
Odborné vyjádření

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

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 5/139.1 – SO 100.13.1/1 – Ul. Kovářská, komunikace

V předložené změně dochází ke snížení ceny objektu z 3 615 181,43 Kč na 3 579 306,30 Kč, tedy o – 35 875,13 Kč.

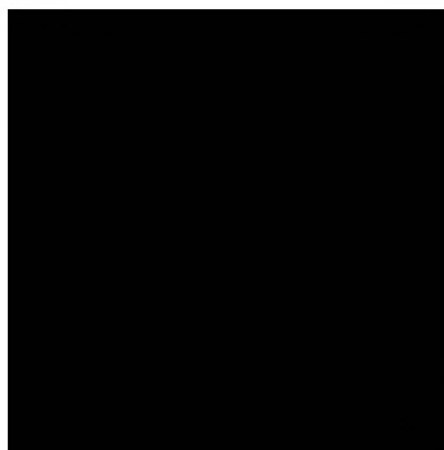
V předložené změně dochází k úpravě výměr položek. Nové položky se zde nevyskytují.

Závěr:

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

Konzultant nemá z hlediska cenové kontroly připomínky.

V Brně dne 3. 12. 2021



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

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

Ul. Kovářská, komunikace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 100.13.1/1

Číslo ZBV:

5/139.1

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

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

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

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. 5/139.1 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
5/139.1	-35 875,13	0,00	-35 875,13

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/139.2	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
5/139.3	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
5/139.4	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
5/139.5	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
5/139.6	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
5/139	-35 875,13	0,00	-35 875,13

ZBV - krycí list

Číslo paré:

1

Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 5/139.1

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 100.13.1/1
Název SO/PS:	Ul. Kovářská, komunikace

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijatá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	1 197 447 545,43 Kč (bez DPH);
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	3 615 181,43 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	-35 875,13 Kč, -0,99 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	0,00 Kč, 0,00 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 206 129 473,90 Kč, 100,73 % 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):

Předmětem této doměrkové ZBV je upřesnění celkové množství provedených prací již zrealizovaného objektu SO 100.13.1.

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 jsou vyvolány z důvodu neprovedení prací v množství, které bylo předpokládáno zadávací dokumentací. Veškeré práce byly provedeny v rozsahu dle skutečnosti.
 Nejedná se o Změnu podstatnou, proto neumožňuje účast jiných dodavatelů a nemá vliv na výběr dodavatele.

JEDNÁ SE O ZMĚNU NEPODSTATNOU DLE § 222, Odst. (3) ZZVZ:
 (NEHODÍ SE ŠKRTNĚTE A HODÍ SE PODTRHNĚTE)

ANO / NE

ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 1 – Vyhrazené změna (dle § 100 ZZVZ), zejména: Uvedte, z jakého důvodu se jedná o doměření:

Tato změna řeší přesné provedení množství prací v souladu s projektem dle realizační dokumentace. Po celkovém provedení tohoto stavebního objektu bylo upřesněno množství položek, které byly provedeny dle skutečnosti.

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 100.13.1:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
53	565161211RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.8 cm, plochy 201-1000 m2, ACP 22+, modifikovaný	m2	-48,440	-12 303,76	-5,06%
55	573111112R00	Postřík živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2, z kationakt. asfalt. emulze, 0,70 kg/m2	m2	-132,840	-2 391,12	-12,74%
57	576111223R00	Koberec asfalt.mastix SMA 11 S (AKMS) nad 3 m,4 cm, SMA 11+, modifikovaný	m2	-46,550	-9 356,55	-4,86%

58	577162124RT2	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 7 cm, plochy 201-1000 m2, modifikovaný	m2	-46,550	-11 823,70	-4,86%
----	--------------	---	----	---------	------------	--------

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

11. 01. 2022

datum:

SCHVALOVATEL – ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:

Statutární město Brno

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 20. 04. 2022

Evidenční list vyhrazené změny

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

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

Ul. Kovářská, komunikace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 100.13.1/1

Číslo ZBV:

5/139.1

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 18.12.2017 (dále jen Smlouva):

Objednatel:

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

Zhotovitel: 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 100.13.1.

Tato změna řeší přesné provedení množství prací v souladu s projektem dle realizační dokumentace. Po celkovém provedení tohoto stavebního objektu bylo upřesněno množství položek, které byly provedeny dle skutečnosti.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-35 875,13	0,00	-35 875,13

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	4.2.2022	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	11. 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 Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Statutární město Brno

(Oprávněná osoba objednatel)

jméno

datum

20. 04. 2022

podpis

Zhotovitel

jméno

datum

10. 01. 2022

podpis

Číslo paré:

1

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 5/139.1

Název Stavby:	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 100.13.1/1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Ul. Kovářská, komunikace		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
3 615 181,43

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	0,00	3 615 181,43	0,00

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	-35 875,13	0,00	0,00	0,00%

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	-35 875,13	3 579 306,30	-35 875,13	-0,99%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

10. 01. 2022

SOUHLASÍM

Projektant (autorský dozor):

4. 2. 2022

SOUHLASÍM

Správce stavby

11. 01. 2022

SOUHLASÍM

Statutární město Brno

souhlasím

20. 04. 2022

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/139.1

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. SO 100.13.1/1

Skupina Změn: 1

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

Číslo a název SO/PS: SO 100.13.1 Ul. Kovářská, komunikace

Číslo a název rozpočtu: SO 100.13.1 Ul. Kovářská, komunikace

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	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
	1	Zemní práce											
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic	m2	474,700	474,700	0,000	39,00	18 513,30	0,00	0,00	18 513,30	0,00	0,00%
2	113106241R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	4,500	4,500	0,000	107,00	481,50	0,00	0,00	481,50	0,00	0,00%
3	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	80,100	80,100	0,000	31,00	2 483,10	0,00	0,00	2 483,10	0,00	0,00%
4	113107625R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm	m2	489,000	489,000	0,000	39,00	19 071,00	0,00	0,00	19 071,00	0,00	0,00%
5	113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm	m2	1 020,300	1 020,300	0,000	54,00	55 096,20	0,00	0,00	55 096,20	0,00	0,00%
6	113108305R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 5 cm, tl. 4cm	m2	4,900	4,900	0,000	16,00	78,40	0,00	0,00	78,40	0,00	0,00%
7	113109310R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm	m2	4,900	4,900	0,000	149,00	730,10	0,00	0,00	730,10	0,00	0,00%
8	113151319R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.10cm	m2	1 114,700	1 114,700	0,000	78,00	86 946,60	0,00	0,00	86 946,60	0,00	0,00%
9	113151350R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.15cm	m2	1 020,300	1 020,300	0,000	113,00	115 293,90	0,00	0,00	115 293,90	0,00	0,00%
10	113201111R00	Vytrhání obrubníků	m	165,100	165,100	0,000	75,00	12 382,50	0,00	0,00	12 382,50	0,00	0,00%
11	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách	m3	1,292	1,292	0,000	1 492,00	1 926,92	0,00	0,00	1 926,92	0,00	0,00%
12	122101101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100 m3	m3	3,970	3,970	0,000	74,00	293,78	0,00	0,00	293,78	0,00	0,00%
13	122202203R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 10000 m3	m3	791,660	791,660	0,000	78,00	61 749,48	0,00	0,00	61 749,48	0,00	0,00%
14	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	395,830	395,830	0,000	16,00	6 333,28	0,00	0,00	6 333,28	0,00	0,00%
15	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	38,880	38,880	0,000	143,00	5 559,84	0,00	0,00	5 559,84	0,00	0,00%
16	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	19,440	19,440	0,000	22,00	427,68	0,00	0,00	427,68	0,00	0,00%
17	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	48,784	48,784	0,000	287,00	14 000,94	0,00	0,00	14 000,94	0,00	0,00%
18	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	24,392	24,392	0,000	29,00	707,36	0,00	0,00	707,36	0,00	0,00%
19	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	53,640	53,640	0,000	209,00	11 210,76	0,00	0,00	11 210,76	0,00	0,00%
20	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	26,820	26,820	0,000	31,00	831,42	0,00	0,00	831,42	0,00	0,00%
21	151101101R00	Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	90,720	90,720	0,000	95,00	8 618,40	0,00	0,00	8 618,40	0,00	0,00%
22	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	90,720	90,720	0,000	25,00	2 268,00	0,00	0,00	2 268,00	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	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
23	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	43,200	43,200	0,000	123,00	5 313,60	0,00	0,00	5 313,60	0,00	0,00%
24	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	43,200	43,200	0,000	32,00	1 382,40	0,00	0,00	1 382,40	0,00	0,00%
25	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	932,968	932,968	0,000	159,00	148 341,83	0,00	0,00	148 341,83	0,00	0,00%
26	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	18 659,350	18 659,350	0,000	1,00	18 659,35	0,00	0,00	18 659,35	0,00	0,00%
27	171101111R00	Uložení sypaniny z hornin v aktivní zóně	m3	647,960	647,960	0,000	139,00	90 066,44	0,00	0,00	90 066,44	0,00	0,00%
28	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	932,968	932,968	0,000	17,00	15 860,45	0,00	0,00	15 860,45	0,00	0,00%
29	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	59,598	59,598	0,000	97,00	5 781,01	0,00	0,00	5 781,01	0,00	0,00%
30	199	Poplatek za skládku horniny 1- 4	t	1 865,935	1 865,935	0,000	49,00	91 430,82	0,00	0,00	91 430,82	0,00	0,00%
31	58100000	Zemina násypová vhodná - nákup a dovoz	m3	707,558	707,558	0,000	266,00	188 210,43	0,00	0,00	188 210,43	0,00	0,00%
1		Zemní práce						990 050,78	0,00	0,00	990 050,78	0,00	0,00%
18		Povrchové úpravy terénu											
32	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	65,500	65,500	0,000	17,00	1 113,50	0,00	0,00	1 113,50	0,00	0,00%
33	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 618,500	1 618,500	0,000	13,00	21 040,50	0,00	0,00	21 040,50	0,00	0,00%
34	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	65,500	65,500	0,000	29,00	1 899,50	0,00	0,00	1 899,50	0,00	0,00%
35	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	65,500	65,500	0,000	6,00	393,00	0,00	0,00	393,00	0,00	0,00%
36	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	0,983	0,983	0,000	131,00	128,71	0,00	0,00	128,71	0,00	0,00%
37	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	0,983	0,983	0,000	617,00	606,20	0,00	0,00	606,20	0,00	0,00%
38	00572410R	Směs travní	kg	1,687	1,687	0,000	136,00	229,38	0,00	0,00	229,38	0,00	0,00%
39	10311000	Ornice - nákup a dovoz	m3	9,825	9,825	0,000	417,00	4 097,03	0,00	0,00	4 097,03	0,00	0,00%
18		Povrchové úpravy terénu						29 507,82	0,00	0,00	29 507,82	0,00	0,00%
2		Základy a zvláštní zakládání											
40	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	0,989	0,989	0,000	774,00	765,69	0,00	0,00	765,69	0,00	0,00%
41	211971110R00	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5	m2	430,342	430,342	0,000	8,00	3 442,74	0,00	0,00	3 442,74	0,00	0,00%
42	212572111R00	Lože ze štěrkopísku tříděného	m3	4,536	4,536	0,000	774,00	3 510,86	0,00	0,00	3 510,86	0,00	0,00%
43	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, PVC/PE DN 70 mm, bez potrubí, pouze výplň - HDK 8/16	m	137,820	137,820	0,000	191,00	26 323,62	0,00	0,00	26 323,62	0,00	0,00%
44	212752113R00	Trativody z drenážních trubek, lože, PVC/PE DN 150 mm	m	204,500	204,500	0,000	252,00	51 534,00	0,00	0,00	51 534,00	0,00	0,00%
45	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m	m2	1 702,592	1 702,592	0,000	8,00	13 620,74	0,00	0,00	13 620,74	0,00	0,00%
46	67352027R	Geotextilie, separačně-filtrační, hm. min. 100gr/m2, odolnost proti protržení min. 2 kN dle TP 97	m2	2 255,264	2 255,264	0,000	15,00	33 828,96	0,00	0,00	33 828,96	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	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
	2	Základy a zvláštní zakládání						133 026,61	0,00	0,00	133 026,61	0,00	0,00%
	3	Svislé a kompletní konstrukce											
47	388996111R00	Chráníčka kabelu z HDPE do DN 63 mm, výkop, DN 63	m	60,000	60,000	0,000	308,00	18 480,00	0,00	0,00	18 480,00	0,00	0,00%
48	388996141R00	Chráníčka kabelu z HDPE do DN 110 mm, výkop, DN 110	m	133,000	133,000	0,000	370,00	49 210,00	0,00	0,00	49 210,00	0,00	0,00%
	3	Svislé a kompletní konstrukce						67 690,00	0,00	0,00	67 690,00	0,00	0,00%
	4	Vodorovné konstrukce											
49	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	5,640	5,640	0,000	2 413,00	13 609,32	0,00	0,00	13 609,32	0,00	0,00%
50	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	3,168	3,168	0,000	2 413,00	7 644,38	0,00	0,00	7 644,38	0,00	0,00%
	4	Vodorovné konstrukce						21 253,70	0,00	0,00	21 253,70	0,00	0,00%
	5	Komunikace											
51	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	660,500	660,500	0,000	107,00	70 673,50	0,00	0,00	70 673,50	0,00	0,00%
52	564861113R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 22 cm, prům. tloušťka 215 mm	m2	1 042,400	1 042,400	0,000	157,00	163 656,80	0,00	0,00	163 656,80	0,00	0,00%
53	565161211RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.8 cm, plochy 201-1000 m2, ACP 22+, modifikovaný	m2	958,000	909,560	-48,440	254,00	243 332,00	-12 303,76	0,00	231 028,24	-12 303,76	-5,06%
54	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm, SC C8/10	m2	1 702,900	1 702,900	0,000	249,00	424 022,10	0,00	0,00	424 022,10	0,00	0,00%
55	573111112R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2, z kationakt. asfalt. emulze, 0,70 kg/m2	m2	1 042,400	909,560	-132,840	18,00	18 763,20	-2 391,12	0,00	16 372,08	-2 391,12	-12,74%
56	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2, modifik. kationakt. asfaltová emulze, 0,35 kg/m2	m2	1 916,000	1 916,000	0,000	12,00	22 992,00	0,00	0,00	22 992,00	0,00	0,00%
57	576111223R00	Koberec asfalt.mastix SMA 11 S (AKMS) nad 3 m,4 cm, SMA 11+, modifikovaný	m2	958,000	911,450	-46,550	201,00	192 558,00	-9 356,55	0,00	183 201,45	-9 356,55	-4,86%
58	577162124RT2	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 7 cm, plochy 201-1000 m2, modifikovaný	m2	958,000	911,450	-46,550	254,00	243 332,00	-11 823,70	0,00	231 508,30	-11 823,70	-4,86%
59	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	689,165	689,165	0,000	193,00	133 008,85	0,00	0,00	133 008,85	0,00	0,00%
60	596245041R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do MC tl. 5 cm	m2	4,000	4,000	0,000	236,00	944,00	0,00	0,00	944,00	0,00	0,00%
61	592451125R	Dlažba červená zámková tvar I, tl. 8cm, skladba	m2	28,952	28,952	0,000	266,00	7 701,14	0,00	0,00	7 701,14	0,00	0,00%
62	592451170R	Dlažba betonová šedá zámková tvar I	m2	671,145	671,145	0,000	205,00	137 584,73	0,00	0,00	137 584,73	0,00	0,00%
	5	Komunikace						1 658 568,31	-35 875,13	0,00	1 622 693,18	-35 875,13	-2,16%
	8	Trubní vedení											

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	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
63	831312121RT2	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150, včetně dodávky trub kamenin. DN 150 dl. 1000 mm	m	32,400	32,400	0,000	616,00	19 958,40	0,00	0,00	19 958,40	0,00	0,00%
64	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV a zemních prací	kus	8,000	8,000	0,000	11 496,00	91 968,00	0,00	0,00	91 968,00	0,00	0,00%
65	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm krycích hrnců vodovodů	kus	5,000	5,000	0,000	1 053,00	5 265,00	0,00	0,00	5 265,00	0,00	0,00%
66	899202111R00	Osazení mříží plastových s litinovým rámem do 100 kg	kus	8,000	8,000	0,000	691,00	5 528,00	0,00	0,00	5 528,00	0,00	0,00%
67	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	8,272	8,272	0,000	2 413,00	19 959,66	0,00	0,00	19 959,66	0,00	0,00%
68	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C20/25	m3	13,536	13,536	0,000	2 598,00	35 166,71	0,00	0,00	35 166,71	0,00	0,00%
69	837304000	Napojení přípojky do kanalizace jádrovým vývrtem	kus	8,000	8,000	0,000	4 564,00	36 512,00	0,00	0,00	36 512,00	0,00	0,00%
70	232000	Plastová vtoková mříž M508D (D400)	kus	8,000	8,000	0,000	2 746,00	21 968,00	0,00	0,00	21 968,00	0,00	0,00%
71	552421	Litinobetonový rám pro plastovou mříž DIN 19583-9	kus	8,000	8,000	0,000	1 665,00	13 320,00	0,00	0,00	13 320,00	0,00	0,00%
8		Trubní vedení						249 645,77	0,00	0,00	249 645,77	0,00	0,00%
9		Ostatní konstrukce, bourání											
72	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	211,000	211,000	0,000	241,00	50 851,00	0,00	0,00	50 851,00	0,00	0,00%
73	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	1,000	1,000	0,000	316,00	316,00	0,00	0,00	316,00	0,00	0,00%
74	96687	Vybourání uličních vpustí kompletních	ks	5,000	5,000	0,000	1 492,00	7 460,00	0,00	0,00	7 460,00	0,00	0,00%
75	59217450R	Obrubník betonový silniční 100/15/25	kus	74,134	74,134	0,000	93,00	6 894,46	0,00	0,00	6 894,46	0,00	0,00%
76	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	138,976	138,976	0,000	73,00	10 145,25	0,00	0,00	10 145,25	0,00	0,00%
9		Ostatní konstrukce, bourání						75 666,71	0,00	0,00	75 666,71	0,00	0,00%
91		Doplňující práce na komunikaci											
77	919735124R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 15 - 20 cm	m	275,640	275,640	0,000	205,00	56 506,20	0,00	0,00	56 506,20	0,00	0,00%
91		Doplňující práce na komunikaci						56 506,20	0,00	0,00	56 506,20	0,00	0,00%
99		Staveništní přesun hmot											
78	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	2 267,590	2 267,590	0,000	12,00	27 211,08	0,00	0,00	27 211,08	0,00	0,00%
99		Staveništní přesun hmot						27 211,08	0,00	0,00	27 211,08	0,00	0,00%
D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot											
79	979082113R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1000 m	t	1 780,137	1 780,137	0,000	88,00	156 652,07	0,00	0,00	156 652,07	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	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
80	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	t	36 051,363	36 051,363	0,000	1,00	36 051,36	0,00	0,00	36 051,36	0,00	0,00%
81	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	5,336	5,336	0,000	109,00	581,62	0,00	0,00	581,62	0,00	0,00%
82	979084419R00	Příplatek za dopravu hmot za každý další 1 km	t	10,672	10,672	0,000	1,00	10,67	0,00	0,00	10,67	0,00	0,00%
83	9790000000	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	Soubor	1,000	1,000	0,000	88 088,00	88 088,00	0,00	0,00	88 088,00	0,00	0,00%
	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						281 383,73	0,00	0,00	281 383,73	0,00	0,00%
	VN	Vedlejší náklady											
84	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,000	1,000	0,000	15 418,00	15 418,00	0,00	0,00	15 418,00	0,00	0,00%
85	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,000	1,000	0,000	9 252,71	9 252,71	0,00	0,00	9 252,71	0,00	0,00%
	VN	Vedlejší náklady						24 670,71	0,00	0,00	24 670,71	0,00	0,00%
		Celkem						3 615 181,43	-35 875,13	0,00	3 579 306,30	-35 875,13	-0,99%

Za Zhotovitele:

Datum:

10. 01. 2022

Za Objednatele:

Datum:

11. 01. 2022

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

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)

1 206 129 473,90

3=(2/1)*100

Procento změny Přijaté smluvní částky

100,73%

4=(24/1)*100

Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)

-0,25%

5=(27/1)*100

Sledování záměny položek (Skupina 2)

-0,01%

41=(16/1)*100

Sledování limitů 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné (dle § 16, odst. 5), přím. b)

7,60%

6=30+34

7=(6/1)*100

8=1*0,3

Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4

5 430 627,88

Sledování limitů 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4

0,45%

Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4

359 234 263,63 Kč

bez ABS

9=(31/1)*100

10=(35/1)*100

11=1*0,5

Sledování limitů 50 % Skupina 3

12,35%

ABS

Sledování limitů 50 % Skupina 4

0,00%

ABS

Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4

598 723 772,72 Kč

12=(39/1)*100

13=39

14=140224000-39

Sledování limitů 15 %

2,57%

ABS

Sledování limitů od 1.1.2020: 137 366 000 Kč

30 809 800,96 Kč

ABS

Zbývá do limitu

106 556 199,04

- 1 -

Vyhrazená změna (Doměrky)

- 2 -

Záměna položek (Započítávání)

- 3 -

Nepředvidanost

- 4 -

Nezbytnost

- 5 -

Změny de minimis

- 6 -

Smluvní kompenzační nároky

SO

ZBV č.

Investor

Název SO/PS / předmět Změny

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Hodnota ZBV

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

Suma Změn záporných a Změn kladných

Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)

Změny kladné

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

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	1 197 447 545,43
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 206 129 473,90
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,73%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-0,25%
5=(27/1)*100	Sledování zámných položek (Skupina 2)	-0,01%
41=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 18, odst. 1b), písm. b)	7,80%

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	5 430 627,88
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,45%
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	12,35%
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
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%
13=39	Sledování limitu od 1.1.2020: 137 366 000 Kč	30 809 800,96 Kč
14=149224000-39	Zbývá do limitu	106 556 199,04

Skupiny změn																								
- 1 -					- 2 -					- 3 -					- 4 -					- 5 -				
Vyhrazená změna (Doměrky)					Záměna položek (Započítávání)					Nepředvídanost					Nezbytnost					Změny de minimis				
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem m/nus)				
Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných				
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)				
Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných				
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)				
Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných				
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)				
Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných				
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)				
Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných				
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)				
Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných				
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)				
Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných				
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)				
Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných				
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)				
Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných				
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)				
Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných				
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)				
Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných				
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)				
Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných				
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)				
Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných				
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)				
Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných				
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)				
Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných				
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)				
Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných				
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)					Změny kladné					Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)				
Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných					Suma Změn záporných a Změn kladných				
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)																								