky a služby byly v souladu s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku;
 - zajistit bezpečnost práce a ochranu životního prostředí;
 - zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů o nich;
 - zajistit odvoz odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy;
 - provádět úklid místa plnění, průběžné odstraňovat znečištění místa plnění či škody na něm;
 - provedení díla standardními materiály, odpovídajícími platným normám ČSN;
8. Zhotovitel se dále zavazuje, že objednateli:
 - předá protokoly a předepsané revize;
 - předloží doklady o nezávadném zneškodnění odpadu
 - vypracuje dokumentaci skutečného stavu (včetně všech profesí) ve dvou listinných vyhotoveních a jednom vyhotovení v digitální podobě (ve formátu *.dwg).

Čl. III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena za provedení díla v rozsahu dle této Smlouvy se sjednává jako pevná smluvní cena bez DPH ve výši:

5 891 395,30 Kč (bez DPH)

2. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související se všemi činnostmi dle této Smlouvy.
3. DPH bude k ceně připočtena v souladu s obecně závaznými právními předpisy. DPH bude odvedena v souladu s právními předpisy v rámci přenesené daňové povinnosti (pokud je zhotovitel plátcem DPH).
4. Zhotoviteli vzniká právo na vystavení konečné faktury po řádném provedení díla. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno, a to na základě oboustranně odsouhlaseného předávacího protokolu skutečně provedených stavebních prací, dodávek a montážních prací, který bude přílohou vystavené faktury. Objednatel nebude poskytovat žádné zálohy na provedení díla. Konečná faktura bude obsahovat položkové ocenění pro daňový základ.
5. Faktura musí být v zápatí označena „identifikátorem veřejné zakázky“ uvedeným v záhlaví této Smlouvy.
6. Platba se uskuteční bezhotovostním převodem na účet zhotovitele na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem se splatností 30 kalendářních dnů ode dne jeho

vystavení objednateli. Zhotovitel se zavazuje doručit fakturu objednateli obratem, nejpozději do 5ti dnů od vystavení. V případě pozdějšího doručení faktury, než stanoví tato smlouva, se o tuto dobu prodlužuje délka splatnosti faktury. Faktury lze odeslat elektronicky na e-mailovou adresu:

7. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb.
8. Zhotovitel odpovídá za posouzení plnění z hlediska § 92a a návazně za vystavení daňového dokladu (faktury) s náležitostmi podle § 29 zák. 235/2004 Sb. Uchazeč je povinen nahradit objednateli škodu, která vznikne v důsledku nedodržení podmínek těchto ustanovení zhotovitelem.
9. Postoupení peněžitých pohledávek zhotovitele za objednatelem, vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou, třetí osobě je nepřipustné bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
10. Zhotovitel prohlašuje, že nebude požadovat placení zálohy ani přiměřenou část odměny v průběhu provádění díla ve smyslu § 2611 OZ.
11. Objednatel je oprávněn do úplného odstranění vad a nedodělků, které by nebránily v užívání díla pozastavit platbu ve výši 10 % z celkové ceny díla.

Čl. IV. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle této Smlouvy v přesně stanoveném termínu.
2. Smluvní strany sjednávají, že práce budou započaty ihned po vstupu této Smlouvy v účinnost. Zhotovitel se zavazuje provést dílo bez vad a nedodělků nejpozději do 12 týdnů od podpisu této Smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí skutečnost, že objednatel jako zadavatel zadává danou veřejnou zakázku v režimu havárie.
3. Následná realizace díla bude probíhat za současného uživatelského provozu dotčených prostor. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby v míře co možná nejmenší omezil provoz objednatele jako poskytovatele zdravotních služeb (a prostory zdravotnického zařízení) a komfort pacientů, a to po celou dobu realizace díla. Zhotovitel se zavazuje zajistit manipulaci s materiálem a odpady tak, aby nebyl narušen chod zdravotnického zařízení a přístup pacientů do zdravotnického zařízení.
4. Zhotovitel uvolní staveniště do 1 dne od protokolárního předání a převzetí díla objednatelem.
5. Zhotovitel je povinen práce přerušit na základě rozhodnutí objednatele a obě strany jsou poté zavázány uzavřít dohodu o případné změně díla a podmínkách jeho provedení.
6. Pokud rozhodne objednatel o přerušení prací z titulu vadného, technicky chybného nebo smluvně neodpovídajícího plnění, nárok na prodloužení termínu dokončení díla nevzniká.
7. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude předáno objednateli bez vad a nedodělků ve lhůtě uvedené v čl. IV. odstavci 2 výše. O průběhu a výsledku předávacího řízení sepiší smluvní strany zápis, v jehož závěru Objednatel výslovně uvede, zda dílo přejímá nebo ne a pokud ne, tak z jakých důvodů.

Čl. V. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat provozní podmínky jednotlivých pracovišť, na kterých bude dílo provádět.
2. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě jím způsobené škody na majetku objednatele bude prokazatelná výše škody jednorázově odečtena z fakturované částky.

3. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací. Případné vícepráce je zhotovitel oprávněn provádět pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele, a to na základě dodatku k této Smlouvě.
4. Zhotovitel je povinen písemně objednatele upozornit na případné nevhodné skutečnosti týkající se díla či jeho provádění v souvislosti s plněním podle této smlouvy, a to nejpozději před započatím provádění vlastních prací.
5. Pokud porušením povinností zhotovitele při provádění díla, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této Smlouvy, vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění.
6. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli
 - protokolárně staveniště;
7. Objednatel se zavazuje, že před předáním staveniště seznámí zhotovitele se svými interními předpisy v oblasti BOZP, PO, ekologie, případně s dalšími riziky.

Čl. VI.

Záruka za dílo a odstranění vad

1. Zhotovitel ručí za kvalitu provedených prací a poskytuje objednateli smluvní záruku na vady díla (provedených prací a materiálu) v délce 60 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla a zaručuje, že dodané dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti dle platných technických norem. Záruka se nevztahuje na případy poškození z důvodů neodborného zásahu či zanedbání povinné péče a údržby ze strany objednatele.
2. V případě zjištěných vad v záruční době je zhotovitel povinen zahájit odstranění vad ihned po uplatnění reklamace a tyto vady odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 24 hodin od jejich nahlášení ze strany objednatele, a to na vlastní náklad zejména v případě, že se jedná o vady, které byly způsobeny chybným technologickým postupem zhotovitele, použitím nevhodného materiálu či jinak zaviněných zhotovitelem. V případě, že tak zhotovitel neučiní, má objednatel nárok na přiměřenou slevu z ceny díla či od této Smlouvy odstoupit. Další nároky objednatele plynoucí mu z titulu vad díla z této Smlouvy a obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy objednatel nemůže užívat dílo pro vady, za něž nese odpovědnost zhotovitel.

Čl. VII.

Splnění závazku zhotovitele – způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek dnem řádného dokončení a předání díla objednateli.
2. O předání provedeného díla zhotovitelem a převzetí provedeného díla objednatelem sepiší smluvní strany předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady objednatele.
3. Objednatel může převzít řádně provedené dílo i před sjednaným termínem dokončení.
4. K datu konečné přejímky vypracuje zhotovitel dokumentaci skutečného provedení podle této Smlouvy v souladu s požadavky uvedenými v čl. II. odstavci 8 Smlouvy.

Čl. VIII.

Smluvní pokuty

1. Strany se dohodly, že v případě prodlení s plněním díla ze strany zhotovitele v termínech dle této smlouvy, bude zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 25.000,- Kč denně za každý

den prodlení. Zaplacení této smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody. Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2050 OZ.

2. V případě prodlení s platbou delší než 10 pracovních dní ze strany objednatele, může být Objednateli účtován úrok z prodlení v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
3. Jestliže zhotovitel nenastoupí k opravě případné vady díla v záruční době do 24 hodin od jejího nahlášení, zaplatí smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každých započatých 24 hodin prodlení.
4. Objednatel je oprávněn provést zápočet v plné výši finanční částky, plynoucí z případně uplatněných smluvních pokut, z konečné faktury.

Čl. IX.

Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy v případech stanovených zákonem a touto Smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, neodstraní-li zhotovitel vady vytknuté v předávacím protokolu ani ve lhůtě tam určené.
3. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, neuhradí-li objednatel řádně vystavenou a objednatelům převzatou fakturu do 90 dní od jejího převzetí objednatelům.

Čl. X.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění této Smlouvy pojištěn v rámci pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu podnikatelské činnosti, a to ve výši min. 6.000.000,- Kč. Objednatel je oprávněn po celou dobu trvání této Smlouvy požadovat od zhotovitele bezodkladně předložení aktuálního potvrzení / certifikátu / kopie pojistné smlouvy, dokládající splnění předmětné povinnosti zhotovitele.
2. Obsah této Smlouvy je možno měnit nebo doplnit pouze písemným dodatkem odsouhlaseným oběma smluvními stranami.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření, jde-li o smlouvu podléhající zveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., pak teprve dnem uveřejnění v Registru smluv.
4. Tato Smlouva a závazkový vztah z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 1726, § 1728, § 1729 občanského zákoníku. Ve vztazích mezi stranami vyplývajících z této Smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
5. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
6. Ve věcech technických a organizačních je za objednatele oprávněn jednat:
Za objednatele: [redacted], e-mail: [redacted], tel. [redacted], mob. [redacted]
Za zhotovitele: [redacted], e-mail: [redacted] mob. [redacted]
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Specifikace díla

Příloha č. 2: Výkazy výměr-soupis prací

V Praze dne

V dne

za Objednatele:

za Zhotovitele:

.....
prof. MUDr. Karel Pavelka, DrSc.
ředitel

.....
Radim Hajšl
jednatel společnosti

Příloha č. 1 - Specifikace díla

Oprava havarijního stavu areálového plynovodu dle přiložených výkazů výměr a soupisů prací nezbytných k úplné realizaci předmětu zadávané VZMR.

Oprava spočívá v provedení zemních výkopových prací, realizaci vodorovných konstrukcí pro uložení potrubí, kompletní výměna potrubí plynovodu, oprava opláštění potrubí, elektromontáže, uvedení zařízení do provozu, vč. odvzdušnění a následné technické a provozní kontroly. S opravou plynovodu a zakrytím výkopů souvisí následné povrchové úpravy – komunikace, chodníky dle požadavků a technické dokumentace zadavatele.

Položkový rozpočet

Zakázka: SO 501 - ŘEŠENÍ HAVARIJNÍHO STAVU AREÁLOVÉHO PLYNOVODU

Misto AREÁL ČP. 450/4, UL. NA SLUPI, PRAHA 2

Objednatel: Revmatologický ústav

IČ: 00023728

Na Slupi 450/4

DIČ: CZ00023728

128 00 Praha 2

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			4 580 034,73
PSV			0,00
MON			1 311 360,57
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			5 891 395,30

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 891 395,30 CZK
Základní DPH	21 %	1 237 193,01 CZK

Zaokrouhlení

0,18 CZK

Cena celkem s DPH

7 128 588,50 CZK

v

dne

29.06.2021

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			2 188 334,90
4	Vodorovné konstrukce	HSV			82 059,86
5	Komunikace	HSV			382 941,15
8	Trubní vedení	HSV			1 174 384,92
86	Potrubí z trub ocelových	HSV			6 205,54
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			91 853,30
97	Prorážení otvorů	HSV			28 851,50
99	Staveništní přesun hmot	HSV			41 338,69
M21	Elektromontáže	MON			40 910,60
M23	Uvedení zařízení do provozu - odvzdušnění	MON			1 262 897,47
M46	Zemní práce při montážích	MON			7 552,50
ON	Ostatní náklady	HSV			171 664,88
VN	Vedlejší náklady	HSV			412 400,00
Cena celkem					5 891 395,30

Položkový rozpočet

S:	SO 501 - ŘEŠENÍ HAVARIJNÍHO STAVU AREÁLOVÉHO PLYNOVODU
O:	AREÁL ČP. 450/4, UL. NA SLUPI, PRAHA 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1	1	Zemní práce				2 188 334,90
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	2,70000	320,50	865,35
2	113108308R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl. 8 cm	m2	32,05000	974,70	31 239,14
3	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm	m2	71,40000	146,00	10 424,40
4	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém	m2	10,30000	227,90	2 347,37
5	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	14,30000	503,80	7 204,34
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	9,81000	448,70	4 401,75
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	18,72000	3 705,60	69 368,83
8	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	39,82700	2 506,40	99 822,39
9	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	15,93000	217,20	3 460,00
10	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	17,06800	3 118,50	53 226,56
11	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	6,82700	443,90	3 030,51
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	51,21900	6 715,40	343 956,07
13	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	36,41800	320,70	11 679,25
14	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	21,95100	8 844,90	194 154,40
15	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	15,60700	261,30	4 078,11
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	114,31500	743,90	85 038,93
17	162701105R00	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	89,67500	1 574,80	141 220,19
18	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	896,75000	121,50	108 955,13
19	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	89,67500	1 394,20	125 024,89
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	89,67500	97,70	8 761,25
21	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	105,37000	648,30	68 311,37
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	25,28000	3 006,20	75 996,74
23	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	32,70000	143,50	4 692,45
24	181300010RA0	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm	m2	32,70000	637,80	20 856,06
25	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,	m	205,00000	722,00	148 010,00
26	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,, , 0 - DEMONTÁŽ	m	205,00000	408,30	83 701,50
27	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	94,50000	754,50	71 300,25
28	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	94,50000	147,10	13 900,95
29	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI, á 25 kg	kg	2,64000	666,40	1 759,30
30	583312004R	Kamenivo těžené frakce 0/4	t	46,00900	1 660,40	76 393,34
31	58344169R	Štěrkodrtě frakce 0-32 A	t	23,06500	2 181,60	50 318,60
32	R1	Úprava spáry asfaltového krytu pružnou zálivkou s,	m	60,50000	862,60	52 187,30
33	SPC	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m	m2	62,00000	991,10	61 448,20
34	SPC	Pronájem a doprava frézy	soub	1,00000	151 200,00	151 200,00
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				82 059,86
35	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	5,60000	7 187,80	40 251,68
36	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	12,20000	3 426,90	41 808,18
Díl: 5	5	Komunikace				382 941,15
37	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	98,10000	1 070,80	105 045,48
38	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm	m2	2,70000	2 319,70	6 263,19
39	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.12 cm	m2	71,40000	1 512,80	108 013,92
40	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	71,40000	88,70	6 333,18
41	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	71,40000	88,70	6 333,18
42	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	71,40000	1 992,20	142 243,08
43	596811111RV4	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž., , včetně dlažby betonové vymývané 50/50/6 cm	m2	2,70000	3 225,60	8 709,12
Díl: 8	8	Trubní vedení				1 174 384,92

44	841230118RAA	Plynovod z trub PE, D 110 mm, hl. 1,2 m, D 110 x, 10,0 x 12000, SDR11, bez podsypu potrubí	m	142,00000	5 910,40	839 276,80
45	MAT	Potrubí PE 100 SDR 17 dn 110 DUALTEC, 110x6,3 -	m	137,02500	2 136,60	292 767,62
46	MAT	Potrubí PE 100 OCHRANKA dn 160 - plyn	m	22,50000	1 881,80	42 340,50
Díl: 86		Potrubí z trub ocelových				6 205,54
47	2302300801R1	Oprava opláštění potrubí oc PE páskou DENSO	m2	1,36000	4 562,90	6 205,54
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				91 853,30
48	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	28,60000	1 751,70	50 098,62
49	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	0,48000	14 943,50	7 172,88
50	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	60,50000	571,60	34 581,80
Díl: 97		Prorážení otvorů				28 851,50
51	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	28,60000	200,60	5 737,16
52	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	11,20000	780,00	8 736,00
53	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	11,20000	254,90	2 854,88
54	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	212,61000	54,20	11 523,46
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				41 338,69
55	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný	t	122,34000	337,90	41 338,69
Díl: M21		Elektromontáže				40 910,60
56	210800012R00	Vodič uložený v trubkách CYY 2,5 mm2	m	135,00000	39,10	5 278,50
57	341413000R	Vodič silový s Cu jádrem CYY 2,50 mm2	m	135,00000	123,30	16 645,50
57	R SIG	Vyvedení vodiče do zásuvky	ks	2,00000	9 493,30	18 986,60
Díl: M23		Uvedení zařízení do provozu - odvzdušnění				1 262 897,47
59	230200040R00	Montáž plynovodů, 237 x 10	m	0,60000	4 124,60	2 474,76
60	230210013R00	Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 2 vrst.	m2	2,80000	2 049,20	5 737,76
61	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	10,00000	672,90	6 729,00
62	230191027R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x6,2 mm	m	22,50000	590,10	13 277,25
63	230180072R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110 x 6,2	kus	22,00000	2 519,60	55 431,20
64	MAT	PE elektrokoleno90° SDR11 dn 110	ks	4,00000	6 984,10	27 936,40
65	MAT	PE elektrokoleno45° SDR11 dn 110	ks	2,00000	7 426,80	14 853,60
66	MAT	Spojka s vyrazitelným dorazem PE 100 SDR 11 dn 110	ks	10,00000	2 261,30	22 613,00
67	MAT	Záslepka PE 100 SDR 11 dn 110	ks	4,00000	3 029,70	12 118,80
68	230180078R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 160 do 9,1	kus	2,00000	3 377,50	6 755,00
69	MAT	Spojka s vyrazitelným dorazem PE 100 SDR 11 dn 160	ks	1,00000	4 720,80	4 720,80
70	MAT	Redukce PE 100 SDR 11 dn 160/110	ks	1,00000	7 497,60	7 497,60
71	SPC	Vtahování PE potrubí do dn 110 do stávajícího potr	M	75,50000	9 804,20	740 217,10
72	23	Kontrola potrubí kamerou	m	36,00000	684,30	24 634,80
73	MAT	Zemní přechodka propojovací dn 110	ks	1,00000	22 333,60	22 333,60
74	M23	Úprava konců potrubí DN 150 před vtažením	ks	4,00000	24 805,10	99 220,40
75	M23	Protážení zkušebního kusu a vyhodnocení	soub	4,00000	49 086,60	196 346,40
Díl: M46		Zemní práce při montážích				7 552,50
76	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	75,00000	100,70	7 552,50
Díl: ON		Ostatní náklady				171 664,88
77	SKL1	Poplatek za uložení vybourané živice na skládku	t	17,49000	2 948,00	51 560,52
78	SKL2	Poplatek za uložení sypaniny na skládku	t	165,89000	724,00	120 104,36
Díl: VN		Vedlejší náklady				412 400,00
79	VN12	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	soub	4,00000	12 500,00	50 000,00
80	VN12_1	Vytyčení stávajících inženýrských sítí - poplatky	soub	4,00000	12 500,00	50 000,00
81	VN15	Kopané sondy pro ověření průběhu stávajících sítí	soub	10,00000	8 000,00	80 000,00
82	VN25	Pomocné práce - DIO, dopr. značení	kpl	1,00000	90 000,00	90 000,00
83	VN34	Lávka pro chodce, montáž a demontáž	ks	3,00000	6 000,00	18 000,00
84	VN35	Přejezdový plech, montáž a demontáž	ks	2,00000	12 200,00	24 400,00
85	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00