



Evidenční číslo Objednatele

22/2021

Evidenční číslo Zhotovitele

21098 - 002

DODATEK Č. 3 KE SMLOUVĚ O DÍLO

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel

Vírský oblasťní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí

Sídlem: Výstaviště 405/1, 603 00 Brno

Zastoupený

ve věcech smluvních: [redacted] předseda představenstva VOV, s.m.o.
[redacted], výkonný ředitel VOV, s.m.o.

ve věcech technických: [redacted]

IČO: 60552662

DIČ: CZ60552662

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. číslo účtu: 19-5191650227/0100
(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

Společníci společnosti „Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín II. etapa“

Vedoucí společnosti:

se sídlem: **IMOS Brno, a.s.** Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: 217757063/0300

zastoupen: [redacted] předsedou představenstva

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B vložka 2211

Člen společnosti:

se sídlem: **OHLA ŽS, a.s.** Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ: 46342796

DIČ: CZ46342796

zastoupen: [redacted] ředitelem Divize Východ



zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B vložka 695
(dále jen Zhotovitel)

Společně v dalším textu rovněž jen „**Smluvní strany**“

uzavřeli dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tento dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo 21098 - 002 ze dne 15. 10. 2021 tohoto znění:

A.

Předmětem tohoto dodatku č. 3 je sjednání změn závazku ze smlouvy o dílo ve smyslu § 222, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky, na základě které byla uvedena smlouva uzavřena. Sjednání změn závazku ze smlouvy spočívajících v dodatečných stavebních pracích, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a jsou nezbytné, přičemž změna v osobě zhotovitele není z ekonomických a technických důvodů možná. Sjednání změn závazku spočívajících ve vypuštění některých položek, které byly vyhodnoceny jako nepotřebné, či jsou nahrazeny položkami jiného technického řešení, nepředstavují zásadní úpravu technického řešení, pro který byla smlouva o dílo sjednána.

Rozsah změn dle tohoto dodatku č. 3 ke smlouvě o dílo vyplývá z přílohy č. 1 tohoto dodatku.

Jedná se o změny, realizované ve smyslu odstavců 1.2. a 1.8. čl. I. Smlouvy o dílo:

1. Prodloužení délky nově realizovaného přivaděče DN1400 o 11,34 m, v důsledku změny skutečné polohy stávajícího přivaděče v místě napojení. Délka ověřena na základě geodetického zaměření celkové délky přivaděče.
2. Snížení počtu tvarovek (2x E-kus DN1400, 2x F-kus DN1400) na přivaděči. Bez dopadu na funkčnost a kvalitu díla.

Tyto změny jsou podrobně definovány ve změnovém listu č. 2, který je přílohou tohoto dodatku č. 3.



B.

Tento dodatek č. 3 mění a doplňuje výše uvedenou smlouvu o dílo takto:

Článek 1 (Předmět smlouvy), odstavec 1.1.1.1. se doplňuje o nový pododstavec 1.1.1.1.2. v následujícím znění:

- 1.1.1.1.2 Úpravu stavby podle podmínek specifikovaných ve změnovém listu č. 2, který detailně stanovuje rozsah prací uvedených v části A. dodatku č. 3 ke smlouvě o dílo.

S doplněním tohoto pododstavce se adekvátně upravují i ostatní odstavce článku I., které se ve svém znění na odstavec 1.1.1.1. odvolávají.

Článek IV (Cena díla), se tímto dodatkem č. 3 upravuje znění odstavce 4.1.1, jehož nové znění je následující:

- 4.1.1. **Cena díla uvedeného v odstavci 4.1. smlouvy o dílo, bez daně z přidané hodnoty, sjednaná smlouvou o dílo ve výši**

157 648 822,83 Kč

Rekapitulace ceny:

Cena díla dle smlouvy o dílo: 158 797 186,08 Kč

Cena díla dle smlouvy o dílo, včetně předchozích dodatků: 158 790 282,41 Kč

hodnota méněprací dle dodatku č. 3: - 2 489 596,56 Kč

hodnota víceprací dle dodatku č. 3: 1 348 136,98 Kč

Cena díla je stanovena podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je sjednána smluvními stranami dle oceněného soupisu skutečně prováděných prací podle změnového listu č 2, který tvoří přílohu č. 1 smlouvy tohoto dodatku č. 3 smlouvy o dílo.



C.

Závěrečná ustanovení

*Dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední ze smluvních stran.
Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti a beze změny.*

Smlouva a dodatky, na něž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

Dodatek č. 3 je vyhotoven ve třech stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží dvě a Zhotovitel jedno vyhotovení.

Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek č. 3 před jeho podpisem přečetly, a že byl uzavřen po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a jeho autentičnost stvrzují svými podpisy.

Osoby podepisující tento dodatek č. 3 svým podpisem stvrzují platnost svých jednateřských oprávnění.

předseda představenstva VOV, s.m.o.

27. 01. 2027

předseda představenstva

NÁVRH NA ZMĚNU DÍLA Č.2

„Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín Hobas DN1400 v úseku 25,284 – 25,883 57 km – II. etapa“

JEDNOTLIVÁ STAVBA:

„Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín Hobas DN1400 v úseku 25,284 – 25,883 57 km – II. etapa“

Objednatel:

Vírský oblastní vodovod, s.m.o.
Výstaviště 405/1, 603 00 Brno
IČ: 60552662

Zhotovitel:

Společníci společnosti „Obnova přivaděče
Štěpánovice Čebín II. etapa“,
Olomoucká 704/174, 627 00 Brno;
IČ: 25322257

PŘEDMĚT NAVRHOVANÉ ZMĚNY:

1. Prodloužení délky nově realizovaného přivaděče DN1400.
2. Změna počtu tvarovek při napojení na stávající potrubí přivaděče.

Dotčené místo:

k.ú. Drásov v kraji Jihomoravském – viz situace stavebního objektu SO 001.

Původní stav/řešení:

1. Celková délka realizovaného přivaděče DN1400 je dle zadávacího výkazu výměr 828,50 m.
2. Dle PD je na každém z konců přivaděče, cca v km 0,0864-L4 a km 0,81295-L11, navržena sestava 1x E-kus a 1x F-kus DN1400. Sestava slouží pro montáž tlakového čela. Po ukončení zkoušky sestava zůstane trvale osazena a napojí se zbývající část potrubí směřující na stávající přivaděč.

Nový stav - odůvodnění:

1. Při ověřování skutečného uložení přivaděče v místě napojení (cca km 0,828), byla zjištěna polohová i výšková odchylka trasy. V místě se nachází dva nepředpokládané směrové lomy, které neumožňují napojení v plánovaném bodě. Napojení na stávající potrubí HOBAS musí být provedeno v přímém směru, aby nerezová spojka bylo co nejméně namáhána excentrickou silou. Z tohoto důvodu byla nová trasa přivaděče prodloužena o 11,34 m, aby k napojení došlo až za posledním směrovým lomem.
2. Pro provedení tlakových zkoušek byla navržena na každém z konců sestava 1x E-kus a 1x F-kus DN1400. Přičemž tyto tvarovky měli být ponechány jako trvalé spoje. Zhotovitel tyto tvarovky po provedení zkoušek demontoval a napojení navazujícího potrubí provedl na hrdlový spoj kolene K-22° (L4) a K-11° (L11). Tímto postupem bylo docíleno snížení počtu spojů, což přináší provozovateli vyšší spolehlivost na přivaděči a finanční úsporu za sestavu tvarovek. Zbývající vedení trasy nového přivaděče je provedeno dle PD.

Stanovisko dopadu navrhované změny do ceny díla:

Navrhovaná změna MÁ DOPAD do ceny díla.

Návrh změny Ceny díla (méněpráce): -1.141.459,58 Kč

Vyjádření projektanta:

S provedenou úpravou trasy potrubí přivaděče v koncové části a úpravou kladečského schéma zástupce zhotovitele PD souhlasí.

Vyjádření TDI:

S navrženým řešením souhlasím.

PŘÍLOHY:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet navrhované změny

Příloha č. 2: Situační výkres zaměření skutečného průběhu stávající trasy přivaděče

Příloha č. 3: Technická zpráva – geodetické zaměření, skutečného stavu

Příloha č. 4: Výkres D.1.15. – kladečské schéma 3 fáze (2x výřez z výkresu)

PODPISY:

Za vedoucího společnosti:

Datum: 13.4.2023

Za člena společnosti: Ing.

Datum: 13.4.2023

Souhlas TDI Objednatele:

Datum: 14.4.2023

Souhlas projektanta stavby

Datum: 13.4.2023

REKAPITULACE ZMĚNOVÉHO LISTU č. 2

Stavba: Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín Hobas DN1400 v úseku 25,284 – 25,883 57 km – II. etapa

Zhotovitel: Společníci společnosti „Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín II. etapa“

Cena díla dle SoD	158 797 186,08	Kč
Cena díla dle SoD + dodatku č.2	158 790 282,41	Kč
Cena víceprací	1 348 136,98	Kč
Cena méněprací	-2 489 596,56	Kč
rozdíl	-1 141 459,58	Kč
Cena díla po změně	157 648 822,83	Kč

Obnova přivaděče Štěpánovice Čebasin Hobas DN1400 v úseku 25,284 – 25,883 57 km – II. etapa

Pořizovací rozpočet změnového listu č.2

PC Typ	Kód	Popis	Jedn.	Množství SoD-dob 2	Množství nové	Množství rozdíl	J.cena	Cena celkem VCP	Cena celkem MFP	Cena celkem rozdíl	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem											
D. HSV											
Práce a dodávky HSV											
D. 1											
Zemní práce											
23	K	121151126									
		Sedmáctice plochy přes 500 m ² tl vrstvy do 400 mm stejné	m ²	12 401,200	12 684,700	283,500	47,10	13 352,85	0,00	177 585,88	CS dle SoD
24	K	131251107									
		Hlubení jam nezapuzených v hloubkách třídy těžkosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m ³ stejné	m ³	5 174,400	5 350,135	175,735	278,90	49 012,45	0,00	49 012,45	CS dle SoD
65	K	162251102									
		Vodorovné přemísání do 50 m vřepců/sypaniny z horniny třídy těžkosti I, skupiny 1 až 3	m ³	17 479,382	17 627,742	148,360	66,80	9 910,45	0,00	9 910,45	CS dle SoD
66	K	162751117									
		Vodorovné přemísání do 10000 m vřepců/sypaniny z horniny třídy těžkosti I, skupiny 1 až 3	m ³	2 084,980	2 122,355	37,375	325,00	8 896,80	0,00	8 896,80	CS dle SoD
67	X	162751119									
		Příplatek k vodorovnému přemísání vřepců/sypaniny z horniny třídy těžkosti I, skupiny 1 až 3 ZCD 1000 m přes 10000 m	m ³	20 949,800	21 229,548	279,748	24,60	6 734,19	0,00	6 734,19	CS dle SoD
70	K	171201221									
		Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a keramický odpad 17 06 04	t	3 351,968	3 395,768	43,800	240,00	10 511,91	0,00	10 511,91	CS dle SoD
72	K	171251201									
		Uložení sypaniny na skládce nebo na skládce	m ³	10 834,671	11 010,406	175,735	29,40	5 168,61	0,00	5 168,61	CS dle SoD
73	K	174101101									
		Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	4 736,500	4 822,725	86,225	227,60	19 824,91	0,00	19 824,91	CS dle SoD
77	K	175151101									
		Odsypání potrubí strojní sypaninou bez prohloubení. Uloženo do 3 m	m ³	4 798,400	4 860,535	62,135	291,30	18 089,82	0,00	18 089,82	CS dle SoD
78	K	175111109									
		Příplatek k odsypání potrubí ze zářezí prohloubení sypaniny, uložené do 3 m	m ³	4 723,500	4 785,635	62,135	359,80	22 356,04	0,00	22 356,04	CS dle SoD
85	K	181351113									
		Rozprossení omětky tl vrstvy do 400 mm pl přes 500 m ² v rovinné nebo ve svahu do 1:2 stejné	m ²	12 401,200	12 684,700	283,500	49,10	13 919,85	0,00	13 919,85	CS dle SoD
D. 2											
Zakládání											
89	K	212751104									
		Trávníček z ořezaných trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně kůže otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	829,000	849,940	11,340	355,40	4 030,24	0,00	4 030,24	CS dle SoD
D. 4											
Vodorovné konstrukce											
111	K	461541111									
		Lože pod potrubí otevřený výkop ze zářezí/koditě fr. 32/63 mm	m ³	834,956	842,894	7,938	1 114,10	9 243,76	0,00	9 243,76	CS dle SoD
112	K	461573111									
		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m ³	368,224	371,981	3,657	1 773,80	6 527,66	0,00	6 487,05	CS dle SoD
D. 8											
Trubní vedení											
142	K	851821131 R									
		Monáž potrubí z trub filitových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 1400	m	828,500	839,840	11,340	8 237,50	69 413,25	0,00	83 413,25	CS dle SoD
143	M	552 90002 R									
		Potrubi TLT DN 1400	m	368,735	848,238	11,453	90 177,40	1 032 807,68	0,00	1 032 807,68	CS dle SoD
174	K	85755122 R									
		Monáž filitových tvarovek, jednoosých přírubových otevřený výkop DN 1400	kus	10,000	6,000	-4,000	39 928,30	0,00	-159 713,20	-159 713,20	CS dle SoD
175	M	552 90011 R									
		Přírubový F- kus s návarkem na konci trubky DN 1400 mm	kus	5,000	3,000	-2,000	582 106,00	0,00	-1 175 843,62	-1 175 843,62	CS dle SoD
176	M	552 90012 R									
		Přírubový E- kus s nřídlem a se zámkovým spojem DN 1400	kus	5,000	3,000	-2,000	571 306,80	0,00	-1 154 039,74	-1 154 039,74	CS dle SoD
180	K	857559005 R									
		Ochrana hrdlového spoje na potrubí TLT DN 1400	kus	192,000	194,000	2,000	7 609,00	13 278,40	0,00	15 216,00	CS dle SoD
235	K	899721112 R									
		Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí CY 6mm2	m	1 800,000	1 822,880	22,880	7 609,00	2 155,32	0,00	2 125,12	CS dle SoD
236	K	899722114									
		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	940,000	971,240	11,340	30,90	348,21	0,00	350,41	CS dle SoD
D. 988											
Přesun hmot											
261	K	9585273102									
		Přesun hmot pro trubní vedení z trub filitových otevřený výkop	t	2 637,875	2 648,538	10,663	679,50	7 845,47	0,00	7 245,47	CS dle SoD



LEGENDA

- TRASA STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ PŘIVADĚČE
HOBAS DN1400 DLE PODKLADU GIS
- TRASA STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ PŘIVADĚČE
HOBAS DN1400 DLE SKUTEČNOSTI
- TRASA NOVÉHO POTRUBÍ PŘIVADĚČE
TLT DN1400 DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- UPRAVENÁ TRASA NOVÉHO POTRUBÍ PŘIVADĚČE
TLT DN1400 PO ZAPRACOVÁNÍ SKUTEČNOSTÍ

DĚLKY POTRUBÍ

DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	L = 828,50 m
DLE SKUTEČNOSTI:	L = 839,84 m
PRODLOUŽENÍ DÉLKY ŘADU O :	L = 11,34 m

km 0.804 90 - L10

km 0.812 95 - L11

km 0.814 97 - L11

km 0.828 50 - L12 =
km 25.883 57 = km

km 0.839 84 - L12 =
km 25.894 97 = km

1659/22

DN1400

Protokol o zaměření prostorové délky hlavního řadu

Zhotovitel:
ADITIS s.r.o.
Rokytna 2667/20
615 00 Brno

Objednatel:
IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174
627 00 Brno

Zakázkové číslo zhotovitele: **2200117**
Název akce: **Obnova vodovodního přivaděče Štěpánovice - Čebín Hobas DN 1400, II.etapa**
Obsah: **Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby**
Okres: **Brno-venkov**
Katastrální území: **Drásov (632104)**
Souřadnicový systém: **S-JTSK**
Výškový systém: **Bpv**
Použité vybavení: **TS SX 12 (v.č. 30710556), GNSS R2 (v.č. 5934S12501), kontrolér TSC7 (v.č. DAD193500077)**
Zaměření provedl: **Ing. Michaela Demková**
Datum měření: **01. 03. 2023**

I. Polní práce

1. Předmět měření, rozsah, účel a popis zájmového území:

Na základě požadavku objednatele bylo provedeno zaměření skutečného provedení a vyhodnocení prostorové délky hlavního řadu vodovodu TLT DN1400 v obci Drásov.

Polně - měřické práce byly prováděny: 09. 05., 18. 07., 19. 09. 2022, 16. 01. a 01. 03. 2023.



2. Použité podklady:

Zaměření hlavního řadu z geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby *Obnova vodovodního přivaděče Štěpánovice - Čebín Hobas DN 1400, II.etapa*, zak. č. 2200117.

II. Výsledné délky

Na základě měření byla vyhodnocená vodorovná a prostorová délka nového potrubí:

Vodorovná délka: TLT DN1400 839,84 m
Prostorová délka: TLT DN1400 840,07 m

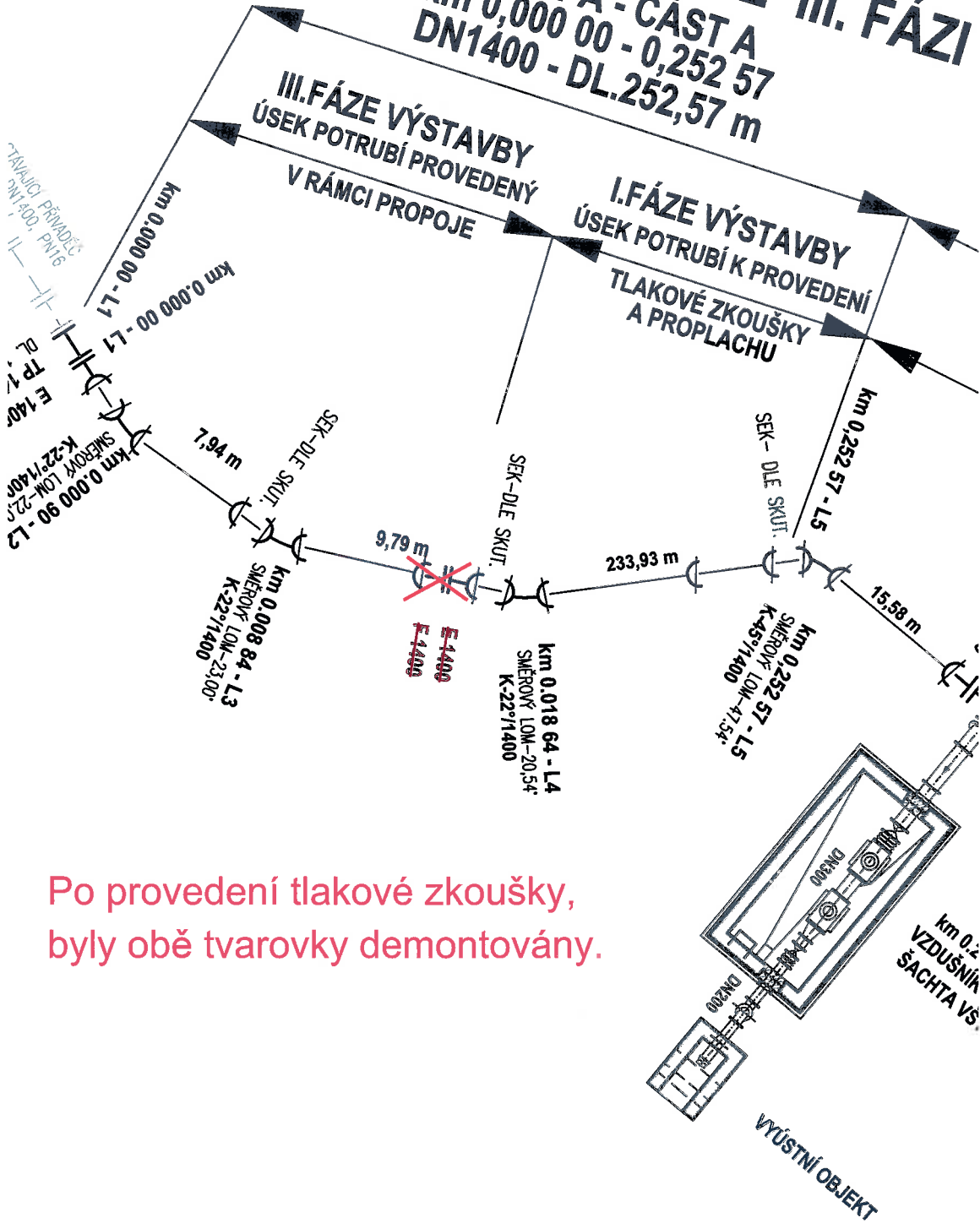
Vypracoval: 
Datum zpracování: 14. 03. 2023
Ověřil: 
Číslo položky ČÚZK: 2709/2015
Datum ověření: 14. 03. 2023
Číslo ověření: 196-2023

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům

VÝSTAVBA VODOVODNÍHO PŘIVADĚČE "D" VE III. FÁZI

II. ETAPA - ČÁST A

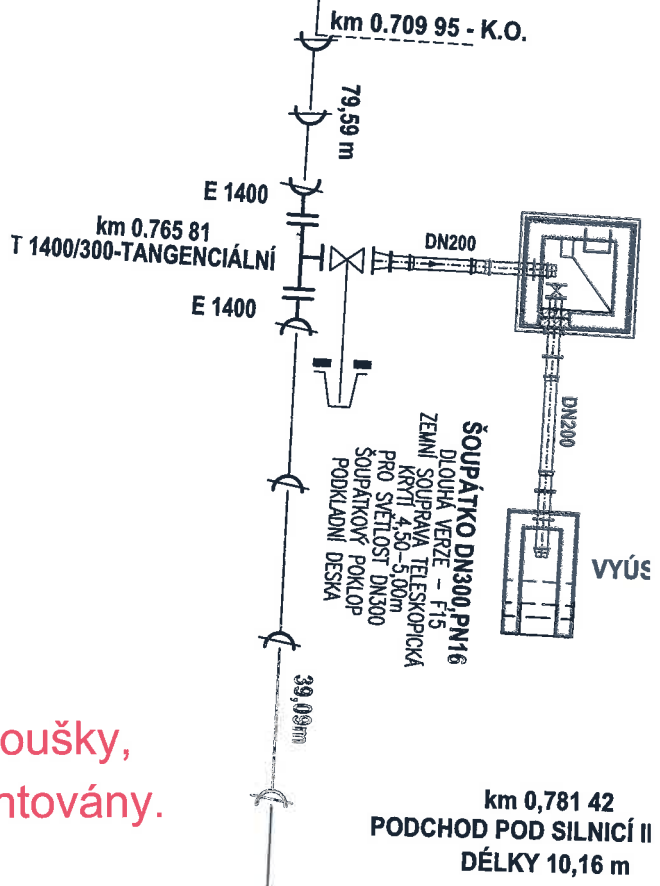
km 0,000 00 - 0,252 57
DN1400 - DL.252,57 m



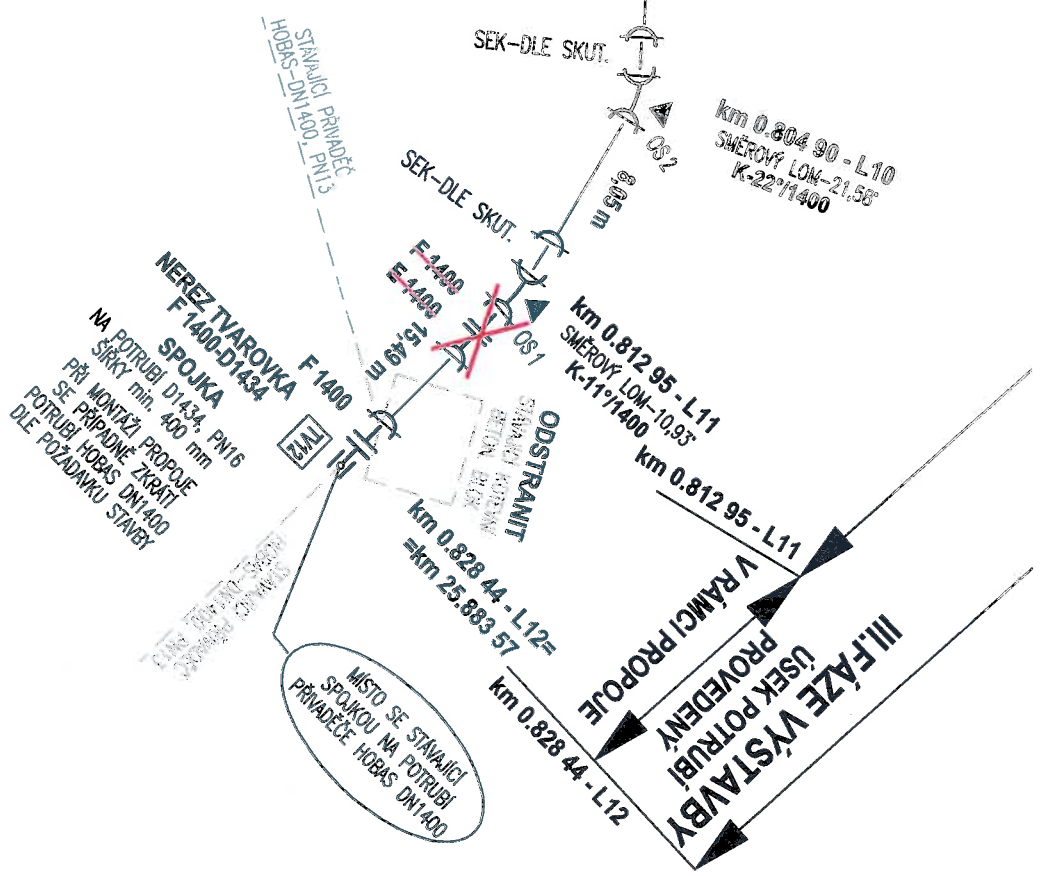
Po provedení tlakové zkoušky, byly obě tvarovky demontovány.

km 0,5
SMĚROVÝ
K-2:

00m
53°
73m
17m
47m
-4,53'
5 HRDLECH
1 HRDLE



Po provedení tlakové zkoušky,
byly obě tvarovky demontovány.



NEREZ TVAROVKA
SPOJKA
F-1400-D1434
NA POTRUBÍ D1434, PN16
ŠÍŘKY min. 400 mm
PŘI MONTÁŽI PROPOJE
SE PŘÍPADNĚ ZKRÁTÍ
POTRUBÍ HOBAS DN1400
DLE POŽADAVKŮ STAVBY

MÍSTO SE STÁVAJÍCÍ
SPOJKOU NA POTRUBÍ
PŘIVÁDĚČE HOBAS DN1400