

---

## Odborné vyjádření

Název a číslo stavby: **Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4**

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 5/154.3 – SO 500.34.02/2 – STL plynovod PE 110 – Plotní, 2. část

---

V předložené změně dochází ke zvýšení ceny objektu z 1 609 334,34 Kč na 2 015 644,60, tedy o **+ 406 310,26 Kč.**

V předložené druhé změně dochází k úpravě výměr položek z nabídky a k úpravě množství osmi nových položek schválených v předchozí změně. Vyskytuje se zde jedna nová položka:

- Pol. č. 525 – 899311 – DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - NAVRTÁVKA, navrhovaná jednotková cena 20 526,00 Kč/ks.  
Jednotková cena položky byla převzata ze stavby (objektová řada 500). **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

### Závěr:

**Veškeré přílohy směrnice GŘ č. 18/2017 verze 1.2 byly doloženy.**

**Konzultant nemá z hlediska cenové kontroly připomínky.**

V Brně dne 19. 1. 2022





## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

**Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4**

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

**STL plynovod PE 110 - Plotní, 2.část**

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

**SO 500.34.02/2**

Číslo ZBV:

**5/154.3**

Objednatel: Statutární město Brno  
 Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno  
 IČ: 449 927 85

Ředitelství silnic a dálnic ČR  
 Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4  
 IČ: 659 933 90

Dopravní podnik města Brna, a.s.  
 Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno  
 IČ: 255 088 81

Teplárny Brno, a.s.  
 Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno  
 IČ: 463 475 34

Zhotovitel: Společnost "Výstavba Tramvajové tratě Plotní"  
 Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno  
 IČ: 253 22 257

## Rekapitulace ZBV č. 5/154.3 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/154.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/154.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/154.3	0,00	406 310,26	406 310,26

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/154.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/154.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/154.6	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/154	0,00	406 310,26	406 310,26

**Průvodní list zařazení do skupiny  
pro ZBV číslo: 5/154.3**

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 500.34.02/2
Název SO/PS:	STL plynovod PE 110 – Plotní, 2. část

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijátá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	<b>1 197 447 545,43 Kč (bez DPH);</b>
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	635 063,04 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	0,00 Kč, 0,00 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	406 310,26 Kč, 63,98 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 202 349 200,75 Kč, 100,41 % z Přijaté smluvní částky

Stručný popis Změny, popis původního řešení (např. dle PDPS), včetně jejich vzájemného porovnání, posouzení možnosti vzniku řetězení Změn a možnosti vzniku Smluvních kompenzačních nároků (Claimy):

Tato ZBV řeší výškovou kolizi s realizovaným parovodním potrubím v rámci stavebního objektu SO 600.30 a již zrealizovaného plynovodního potrubí SO 500.34.02. Z důvodu této výškové kolize byla provedena přeložka plynovodního potrubí.

Vzhledem k příčině vzniku řešené změny lze říci, že Změna nevyvolá řetězení Změn a zároveň Změna nevyvolá vznik odpovědnostních závazků objednavatele, respektive vznik Smluvních kompenzačních nároků.

**ZDŮVODNĚNÍ PRO ZMĚNY ZÁPORNÉ:** Z jakých důvodů Změny záporné vznikají, včetně posouzení možnosti vzniku podstatné Změny záporné, která by umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla mít vliv na výběr dodavatele (pořadí nabídek jednotlivých uchazečů) (viz § 16 a § 17 této Směrnice):  
Změny záporné nejsou vyvolány.

**JEDNÁ SE O ZMĚNU NEPODSTATNOU DLE § 222, ODS. (3) ZZVZ:**  
(NEHODÍCI SE ŠKRTNĚTE A HODÍCI SE PODTRHNĚTE)

**ANO / NE**

**ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 3 – Nepředvídané změny (dle § 222, odst. (6) ZZVZ):** Uveďte důvody pro zařazení do této Skupiny:

Během realizace parovodního potrubí v rámci stavebního objektu SO 600.30 v místě ulice Plotní a začátkem ulice Železniční nastala kolize plánovaného realizovaného konce parovodního potrubí s již zrealizovaným plynovodním potrubím v rámci objektu SO 500.34.02.

V zadávací dokumentaci stavby byla trasa plynovodního potrubí plánována tak, aby střet s parovodním potrubím nenastal. V realizaci byl i dle změny postupu výstavby plynovod SO 500.34.02 realizován z NTL na STL plynovod již v době 10/2019, kdy parovodní potrubí ještě v inkriminovaném místě nebylo budováno.

Realizace parovodního potrubí v tomto místě probíhala v době 5/2020 a z důvodu výškových střetů se stávajícími inženýrskými sítěmi musela být změněna výšková niveleta potrubí. Z důvodu této změny nivelety nastala výšková kolize s vybudovaným plynovodem SO 500.34.02, za kterým byl plánován konec parovodního potrubí dle projektové dokumentace.

Zhotovitel navrhnul řešení, že lze zkrátit realizované plynovodní potrubí již před plynovodem, anebo provedení přeložky plynovodu. Dle vyjádření projektanta parovodního potrubí jsou již navrženy rozvody dle územního plánu, a proto musí být parovod proveden dle projektu. Bylo tedy rozhodnuto o provedení přeložky plynovodního potrubí SO 500.34.02. Přeložka byla provedena v délce 20 m z potrubí PE-RC DN 63 a v délce 12 m z potrubí PE-RC DN 110.

## Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 500.34.02:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
6	132218	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 5KM	M3	21,450	12 891,45	19,98%
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	7,940	706,66	40,45%
9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,510	11 145,75	15,40%
10	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M2	14,300	300,30	10,39%
14	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M2	14,300	2 345,20	12,14%
15	567326	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	14,300	843,70	12,14%
16	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 100MM	M	12,000	22 392,00	12,12%
17	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	8,500	13 744,50	100,00%
18	87827	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY	M	8,500	11 636,50	100,00%
19	899308	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ	M	17,000	306,00	12,41%
20	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	17,000	221,00	12,41%
21	899331	DOPI. NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM	KS	3,000	167 946,00	100,00%
22	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	12,000	588,00	9,92%
24	900 R 003	HZS - nezměřitelné práce (zkoušky v rámci mont. prací)	HZS	3,000	1 275,00	6,52%
25	900 R 004	HZS - revize	HZS	3,000	1 743,00	11,54%
503	87315	POTR. Z TRUB PE TLAK SVAŘ DN DO 50MM (2")	M	20,000	27 380,00	25,64%
506	96941	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCEM NEBO INERT PLYNEM	M	5,000	175,00	5,81%
519	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	20,000	620,00	31,25%
521	900 R 007	ODSTAVENÍ STÁVAJÍCÍHO PLYNOVODU ZA POUŽITÍ BALONOVACÍCH VĚŽÍ	kus	1,000	101 545,00	100,00%
522	96931	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH	M	5,000	460,00	7,81%
523	969334	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH	M	12,000	2 916,00	40,00%
524	969434	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCEM NEBO INERT PLYNEM	M	12,000	828,00	40,00%
525	899311	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - NAVRTÁVKA	KS	1,000	20 526,00	100,00%



## Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu B.2.1.6:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	17 05 04	výkopová zemina čistá (zemina 1-3)	t	34,320	3 775,20	19,98%

## ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 24. 01. 2022

## SCHVALOVATEL – ŘEDITEL VĚCNÉ PRÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:

Statutární město Brno

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 20. 04. 2022

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>STL plynovod PE 110 - Plotní, 2.část</b>		Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: <b>SO 500.34.02/2</b>	Číslo ZBV: <b>5/154.3</b>
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 18.12.2017 (dále jen Smlouva): <b>Objednatel:</b> Statutární město Brno se sídlem Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 Dopravní podnik města Brna, a.s. se sídlem Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno Teplárny Brno, a.s., se sídlem Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno <b>Zhotovitel:</b> Společnost "Výstavba tramvajové tratě Plotní" se sídlem Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno			
Přílohy Změnového listu:  Rozpis ocenění změn položek		Paré č.	Příjemce
		1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)
		2	Zhotovitel
		3	Projektant
		4-7	Objednatel
Iniciátor změny: Zhotovitel Popis Změny: Tato Změna řeší změny ve stavebním objektu SO 500.34.02.  Během realizace parovodního potrubí v rámci stavebního objektu SO 600.30 v místě ulice Plotní a začátkem ulice Železniční nastala kolize plánovaného realizovaného konce parovodního potrubí s již zrealizovaným plynovodním potrubím v rámci objektu SO 500.34.02. V zadávací dokumentaci stavby byla trasa plynovodního potrubí plánována tak, aby střet s parovodním potrubím nenastal. V realizaci byl i dle změny postupu výstavby plynovod SO 500.34.02 realizován z NTL na STL plynovod již v době 10/2019, kdy parovodní potrubí ještě v inkriminovaném místě nebylo budováno. Realizace parovodního potrubí v tomto místě probíhala v době 5/2020 a z důvodu výškových střetů se stávajícími inženýrskými sítěmi musela být změněna výšková niveleta potrubí. Z důvodu této změny nivelety nastala výšková kolize s vybudovaným plynovodem SO 500.34.02, za kterým byl plánován konec parovodního potrubí dle projektové dokumentace. Zhotovitel navrhuje řešení, že lze zkrátit realizované plynovodní potrubí již před plynovodem, anebo provedení přeložky plynovodu. Dle vyjádření projektanta parovodního potrubí jsou již navrženy rozvody dle územního plánu, a proto musí být parovod proveden dle projektu. Bylo tedy rozhodnuto o provedení přeložky plynovodního potrubí SO 500.34.02. Přeložka byla provedna v délce 20 m z potrubí PE-RC DN 63 a v délce 12 m z potrubí PE-RC DN 110.			
Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných		Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>0,00</b>		<b>406 310,26</b>	<b>406 310,26</b>
<b>Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:</b>			
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum 2.2.2022	podpis
Funkce zaměstnance ŘSD ČR určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV	jméno	datum	podpis
Supervize	jméno	datum	podpis
Správce stavby	jméno	datum 24. 01. 2022	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list vyhrazené změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Evidenčního listu vyhrazené změny nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě zůstávají podpisem tohoto Evidenčního listu vyhrazené změny nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Statutární město Brno (Oprávněná osoba objednatel)	jméno	datum 20. 04. 2022	podpis
Zhotovitel	jméno	datum 20. 01. 2022	podpis
			Číslo paré: 1

**ZÁPIS****o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro celou ZBV číslo: 5/154.3**

Název Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 500.34.02/2	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): STL plynovod PE 110 - Plotní, 2.část	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
635 063,04

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

**Cena SO/PS v předchozích ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	974 271,30	1 609 334,34	974 271,30

**Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=(10/1)*100
stavební/montážní práce	0,00	406 310,26	1 380 581,56	217,39%

**Cena SO/PS po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=(15/1)*100
stavební/montážní práce	0,00	2 015 644,60	1 380 581,56	217,39%

**Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis**

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

20. 01. 2022

SOUHLASÍM

Projektant (autorský dozor):

6. 2. 2022  
SOUHLASÍM

Správce stavby

24. 01. 2022

Statutární město Brno

Souhlasím

20. 04. 2022



## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/154.3

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)  
č. SO 500.34.02/2

Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4  
 Číslo a název SO/PS: SO 500.34.02 STL plynovod PE 110 - Plotní, 2.část  
 Číslo a název rozpočtu: SO 500.34.02 Rekapitulace

Příloha č. 1	Číslo rozpočtu: 2	Název položky 3	Cena celkem ve Smlouvě v Kč 4	Cena celkem dle dřívějších ZBV 5	Skupina Změn: 3				Rozdíl cen celkem v % 9
					Změny záporné v Kč 5	Změny kladné v Kč 6	Cena celkem ve Změně v Kč 7	Rozdíl cen celkem v Kč 8	
Příloha č. 9.1	SO 500.34.02	STL plynovod PE 110 - Plotní, 2. část	607 560,84	1 578 621,90	0,00	402 535,06	1 981 156,96	402 535,06	226,08%
Příloha č. 9.2	B.2.1.6	Poplatky za uložení na skládku	27 502,20	30 712,44	0,00	3 775,20	34 487,64	3 775,20	25,40%
		<b>Celkem</b>	<b>635 063,04</b>	<b>1 609 334,34</b>	<b>0,00</b>	<b>406 310,26</b>	<b>2 015 644,60</b>	<b>406 310,26</b>	<b>217,39%</b>

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/154.3

Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

Číslo a název SO/PS: SO 500.34.02 STL plynovod PE 110 - Plotní, 2.část

Číslo a název rozpočtu: SO 500.34.02 STL plynovod PE 110 - Plotní, 2.část

## ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. SO 500.34.02/2

Skupina Změn: 3

Prof. č. 1	Kód položky 2	Název položky 3	m.j. 4	Množství ve Smlouvě 5	Množství dřívější ZBV 6	Množství ve Změně 7	Množství rozdílu 8	Cena za m.j. v Kč 9	Cena celkem ve Smlouvě v Kč 10	Cena celkem dle dřívějších ZBV 11	Změny záporné v Kč 12	Změny kladné v Kč 13	Cena celkem ve Změně v Kč 14	Rozdíl cen celkem v Kč 15	Rozdíl cen celkem v % 16
01		<b>Zemní práce</b>													
2	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	14,850	14,850	14,850	0,000	1 787,00	26 536,95	26 536,95	0,00	0,00	26 536,95	0,00	0,00%
3	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	14,850	14,850	14,850	0,000	1 553,00	23 062,05	23 062,05	0,00	0,00	23 062,05	0,00	0,00%
4	113348	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	19,800	19,800	19,800	0,000	2 007,00	39 738,60	39 738,60	0,00	0,00	39 738,60	0,00	0,00%
6	132218	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2IM PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 5KM	M3	89,100	107,340	128,790	21,450	601,00	53 549,10	64 511,34	0,00	12 891,45	77 402,79	12 891,45	19,98%
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	89,100	107,340	107,340	0,000	1 425,60	1 425,60	1 717,44	0,00	0,00	1 717,44	0,00	0,00%
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	8,910	19,630	27,570	7,940	89,00	792,99	1 747,07	0,00	706,66	2 453,73	706,66	40,45%
9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	80,190	87,710	101,220	13,510	825,00	66 156,75	72 360,75	0,00	11 145,75	83 506,50	11 145,75	15,40%
10	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M2	118,800	137,600	151,900	14,300	21,00	2 494,80	2 889,60	0,00	300,30	3 189,90	300,30	10,39%
01		<b>Zemní práce</b>							213 756,84	232 563,80	0,00	25 044,16	257 607,96	25 044,16	20,51%
05		<b>Komunikace</b>													
14	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M2	99,000	117,800	132,100	14,300	164,00	16 236,00	19 319,20	0,00	2 345,20	21 664,40	2 345,20	12,14%
15	567326	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	99,000	117,800	132,100	14,300	59,00	5 841,00	6 950,20	0,00	843,70	7 793,90	843,70	12,14%
05		<b>Komunikace</b>													
08		<b>Potrubi</b>													
16	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLAST SVAR DN DO 100MM	M	99,000	99,000	111,000	12,000	1 866,00	184 734,00	184 734,00	0,00	22 392,00	207 126,00	22 392,00	12,12%
17	87633	CHRÁNICÍ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	8,500	8,500	17,000	8,500	1 617,00	13 744,50	13 744,50	0,00	13 744,50	27 489,00	13 744,50	100,00%
18	87827	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNICÍKY	M	8,500	8,500	17,000	8,500	1 369,00	11 636,50	11 636,50	0,00	11 636,50	23 273,00	11 636,50	100,00%
19	899308	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ	M	99,000	137,000	154,000	17,000	18,00	1 782,00	2 466,00	0,00	306,00	2 772,00	306,00	12,41%
20	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FÓLIE	M	99,000	137,000	154,000	17,000	13,00	1 287,00	1 781,00	0,00	221,00	2 002,00	221,00	12,41%
21	899331	DOPL. NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM	KS	1,000	3,000	6,000	3,000	55 982,00	55 982,00	167 946,00	0,00	167 946,00	335 892,00	167 946,00	100,00%
22	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	99,000	121,000	133,000	12,000	49,00	4 851,00	5 929,00	0,00	588,00	6 517,00	588,00	9,92%
23	900 R 002	HZS - nezměnitelné práce (práce RWE na propojích a odpojích 1x NIPE 160)	HZS	60,000	180,000	180,000	0,000	855,00	51 300,00	153 900,00	0,00	0,00	153 900,00	0,00	0,00%
24	900 R 003	HZS - nezměnitelné práce (zkoušky v rámci mont. prací)	HZS	20,000	46,000	49,000	3,000	425,00	8 500,00	19 550,00	0,00	1 275,00	20 825,00	1 275,00	6,52%
25	900 R 004	HZS - revize	HZS	20,000	26,000	29,000	3,000	581,00	11 620,00	15 106,00	0,00	1 743,00	16 849,00	1 743,00	11,54%
08		<b>Potrubi</b>							345 437,00	576 793,00	0,00	219 852,00	796 645,00	219 852,00	130,62%
09		<b>Ostatní práce</b>													
26	969333	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH	M	110,000	110,000	110,000	0,000	183,00	20 130,00	20 130,00	0,00	0,00	20 130,00	0,00	0,00%
27	969433	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	110,000	110,000	110,000	0,000	56,00	6 160,00	6 160,00	0,00	0,00	6 160,00	0,00	0,00%
09		<b>Ostatní práce</b>							26 290,00	26 290,00	0,00	0,00	26 290,00	0,00	0,00%
999		<b>Nové položky</b>													



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Pop.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve dřívější ZBV	Množství ve Změně	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem dle dřívějších ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
501	87313	POTR. Z TRUB PE TLAK SVAR DN DO 25MM (1")	M	0,000	7,000	0,000	995,00	0,00	6 965,00	0,00	0,00	6 965,00	0,00	0,00%
502	87314	POTR. Z TRUB PE TLAK SVAR DN DO 40MM (6/4")	M	0,000	1,000	1,000	1 245,00	0,00	1 245,00	0,00	0,00	1 245,00	0,00	0,00%
503	87315	POTR. Z TRUB PE TLAK SVAR DN DO 50MM (2")	M	0,000	78,000	98,000	1 369,00	0,00	106 782,00	0,00	27 380,00	134 162,00	27 380,00	25,64%
504	891815	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 50MM (PŘÍPOJKOVÁ PE TVAROVKA PRO PE 32, 40, 50, 63)	KS	0,000	1,000	1,000	6 221,00	0,00	6 221,00	0,00	0,00	6 221,00	0,00	0,00%
505	96931	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH	M	0,000	22,000	22,000	92,00	0,00	2 024,00	0,00	0,00	2 024,00	0,00	0,00%
506	96941	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	0,000	86,000	91,000	35,00	0,00	3 010,00	0,00	175,00	3 185,00	175,00	5,81%
507	900 R 005	HZS - nezměřitelné práce (PRÁCE GRIDSERVICES NA PROPUJENÍ/SPUŠTĚNÍ REGULÁČNÍ STANICE)	kus	0,000	1,000	1,000	62 836,00	0,00	62 836,00	0,00	0,00	62 836,00	0,00	0,00%
508	900 R 006	REGULAČNÍ STANICE - PŮČOVNÉ	kus	0,000	1,000	1,000	121 750,50	0,00	121 750,50	0,00	0,00	121 750,50	0,00	0,00%
509	87334	POTRUBÍ Z TRUB PLAST SVAR DN DO 200MM	M	0,000	28,000	28,000	1 990,00	0,00	55 720,00	0,00	0,00	55 720,00	0,00	0,00%
510	87645	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 300MM	M	0,000	26,000	26,000	3 110,00	0,00	80 860,00	0,00	0,00	80 860,00	0,00	0,00%
511	87834	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY	M	0,000	26,000	26,000	1 617,00	0,00	42 042,00	0,00	0,00	42 042,00	0,00	0,00%
512	873341R	KOLENO PE d225 90°	KUS	0,000	4,000	4,000	2 768,10	0,00	11 072,40	0,00	0,00	11 072,40	0,00	0,00%
513	873342R	BALONOVACÍ TVAROVKA d225	KUS	0,000	8,000	8,000	4 080,20	0,00	32 641,60	0,00	0,00	32 641,60	0,00	0,00%
514	891932R	MANŽETA d 225/315	KUS	0,000	2,000	2,000	1 552,50	0,00	3 105,00	0,00	0,00	3 105,00	0,00	0,00%
515	891933R	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ČIŠAČKA	KUS	0,000	2,000	2,000	1 213,30	0,00	2 426,60	0,00	0,00	2 426,60	0,00	0,00%
516	891934R	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POKLOP K ČIŠAČCE	KUS	0,000	2,000	2,000	673,90	0,00	1 347,80	0,00	0,00	1 347,80	0,00	0,00%
517	891935R	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - PODKLADNÍ DESKA POD POKLOP	KUS	0,000	2,000	2,000	213,90	0,00	427,80	0,00	0,00	427,80	0,00	0,00%
518	899341	DOPI. NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM	KS	0,000	1,000	1,000	55 982,00	0,00	55 982,00	0,00	0,00	55 982,00	0,00	0,00%
519	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	0,000	64,000	84,000	31,00	0,00	1 984,00	0,00	620,00	2 604,00	620,00	31,25%
520	899641	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	0,000	30,000	30,000	49,00	0,00	1 470,00	0,00	0,00	1 470,00	0,00	0,00%
521	900 R 007	ODSTAVENÍ STÁVAJÍCÍHO PLYNOVODU ZA POUŽITÍ BALONOVACÍ VĚŽI	kus	0,000	1,000	2,000	101 545,00	0,00	101 545,00	0,00	101 545,00	203 090,00	101 545,00	100,00%
522	96931	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH	M	0,000	64,000	69,000	92,00	0,00	5 888,00	0,00	0,00	6 348,00	460,00	7,81%
523	969334	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH	M	0,000	30,000	42,000	243,00	0,00	7 290,00	0,00	2 916,00	10 206,00	2 916,00	40,00%
524	969434	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	0,000	30,000	42,000	69,00	0,00	2 070,00	0,00	828,00	2 898,00	828,00	40,00%
525	899311	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - NAVRTÁVKA	KS	0,000	0,000	1,000	20 526,00	0,00	0,00	0,00	20 526,00	20 526,00	20 526,00	100,00%
999		<b>Nové položky</b>						<b>607 560,84</b>	<b>1 578 621,90</b>	<b>0,00</b>	<b>402 535,06</b>	<b>1 981 156,96</b>	<b>402 535,06</b>	<b>226,08%</b>
		<b>Cellkem</b>												

501	87313	POTR. Z TRUB PE TLAK SVAR DN DO 25MM (1")	M	cenová hladina:			pol. č. 13, SO 500.34.40
502	87314	POTR. Z TRUB PE TLAK SVAR DN DO 40MM (6/4")	M	cenová hladina:			pol. č. 14, SO 500.34.40
503	87315	POTR. Z TRUB PE TLAK SVAR DN DO 50MM (2")	M	cenová hladina:			pol. č. 15, SO 500.34.40
504	891815	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 50MM (PŘÍPOJKOVÁ PE TVAROVKA PRO PE 32, 40, 50, 63)	KS	cenová hladina:			pol. č. 16, SO 500.34.40
505	96931	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH	M	cenová hladina:			pol. č. 21, SO 500.34.40
506	96941	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	cenová hladina:			pol. č. 22, SO 500.34.40
507	900 R 005	HZS - nezměřitelné práce (PRÁCE GRIDSERVICES NA PROPUJENÍ/SPUŠTĚNÍ REGULÁČNÍ STANICE)	kus	cenová hladina:			Rozbor ceny položky 900 R 005
508	900 R 006	REGULAČNÍ STANICE - PŮČOVNÉ	kus	cenová hladina:			Rozbor ceny položky 900 R 006
509	87334	POTRUBÍ Z TRUB PLAST SVAR DN DO 200MM	M	cenová hladina:			pol. č. 13, SO 500.20.01
510	87645	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 300MM	M	cenová hladina:			pol. č. 14, SO 500.20.01

Prof. č. pop.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství Změně	Množství rozdílů	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem dle dřívějších ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	
511	87834	NASUNUTÍ PĚŠT TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY	M	cenová hladina:		pol. č. 15, SO 500.20.01								
512	873341R	KOLENO PE d225 90°	KUS	cenová hladina:		Rozeb. ceny položky 873341R								
513	873342R	BALONOVACÍ TVAROVKA d225	KUS	cenová hladina:		Rozeb. ceny položky 873342R								
514	891932R	MANŽETA d 225/315	KUS	cenová hladina:		Rozeb. ceny položky 891932R								
515	891933R	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ČIŠTAČKA	KUS	cenová hladina:		Rozeb. ceny položky 891933R								
516	891934R	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POKLOP K ČIŠTAČCE	KUS	cenová hladina:		Rozeb. ceny položky 891934R								
517	891935R	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - PODKLADNÍ DESKA POD POKLOP	KUS	cenová hladina:		Rozeb. ceny položky 891935R								
518	899341	DOPL. NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM	KS	cenová hladina:		pol. č. 22, SO 500.35.02								
519	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	cenová hladina:		pol. č. 20, SO 500.20.10								
520	899641	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	cenová hladina:		pol. č. 20, SO 500.20.01								
521	900 R 007	ODSTAVENÍ STÁVAJÍCÍHO PLYNOVODU ZA POUŽITÍ BALONOVACÍCH VĚŽÍ	kus	cenová hladina:		Rozeb. ceny položky 900 R 007								
522	96931	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH	M	cenová hladina:		pol. č. 23, SO 500.34.10								
523	969334	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH	M	cenová hladina:		pol. č. 29, SO 500.34.01								
524	969434	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	cenová hladina:		pol. č. 32, SO 500.34.01								
525	899311	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - NAVRTÁVKA	KS	cenová hladina:		pol. č. 17, SO 500.11.01								

Za Zhotovitele:

Datum:

20. 01. 2022

Za Objednatelē:

Datum:

24. 01. 2022



## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/154.3

Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

Číslo a název SO/PS: SO 500.34.02 STL plynovod PE 110 - Plotní, 2.část

Číslo a název rozpočtu: B.2.1.6 Poplatky za uložení na skládku

## ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. SO 500.34.02/2

## Skupina Změn: 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Pop.	Katalogové číslo	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem dle dřívějších ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	17 05 04	výkopová zemina čistá (zemina 1-3)	t	142,560	171,744	206,064	34,320	110,000	15 681,60	18 891,84	0,00	3 775,20	3 775,20	19,98%
1a	17 05 04	výkopová zemina (překročení limitních hodnot uložení na skládku)	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2	17 05 03	zemina kontam. ropnými látkami (biodegradace) - skládka	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
3	17 05 08	štěrk čistý	t	62,370	62,370	62,370	0,000	80,000	4 989,60	4 989,60	0,000	0,000	4 989,60	0,00%
4	17 05 07	štěrk kontam. ropnými látkami - biodegradace	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
5	17 05 07	lokálně zneč. štěrky (výhybky) / skládka	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
6	17 01 07	stavební a demoliční suť (stavební hmoty na bázi přírodních materiálů)	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
7	17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady ( z interiéru budov)	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8	17 01 01	beton z demolic objektů, základů TV	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
9	17 01 06	úlomky betonu znečištěné škodlivinami	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
10	17 01 06	kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
11	17 03 02	výburaný asf. beton (demolic vozovky)	t	29,700	29,700	29,700	0,000	230,000	6 831,00	6 831,00	0,000	0,000	6 831,00	0,00%
12	17 02 01	dřevo po stav.použití, z demolic	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
13	17 09 02	stavební suť a zemina s PCB	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
14	02 01 03	smýcené stromy a keře	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
15	17 02 04	železniční pražce dřevěné	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
16	17 01 01	železniční pražce betonové	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
17	17 01 01	kóly a sloupky betonové	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
18	17 02 04	kóly a sloupky dřevěné	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
19	17 04 04	mostnice - podlahy z ocelových mostů	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
20	17 04 05	železný šrot - konstrukce,kolejnice	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
21	12 01 01	pliny ze železných kovů	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
22	12 01 03	pliny z neželezných kovů	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
23	17 04 07	šrot neželezných kovů	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
24	17 04 09	výhybky znečištěné mazadly	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
25	17 04 02	odpad hliníku	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
26	17 04 01	odpad mědi a jejích slitin	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
27	17 04 11	zbytky kabelů vodičů	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
28	17 03 01	dehtové izolace proti vlhku	t	0,053	0,053	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
29	17 03 02	asf.stavební nátěry	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
30	08 01 11	odpadní nátěr.hmoty	kg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
31	08 01 17	odpadní ředidla, zbytky staré nátěr. hmoty + písek z otryskání	kg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
33	15 01 10	obaly od nátěrových hmot	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
34	15 01 02	obaly plastové	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
35	15 01 01	obaly papírové	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
36	15 01 03	obaly dřevěné	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
37	16 02 14	transformátory bez PCB	kg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
38	16 02 14	likvidované sděľ. + zab.zař.	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
39	16 02 14	ostatní vyřazené zařízení	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
40	16 06 01	olovně akumulátory	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	



Por. č. pol.	Katalogové číslo	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve dřívější ZBV	Množství ve Změně	Množství ve rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem cile dřívějších ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	
41	16 06 02	Ni-Cd akumulátory	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
42	17 01 03	Izolátory porcelánové	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
43	17 01 03	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
44	07 02 99	průžkové podložky	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
45	17 02 03	PE podložky	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
46	17 06 05	stavební materiály s obsahem azbestu	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
47	17 02 04	rámny okna se skleněnou výplní	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
48	02 01 03	pařezy	t	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
								27 502,20	30 712,44	0,00	0,00	3 775,20	34 487,64	3 775,20	25,40%

Za Zhotovitele:

Datum:

20. 01. 2022

Za Objednatel:

Datum:

24. 01. 2022



PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 197 447 545,43
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 202 349 200,75
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	100,41%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-0,26%
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	-0,01%
41=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. (5), písm. b)	8,19%

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 737 268,02	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,15%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	359 234 263,63 Kč	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	12,81%	ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	ABS
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	598 723 772,72 Kč	

12=(38/1)*100	Sledování limitu 15 %	2,57%	ABS
13=30	Sledování limitu od 1.1.2020: 137 366 000 Kč	30 809 800,96 Kč	ABS
14=149224000-30	Zbývá do limitu	106 556 199,04	

Skupiny změn

SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Skupiny změn						Změny de minimis				Smluvní kompenzační nároky								
							- 1 - Vyhrazená změna (Doměrky)		- 2 - Záměna položek (Započítávání)		- 3 - Nepředvídanost		- 4 - Nezbytnost		- 5 - Změny de minimis										
16	17	18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37+40	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31= 28 +29	32	33	34=32+33	35= 32 +33	36	37	38=(38/1)*100	39= 36 +37	40	
				- 98 082 149,98	102 983 805,30	4 901 655,32	- 3 358 954,60	219 079,00	- 3 139 874,94	- 6 688 208,45	6 576 342,70	- 109 865,78	- 75 839 150,43	77 576 418,45	1 737 268,02	163 415 588,88	0,00	0,00	0,00	0,00	- 12 197 836,47	18 811 984,40	2,57%	30 809 800,96	0,00



PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 197 447 545,43
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 202 349 200,75
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	100,41%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-0,26%
5=(27/1)*100	Sledování záporných změn (Skupina 2)	-0,01%
41=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 18, odst. (5), písm. b)	8,19%

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 737 268,02	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,15%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	359 234 263,63 Kč	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	12,81%	ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	ABS
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	598 723 772,72 Kč	

12=(30/1)*100	Sledování limitu 15 %	2,57%	ABS
13=39	Sledování limitu od 1.1.2020: 137 366 000 Kč	30 809 800,96 Kč	ABS
14=149224000-39	Zbývá do limitu	106 556 199,04	

Skupiny změn

BO	ZBV č.	Investor	Název SOIPS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -		- 3 -		- 4 -		- 5 -		- 6 -								
							Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných		Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné			
16	17		18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37+40	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31=28+29	32	33	34=32+33	35=32+33	36	37	38=(30/1)*100	39=(36+37)	40
				- 98 082 146,88	102 983 805,30	4 901 655,32	- 3 358 954,60	219 079,66	- 3 139 874,94	- 6 685 208,48	6 578 342,70	- 109 865,78	- 75 839 150,43	77 576 418,45	1 737 268,02	153 415 568,83	0,00	0,00	0,00	0,00	- 12 167 836,47	18 611 964,49	2,57%	30 809 800,96	0,00
740.2.3/81.3	SMB	Veřejné osvětlení, vnitroblok		- 1 197 139,00	0,00	- 1 197 139,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 197 139,00	0,00	- 1 197 139,00	1 197 139,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
740.3.3/82.3	SMB	Veřejné osvětlení, ul. Plotní		- 48 591,00	333 700,00	285 109,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 48 591,00	333 700,00	285 109,00	382 291,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
740.3.3/83.3	SMB	Veřejné osvětlení, ul. Spěšná		0,00	26 030,00	26 030,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 030,00	26 030,00	26 030,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
740.3.3/84.3	SMB	Veřejné osvětlení, ul. Dorných 2 část		0,00	372 680,00	372 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372 680,00	372 680,00	372 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140.3.3/85.3	SMB	Rekonstrukce SSZ 3.12. Dorných - Úzká		0,00	212 280,00	212 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212 280,00	212 280,00	212 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.2.3/86.3	RSD	Křídovka Dorných - Zvonařka komunikace		- 78 690,28	77 384,37	- 1 305,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 78 690,28	77 384,37	- 1 305,91	158 074,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3.3/87.3	RSD	Křídovka Zvonařka - Plotní komunikace		- 204 664,21	203 978,50	- 685,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 204 664,21	203 978,50	- 685,71	408 542,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500.3.3/88.3	SMB	STL plynovod PE 110 - Plotní 2 část		0,00	974 271,30	974 271,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	974 271,30	974 271,30	974 271,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3.3/89.3	SMB	Ul. Plotní - 1 část, komunikace		0,00	1 370 904,12	1 370 904,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 370 904,12	1 370 904,12	1 370 904,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3.3/90.3	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část, komunikace		0,00	796 133,93	796 133,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	796 133,93	796 133,93	796 133,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3.3/91.3	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část, chodník		0,00	295 831,22	295 831,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295 831,22	295 831,22	295 831,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3.3/92.3	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část, komunikace		0,00	2 719 545,42	2 719 545,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 719 545,42	2 719 545,42	2 719 545,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3.3/93.3	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část, chodník		0,00	49 926,00	49 926,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49 926,00	49 926,00	49 926,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3.3/94.3	SMB	Ul. Nová AGROZET, Komárovská - Plotní chodník		0,00	27 394,20	27 394,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27 394,20	27 394,20	27 394,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3.3/95.3	SMB	Ul. Plotní - 1. část, komunikace		0,00	205 695,84	205 695,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205 695,84	205 695,84	205 695,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.2.3/96.3	SMB	Vnitroblok, komunikace		- 3 162 870,18	0,00	- 3 162 870,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 162 870,18	0,00	- 3 162 870,18	3 162 870,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300.2.3/97.3	SMB	Vnitroblok - Kanalizace		- 2 457 939,75	0,00	- 2 457 939,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 457 939,75	0,00	- 2 457 939,75	2 457 939,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300.2.3/98.3	SMB	Vnitroblok - Kanalizační přípojky		- 12 272,07	0,00	- 12 272,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 12 272,07	0,00	- 12 272,07	12 272,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152.2.3/99.3	SMB	Stavební úpravy ob. Plotní č.39 k.u.Komárov č.p.1141		- 5 874 186,00	0,00	- 5 874 186,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 5 874 186,00	0,00	- 5 874 186,00	5 874 186,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3.3/100.3	SMB	Ul. Plotní - 1. část, chodník		0,00	152 953,17	152 953,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152 953,17	152 953,17	152 953,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130.3.4/101.3	SMB	Demolice ob. Plotní č.6a k.u.Trnitá č.p.768/18		0,00	5 733 818,19	5 733 818,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 733 818,19	5 733 818,19	5 733 818,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130.3.4/102.3	SMB	Demolice ob. Plotní č.33, objekt firmy Famko		- 562 255,00	0,00	- 562 255,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 562 255,00	0,00	- 562 255,00	562 255,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152.2.4/103.3	SMB	Stavební úpravy ob. Plotní č.33 k.u.Trnitá č.p.768/4 (příjezd)		- 3 064 481,18	0,00	- 3 064 481,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 064 481,18	0,00	- 3 064 481,18	3 064 481,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203.3.4/104.5	DPMB	Informační zařízení DPMB-oblast Brno střed		0,00	550 144,00	550 144,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550 144,00	550 144,00	550 144,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400.3.4/105.5	DPMB	Tramvajová trať Plotní, tramvajový spodek		0,00	4 549 189,20	4 549 189,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 549 189,20	4 549 189,20	4 549 189,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3.4/106.5	SMB	Ulice Plotní - 2. část, komunikace		0,00	8 429 196,58	8 429 196,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 429 196,58	8 429 196,58	8 429 196,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130.3.4/107.3	SMB	Demolice ob. Dorných 60		- 22 698,00	1 428 012,73	1 405 314,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 22 698,00	1 428 012,73	1 405 314,73	1 448 710,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300.4.4/108.3	SMB	Úzká - Kanalizace		0,00	231 456,61	231 456,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231 456,61	231 456,61	231 456,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800.2.4/109.3	TB	Parovod ŽdN100 - Plotní - J64		0,00	44 981,76	44 981,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44 981,76	44 981,76	44 981,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3.4/110.3	SMB	Ul. Plotní - 1. část, komunikace		0,00	2 231 303,37	2 231 303,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 231 303,37	2 231 303,37	2 231 303,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3.4/111.3	SMB	Ul. Plotní - 2. část, komunikace		0,00	878 854,46	878 854,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	878 854,46	878 854,46	878 854,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140.3.4/112.3	SMB	Rekonstrukce SSZ 3.12. Dorných - Úzká		0,00	1 291 544,51	1 291																			



**IMOS Brno, a.s.      Rozbor ceny položky      900 R 007**

Název : **ODSTAVENÍ STÁVAJÍCÍHO PLYNOVODU ZA POUŽITÍ  
BALONOVACÍCH VĚŽÍ**      MJ      kus

1	Materiál		0,00 Kč	0,00% z celkové JC
2	Mzdy		0,00 Kč	0,00% z celkové JC
3	Odvody	34,00 % z mezd	0,00 Kč	0,00% z celkové JC
4	Stroje		0,00 Kč	0,00% z celkové JC
5	Ostatní přímé náklady		88 300,00 Kč	86,96% z celkové JC
6	<b>Přímé náklady [1] až [5]</b>		<b>88 300,00 Kč</b>	
7	Režie výrobní	5,00 % z [6]	4 415,00 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní	5,00 % z [6]	4 415,00 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk	5,00 % z [6]	4 415,00 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
<b>Celkem [6] až [10]</b>			<b>101 545,00 Kč</b>	

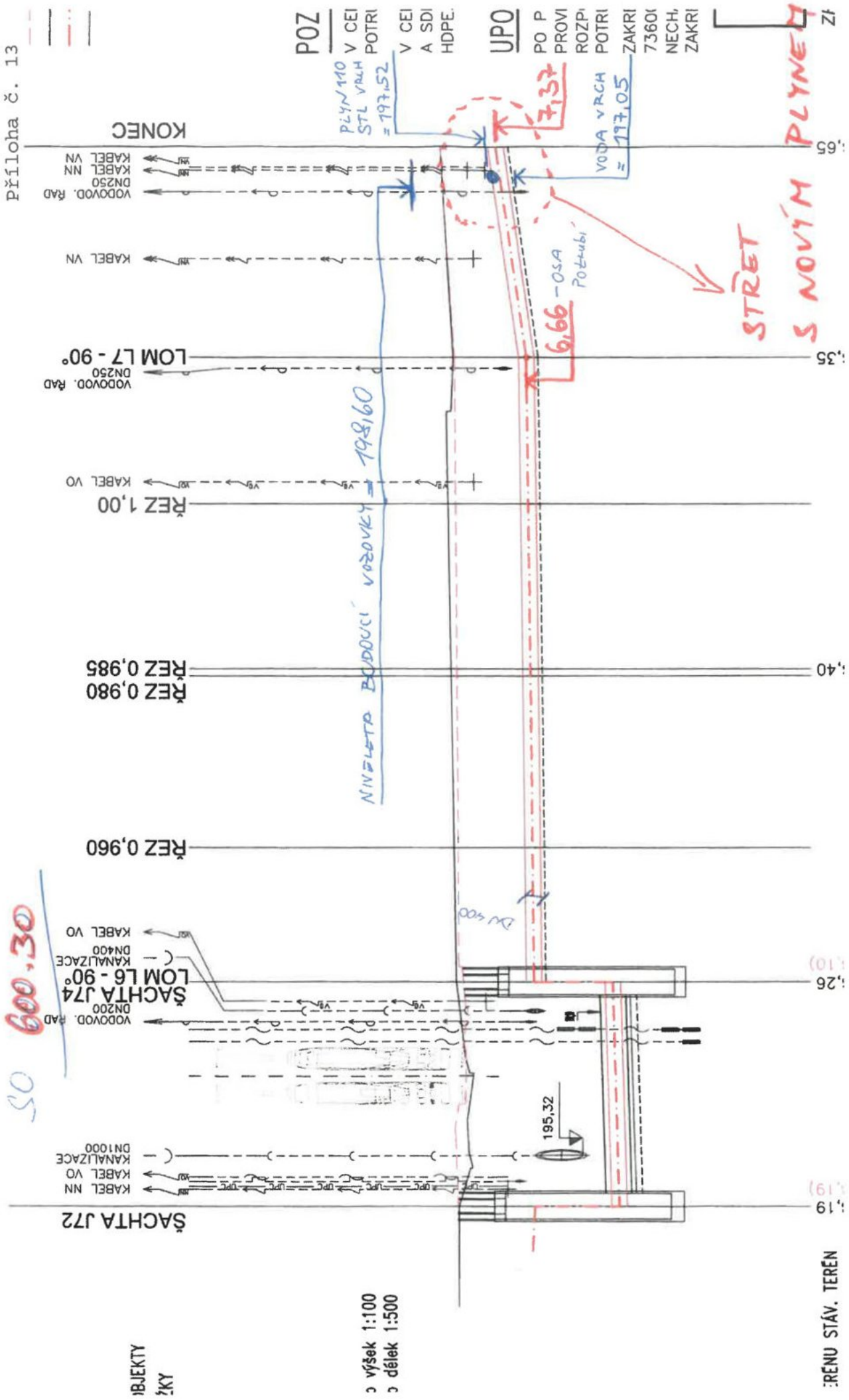
T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství spotřeba	Jednotková cena	Celkem
M						0,00 Kč
M						0,00 Kč
M						0,00 Kč
M						0,00 Kč
<b>Materiály</b>						<b>0,00 Kč</b>
P			Nh			0,00 Kč
P			Nh			0,00 Kč
P			Nh			0,00 Kč
P						0,00 Kč
<b>Mzdy</b>						<b>0,00 Kč</b>
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
<b>Stroje</b>						<b>0,00 Kč</b>
O		CN od generálního podzhotovitele	Ks	1,00000	88 300,00	88 300,00 Kč
O			Kč			0,00 Kč
<b>Ostatní přímé náklady</b>						<b>88 300,00 Kč</b>

Poznámka :

Tato položka se nevyskytuje v soupisech prací dle SOD ani v cenících OTSKP-SKP a RTS, proto předkládáme vyčíslení přímých nákladů.







SO 600,30

**POZ**  
 V CEI  
 POTRI  
 V CEI  
 A SDI  
 HDPE.

**UPO**  
 PO P  
 PROVI  
 ROZPI  
 POTRI  
 ZAKRI  
 7360I  
 NECH,  
 ZAKRI

PLYN 110  
STL V RUK  
= 197,52

VOVA VRCHA  
= 197,05

6,66 - OSA  
Potrubí

195,32

STŘET  
S NOVÝM  
PLYNEM

OBJEKTY  
ČKY

o výšek 1:100  
o délek 1:500

TERENU STAV. TEREN

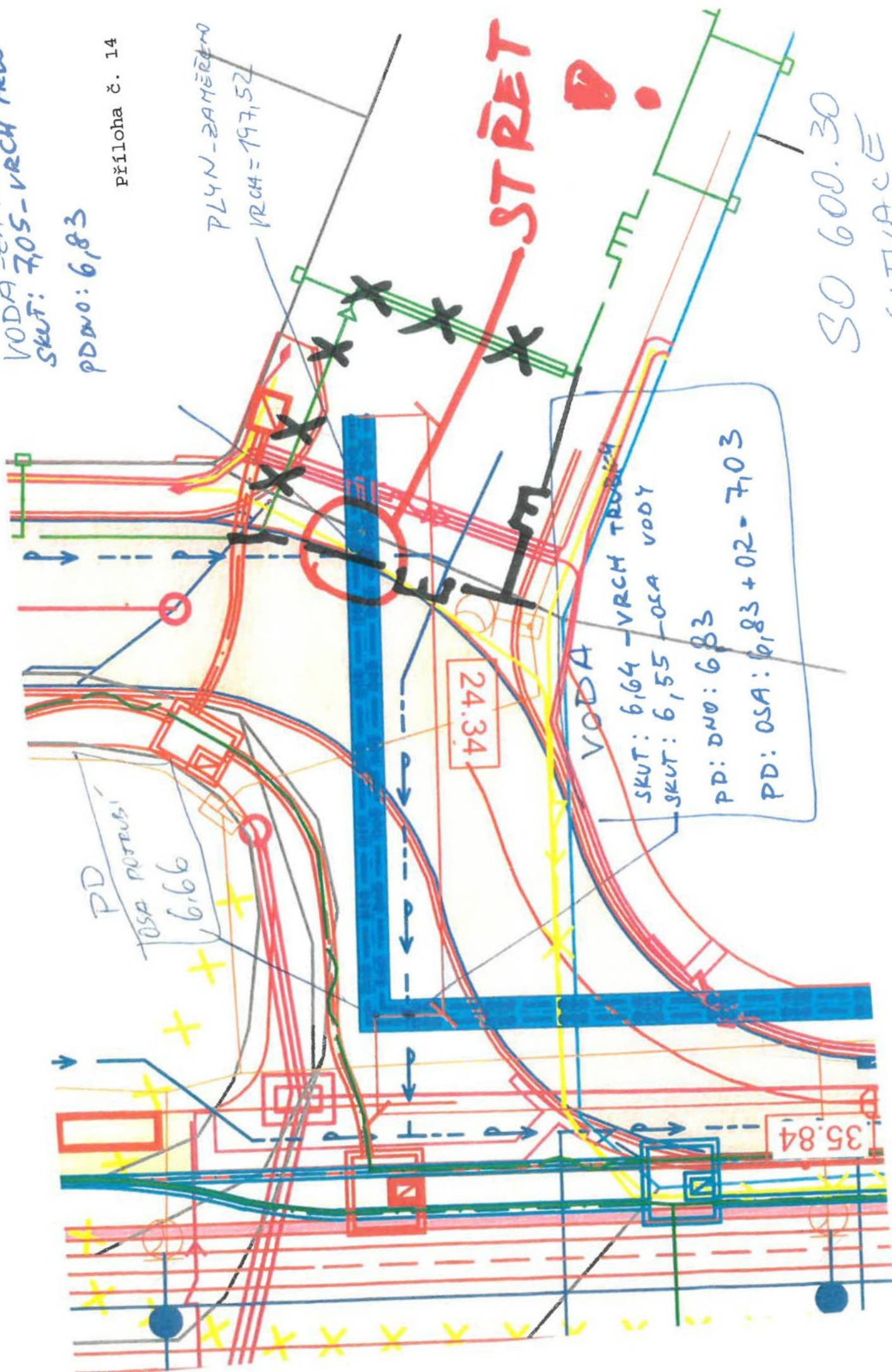
VODA-ZAMĚŘENÍ  
SKUT: 7,05 - VRCH TRUB  
PD DNO: 6,83

Příloha č. 14

PLYN-ZAMĚŘENÍ  
VRCHA = 197,52

STŘET

SO 600.30  
SITUAČE



PD  
OSA POTRUBÍ  
6,66

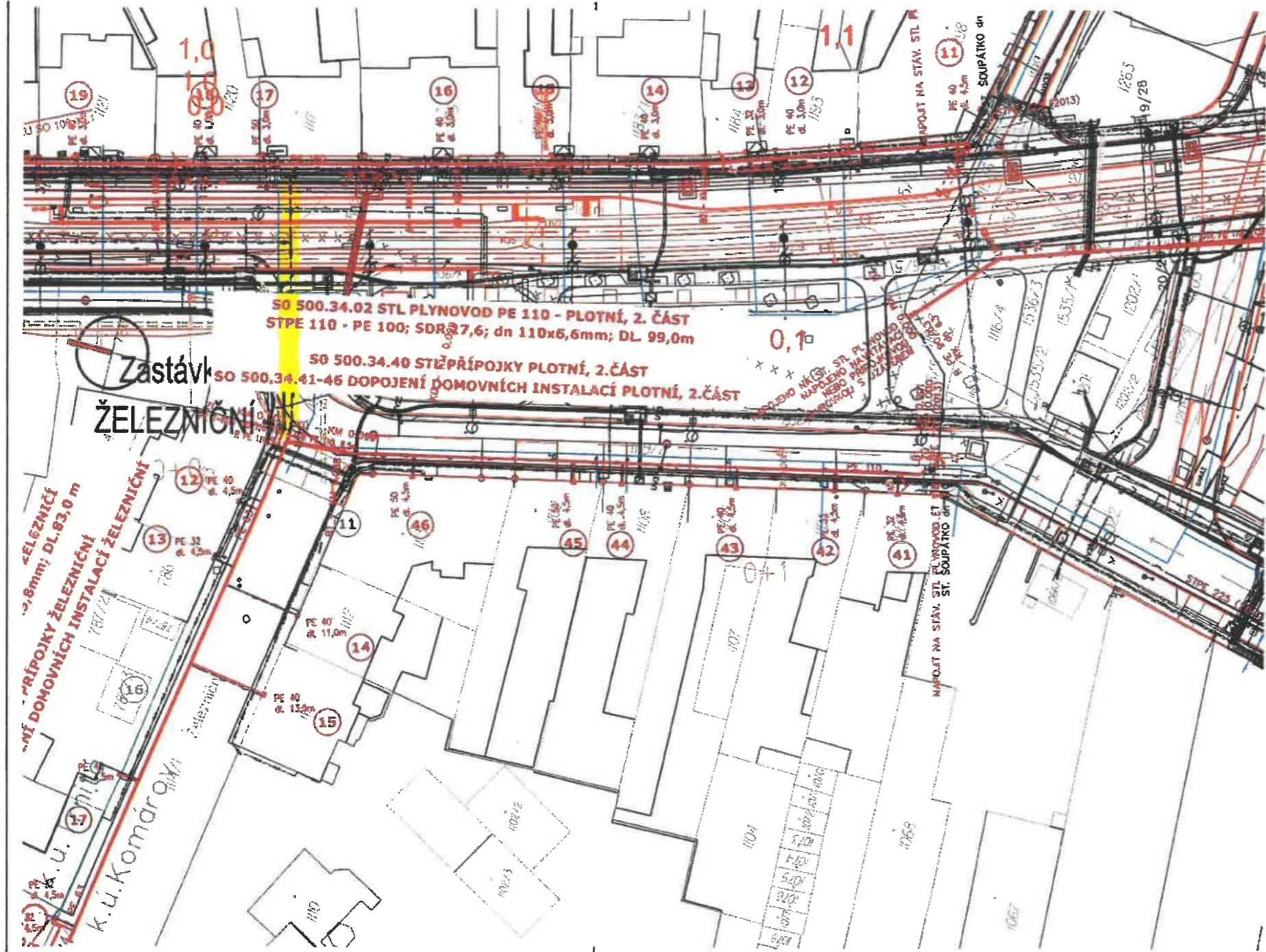
24.34

VODA  
SKUT: 6,64 - VRCH TRUB  
SKUT: 6,55 - OSA VODY  
PD: DNO: 6,83  
PD: OSA: 6,83 + 0,2 = 7,03

35.84



Jediný **NTL** plynovod pro danou oblast, z důvodu postupu výstavby přepojeno na STL v 10/2019, kolize zjištěna 5/2020, kdy už probíhal přepoj celé Plotní na středotlak, **žlutě ozn. větev** byla ve střetu i s dalšími nově budovanými sítěmi



LEGENDA C.5 – Plynovody:

- NAVRŽENÝ STL PLYNOVOD
- STÁVAJÍCÍ STL PLYNOVOD
- STÁVAJÍCÍ NTL PLYNOVOD
- RUŠENÝ STL PLYNOVOD
- RUŠENÝ NTL PLYNOVOD

KLAD LISTŮ:



VYTYČOVACÍ PODKLADY VIZ PŘÍLOHA č. 15

- SO 500.34.02 STL plynovod PE 110 – Plotní, 2.část
- SO 500.34.40 STL přípojky Plotní, 2.část
- SO 500.34.41-46 Dopojení domovních instalací Plotní, 2.část



ZHOTOVITEL: SPOLEČNOST PRO "TRAMVAJ PLOTNÍ - SOUBOR STAVEB"

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO, spol. s r.o.  
Kounická 26  
611 36 Brno

KRAJ: Jihomoravský	Obec: Brno	STUPEŇ: PDPS
Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4		ZAK. ČÍSLO ARCH. ČÍSLO
C.5 Inženýrské sítě, plynovody		15005-02-0117 2016120032
		VĚŠTĚNO POČET FORMÁTŮ
		1: 500 3 x A4
		DATUM: 09/2016
SO 500.34 Plotní, 2. část - SITUACE		ČÁST DOKUM. PŘÍLOHA
		C.5 9.2





# FORMULÁŘ 5 b

Položkový rozpočet PS

Název stavby :

Tramvaj Plotní - soubor staveb

Název SO :

Zvýšení STI hl. řádu Komárovská

Číslo stavby

Číslo SO

Datum zpracování :

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							7	8	9	10
28	96931	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH	M	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	
29	96932	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	12,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	
30	96941	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	
31	969434	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	12,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	
S	Celkem za 06						0,000	0,00	0,00	0,00

