

Odborné vyjádření

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

Věc: **Vyjádření k předložené ZBV č. 3/82.3 – SO 740.30.01/1 – Veřejné osvětlení, ul. Plotní**

V předložené změně dochází ke zvýšení ceny objektu z 9 865 236,50 Kč na 10 150 345,50 Kč, tedy o **+ 285 109,00 Kč**.

V předložené změně dochází k úpravě výměr položek z nabídky a jsou zde 2 nové položky.

- Pol. č. 501 – 999039 – Příplatek za dodávku regulátoru výkonu svítidel, navrhovaná jednotková cena 2 875,00 Kč/kus.

Jednotková cena je doložená kalkulací s dopočtem, režii a zisku. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

- Pol. č. 502 – 999040 – Příplatek za dodávku stožárů se zesílenou stěnou 5 mm, navrhovaná jednotková cena 6 900,00 Kč/kus.

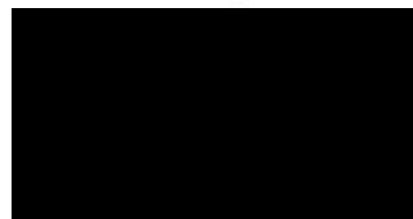
Jednotková cena je doložená kalkulací s dopočtem, režii a zisku. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

Závěr:

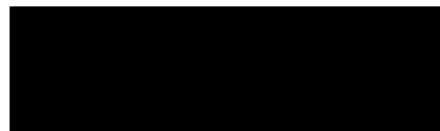
Veškeré přílohy směrnice GR č. 18/2017 verze 1.2 byly doloženy.

Konzultant nemá z hlediska cenové kontroly připomínky.

V Brně dne 16. 3. 2020



KUBITA s.r.o.



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

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

Veřejné osvětlení, ul. Plotní

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 740.30.01/1

Číslo ZBV:

3/82.3

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. 3/82.3 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
3/82.1	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
3/82.2	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
3/82.3	-48 591,00	333 700,00	285 109,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3/82.4	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
3/82.5	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
3/82.6	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
3/82	-48 591,00	333 700,00	285 109,00

ZBV - krycí list

Číslo paré:

1

**Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 3/82.3**

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 740.30.01/1
Název SO/PS:	Veřejné osvětlení, ul. Plotní

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijátá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	1 197 447 545,43 Kč (bez DPH);
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	9 865 236,50 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	-48 591,00 Kč, -0,49 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	333 700,00 Kč, 3,38 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 201 868 458,78 Kč, 100,37 % 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 dodávku regulátorů výkonu svítidel a také změnu stožárů výložníkových, které budou dodány se zesílenou stěnou 5 mm. Tyto změny nebyly součástí zadávací dokumentace stavby.

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:
(NEHODÍCÍ SE ŠKRTNĚTE A HODÍCÍ SE PODTRHNĚTE)

ANO / NE

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

Tato změna řeší Změny ve stavebním objektu SO 740.30.01.

Dílčí změna č. 1:

Na základě nových standardů na veřejné osvětlení od SMB musí být na nově budované veřejné osvětlení dodány regulátory výkonu svítidel, které zajišťují úsporu elektrické energie v průběhu svícení. Tyto standardy byly vydány až po zveřejnění zakázky ve veřejné soutěži, proto tyto regulátory nebyly zahrnuty v zadávací dokumentaci stavby a z toho důvodu nemohl Zhotovitel tu to změnu předpokládat.

Dílčí změna č. 2:

Na základě požadavku budoucího správce VO společnosti TSB musí být výložníkové stožáry, které budou osazeny po 31.3.2020 v zesíleném provedení se silou stěny 5 mm. Tento požadavek byl vznesen až během výstavby díla Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4, proto nebyla změna stožárů zanesena v zadávací dokumentaci stavby, proto tuto Změnu Zhotovitel nemohl předpokládat.

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 740.30.01:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v %
81	747702	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	50,000	100,00%
501	999039	Příplatek za dodávku regulátoru výkonu svítidel	kus	76,000	100,00%

502	999040	Příplatek za dodávku stožárů se zesílenou stěnou 5 mm	kus	12,000	100,00%
-----	--------	---	-----	--------	---------

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 27. 03. 2020

SCHVALOVATEL – ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:

Statutární město Brno

Jméno: [REDACTED]

Podpis:

datum:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Veřejné osvětlení, ul. Plotní	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 740.30.01/1	Číslo ZBV: 3/82.3
--	--	-----------------------------

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	Objednatelé

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Tato Změna řeší změny ve stavebním objektu SO 704.30.01.

Dílčí změna č. 1:

Na základě nových standardů na veřejné osvětlení od SMB musí být na nově budované veřejné osvětlení dodány regulátory výkonu svítidel, které zajišťují úsporu elektrické energie v průběhu svícení. Tyto standardy byly vydány až po zveřejnění zakázky ve veřejné soutěži, proto tyto regulátory nebyly zahrnuty v zadávací dokumentaci stavby a z toho důvodu nemohl Zhotovitel tu to změnu předpokládat.

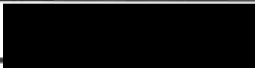
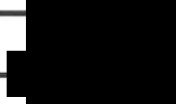





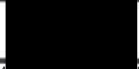
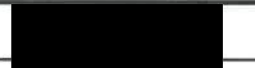
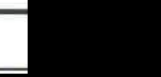

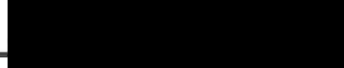
Dílčí změna č. 2:

Na základě požadavku budoucího správce VO společnosti TSB musí být výložníkové stožáry, které budou osazeny po 31.3.2020 v zesíleném provedení se silou stěny 5 mm. Tento požadavek byl vznesen až během výstavby díla Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4, proto nebyla změna stožárů zanesena v zadávací dokumentaci stavby, proto tuto Změnu Zhotovitel nemohl předpokládat.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-48 591,00	333 700,00	285 109,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno		datum	31. 03. 2020	podpis	
Funkce zaměstnance ŘSD ČR určeného v rámci organizační struktury Věcné příslušného útvaru k vyjádření k ZBV	jméno		datum		podpis	
Supervize	jméno		datum		podpis	
Správce stavby	jméno		datum	27. 03. 2020	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 Objednatele 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 Objednatele a Zhotovitele své podpisy.						
Statutární město Brno (Oprávněná osoba objednatel)	jméno		datum		podpis	
Zhotovitel	jméno		datum	27. 3. 2020	podpis	
					Číslo paré:	1

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 3/82.3**

Název Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 740.30.01/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Veřejné osvětlení, ul. Plotní	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
9 865 236,50

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

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	9 865 236,50	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	-48 591,00	333 700,00	333 700,00	3,38%

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	-48 591,00	10 150 345,50	285 109,00	2,89%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): **SOUHLASÍM**
27. 3. 2020

Projektant (autorský dozor): **SOUHLASÍM**
31. 03. 2020

Správce stavby
27. 03. 2020

Statutární město Brno

SOUHLASÍM

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3/82.3

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

Číslo a název SO/PS: SO 704.30.01 Veřejné osvětlení, ul. Plotní

Číslo a název rozpočtu: SO 704.30.01 Veřejné osvětlení, ul. Plotní

ZMĚNA SOUPLISU PRACÍ (SO/PS)
č. SO 740.30.01/1

Skupina Změni: 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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 %
0		Všeobecné konstrukce a práce											
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	220,000	220,000	0,000	250,00	55 000,00	0,00	0,00	55 000,00	0,00	0,00%
2	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	7,500	7,500	0,000	320,00	2 400,00	0,00	0,00	2 400,00	0,00	0,00%
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	195,000	195,000	0,000	320,00	62 400,00	0,00	0,00	62 400,00	0,00	0,00%
4	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	10,000	10,000	0,000	250,00	2 500,00	0,00	0,00	2 500,00	0,00	0,00%
0		Všeobecné konstrukce a práce						122 300,00	0,00	0,00	122 300,00	0,00	0,00%
1		Zemní práce											
5	11343	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	5,000	5,000	0,000	3 770,00	18 850,00	0,00	0,00	18 850,00	0,00	0,00%
6	11343B	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU - DOPRAVA	tkm	75,000	75,000	0,000	68,00	5 100,00	0,00	0,00	5 100,00	0,00	0,00%
7	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	20,000	20,000	0,000	195,00	3 900,00	0,00	0,00	3 900,00	0,00	0,00%
8	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	11,000	11,000	0,000	195,00	2 145,00	0,00	0,00	2 145,00	0,00	0,00%
9	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	30,000	30,000	0,000	1 100,00	33 000,00	0,00	0,00	33 000,00	0,00	0,00%
10	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KN	585,000	585,000	0,000	75,00	43 875,00	0,00	0,00	43 875,00	0,00	0,00%
11	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	480,000	480,000	0,000	1 408,00	675 840,00	0,00	0,00	675 840,00	0,00	0,00%
12	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KN	3 510,000	3 510,000	0,000	75,00	263 250,00	0,00	0,00	263 250,00	0,00	0,00%
13	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	360,000	360,000	0,000	261,00	93 960,00	0,00	0,00	93 960,00	0,00	0,00%
1		Zemní práce						1 139 920,00	0,00	0,00	1 139 920,00	0,00	0,00%
4		Vodorovné konstrukce											
14	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	120,000	120,000	0,000	729,00	87 480,00	0,00	0,00	87 480,00	0,00	0,00%
4		Vodorovné konstrukce						87 480,00	0,00	0,00	87 480,00	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílů	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
5	56414	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY Z ASFALTOCEMENT BETONU TL 50MM	M2	7,500	7,500	0,000	519,00	3 892,50	0,00	0,00	3 892,50	0,00	0,00%
16	58251	DLÁŽĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	5,000	5,000	0,000	398,00	1 990,00	0,00	0,00	1 990,00	0,00	0,00%
17	587205	PŘEDLÁŽNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	10,000	10,000	0,000	268,00	2 680,00	0,00	0,00	2 680,00	0,00	0,00%
5		Komunikace						8 562,50	0,00	0,00	8 562,50	0,00	0,00%
7		Přidružená stavební výroba											
18	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	m	3 970,000	3 970,000	0,000	131,00	520 070,00	0,00	0,00	520 070,00	0,00	0,00%
19	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	m	25,000	25,000	0,000	329,00	8 225,00	0,00	0,00	8 225,00	0,00	0,00%
20	702231	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN DO 100 MM	m	1 430,000	1 430,000	0,000	494,00	706 420,00	0,00	0,00	706 420,00	0,00	0,00%
21	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	3 970,000	3 970,000	0,000	31,00	123 070,00	0,00	0,00	123 070,00	0,00	0,00%
22	709110	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	60,000	60,000	0,000	90,00	5 400,00	0,00	0,00	5 400,00	0,00	0,00%
23	709120	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU	KUS	60,000	60,000	0,000	195,00	11 700,00	0,00	0,00	11 700,00	0,00	0,00%
24	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍŤÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	90,000	90,000	0,000	652,00	58 680,00	0,00	0,00	58 680,00	0,00	0,00%
25	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	m	3 970,000	3 970,000	0,000	52,00	206 440,00	0,00	0,00	206 440,00	0,00	0,00%
26	709612	DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY	m	3 970,000	3 970,000	0,000	43,00	170 710,00	0,00	0,00	170 710,00	0,00	0,00%
27	709692	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	35,000	35,000	0,000	340,00	11 900,00	0,00	0,00	11 900,00	0,00	0,00%
7		Přidružená stavební výroba						1 822 615,00	0,00	0,00	1 822 615,00	0,00	0,00%
74		Elektroinstalace - silnoproud											
28	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	m	3 970,000	3 970,000	0,000	71,00	281 870,00	0,00	0,00	281 870,00	0,00	0,00%
29	741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	80,000	80,000	0,000	83,00	6 640,00	0,00	0,00	6 640,00	0,00	0,00%
30	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	152,000	152,000	0,000	112,00	17 024,00	0,00	0,00	17 024,00	0,00	0,00%
31	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	140,000	140,000	0,000	179,00	25 060,00	0,00	0,00	25 060,00	0,00	0,00%
32	742242	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL NAD TŘÍ ŽÍLY OD 10 DO 25 MM2	m	60,000	60,000	0,000	320,00	19 200,00	0,00	0,00	19 200,00	0,00	0,00%
33	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	m	345,000	345,000	0,000	51,00	17 595,00	0,00	0,00	17 595,00	0,00	0,00%

Proř. 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
34	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	m	3 625,000	3 625,000	0,000	293,00	1 062 125,00	0,00	0,00	1 062 125,00	0,00	0,00%
35	742H42	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 4 DO 16 MM2	m	1 430,000	1 430,000	0,000	293,00	418 990,00	0,00	0,00	418 990,00	0,00	0,00%
36	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	40,000	40,000	0,000	196,00	7 840,00	0,00	0,00	7 840,00	0,00	0,00%
37	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	194,000	194,000	0,000	196,00	38 024,00	0,00	0,00	38 024,00	0,00	0,00%
38	742K22	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	30,000	30,000	0,000	4 383,00	131 490,00	0,00	0,00	131 490,00	0,00	0,00%
39	742K23	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2	KUS	15,000	15,000	0,000	4 383,00	65 745,00	0,00	0,00	65 745,00	0,00	0,00%
40	742O13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	m	5 400,000	5 400,000	0,000	44,00	237 600,00	0,00	0,00	237 600,00	0,00	0,00%
41	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	194,000	194,000	0,000	157,00	30 458,00	0,00	0,00	30 458,00	0,00	0,00%
42	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	m	3 970,000	3 970,000	0,000	31,00	123 070,00	0,00	0,00	123 070,00	0,00	0,00%
43	742Z23-R01	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN V MAJETKU DORN	m	140,000	140,000	0,000	31,00	4 340,00	0,00	0,00	4 340,00	0,00	0,00%
44	742Z23-R02	ÚPRAVA KABELOVÉHO VEDENÍ NN V MAJETKU DORN	KUS	1,000	1,000	0,000	74 709,00	74 709,00	0,00	0,00	74 709,00	0,00	0,00%
45	742Z92	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	35,000	35,000	0,000	340,00	11 900,00	0,00	0,00	11 900,00	0,00	0,00%
46	743122-R01	S1 - Stožár 10m s jednoduchým výložníkem 1,5m - 1x svítidlo LED 78W vč. základu - specifikace dle přílohy Sestavy osvětlovacích stožárů	KUS	10,000	10,000	0,000	33 066,00	330 660,00	0,00	0,00	330 660,00	0,00	0,00%
47	743122-R04	S4 - Sestava na TS s jednoduchým výložníkem 1,5m - 1x svítidlo LED 78W - specifikace dle přílohy Sestavy osvětlovacích stožárů	KUS	22,000	22,000	0,000	30 068,00	661 496,00	0,00	0,00	661 496,00	0,00	0,00%
48	743122-R05	S5 - Sestava na TS s dvojitým výložníkem 2,5m - 2x svítidlo LED 78W - specifikace dle přílohy Sestavy osvětlovacích stožárů	KUS	8,000	8,000	0,000	31 295,00	250 360,00	0,00	0,00	250 360,00	0,00	0,00%
49	743122-R06	S6 - Sestava na TS s jednoduchým výložníkem 2,5m - 1x svítidlo LED 78W - specifikace dle přílohy Sestavy osvětlovacích stožárů	KUS	9,000	9,000	0,000	30 068,00	270 612,00	0,00	0,00	270 612,00	0,00	0,00%
50	743122-R07	S7 - Sestava na TS s jednoduchým výložníkem 2,5m - 1x svítidlo LED 112W - specifikace dle přílohy Sestavy osvětlovacích stožárů	KUS	1,000	1,000	0,000	30 068,00	30 068,00	0,00	0,00	30 068,00	0,00	0,00%

Příloha č. 9

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 %
51	743122-R09	S9 - Stožár 8m s jednoduchým výložníkem 1m – 1x svítidlo LED 52W vč. základu - specifikace dle přílohy Sestavy osvětlovacích stožárů	KUS	1,000	1,000	0,000	30 612,00	30 612,00	0,00	0,00	30 612,00	0,00	0,00%
52	743122-R12	S12 - Stožár 10m s dvojitým výložníkem 1,5m – 2x svítidlo LED 78W vč. základu - specifikace dle přílohy Sestavy osvětlovacích stožárů	KUS	1,000	1,000	0,000	45 337,00	45 337,00	0,00	0,00	45 337,00	0,00	0,00%
53	743122-R14	S14 - Stožár 10m zakonponovaný do PHS - 1x svítidlo LED 78W s výložníkem 1m vč. základu - specifikace dle přílohy Sestavy osvětlovacích stožárů	KUS	1,000	1,000	0,000	33 066,00	33 066,00	0,00	0,00	33 066,00	0,00	0,00%
54	743122-R15	S15 - Sestava na PHS, výložník 0,5m ve výšce 3,5m – 1x svítidlo LED 15W - specifikace dle přílohy Sestavy osvětlovacích stožárů	KUS	5,000	5,000	0,000	33 066,00	165 330,00	0,00	0,00	165 330,00	0,00	0,00%
55	743122-R16	S16 - Sestava na PHS, výložník 0,5m ve výšce 3,9m – 1x svítidlo LED 15W - specifikace dle přílohy Sestavy osvětlovacích stožárů	KUS	1,000	1,000	0,000	31 839,00	31 839,00	0,00	0,00	31 839,00	0,00	0,00%
56	743122-R17	S17 - Stožár 10m s jednoduchým výložníkem 1,5m s přípravou pro čidlo hustoty dopravy – 1x svítidlo LED 78W vč. základu - specifikace dle přílohy Sesta	KUS	1,000	1,000	0,000	43 704,00	43 704,00	0,00	0,00	43 704,00	0,00	0,00%
57	743122-R19	S19 - Sestava na PHS, přisazené svítidlo LED 29W specifikace dle přílohy Sestavy osvětlovacích stožárů	KUS	14,000	14,000	0,000	15 343,00	214 802,00	0,00	0,00	214 802,00	0,00	0,00%
58	743122-R20	S20 - Osvětlení podlouhí, přisazené svítidlo LED 50W - specifikace dle přílohy Dispozice umístění svítidel v podlouhí obj. Plotní č.39	KUS	3,000	0,000	-3,000	16 197,00	48 591,00	-48 591,00	0,00	0,00	-48 591,00	-100,00%
59	743122-R21	S21 - Osvětlení pod mostem, přisazené svítidlo LED 29W, včetně pomocných konstrukcí - specifikace dle přílohy Sestavy osvětlovacích stožárů	KUS	2,000	2,000	0,000	16 197,00	32 394,00	0,00	0,00	32 394,00	0,00	0,00%
60	743122-R22	S22 - Provizorní osvětlení stezek pro chodce na staveništi - specifikace dle přílohy Sestavy osvětlovacích stožárů	KUS	10,000	10,000	0,000	17 631,00	176 310,00	0,00	0,00	176 310,00	0,00	0,00%
61	743122-R23	Přemístění provizorního osvětlení stezek pro chodce na staveništi	KUS	30,000	30,000	0,000	6 972,00	209 160,00	0,00	0,00	209 160,00	0,00	0,00%
62	743722-R01	ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ VO	KUS	7,000	7,000	0,000	23 209,00	162 463,00	0,00	0,00	162 463,00	0,00	0,00%
63	743C11	SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ	KUS	1,000	1,000	0,000	14 942,00	14 942,00	0,00	0,00	14 942,00	0,00	0,00%
64	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	55,000	55,000	0,000	2 008,00	110 440,00	0,00	0,00	110 440,00	0,00	0,00%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství ve 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 %
65	743211-R01	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M V MAJETKU DORN	KUS	7,000	7,000	0,000	2 008,00	14 056,00	0,00	0,00	14 056,00	0,00	0,00%
66	743231	DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	55,000	55,000	0,000	438,00	24 090,00	0,00	0,00	24 090,00	0,00	0,00%
67	743235	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	55,000	55,000	0,000	677,00	37 235,00	0,00	0,00	37 235,00	0,00	0,00%
68	743235-R01	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M V MAJETKU DORN	KUS	7,000	7,000	0,000	677,00	4 739,00	0,00	0,00	4 739,00	0,00	0,00%
69	743235-R02	OPĚTOVNÁ MONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU SE SVÍTIDLEM VÝŠKY DO 15 M V MAJETKU DORN	KUS	1,000	1,000	0,000	6 746,00	6 746,00	0,00	0,00	6 746,00	0,00	0,00%
70	743239	DEMONTÁŽ ROZVADĚČE OSVĚTLENÍ	KUS	6,000	6,000	0,000	1 271,00	7 626,00	0,00	0,00	7 626,00	0,00	0,00%
71	743273	DEMONTÁŽ - ZAZDĚNÍ A ZAPRAVENÍ OTVORU PO KABELOVÉ SKŘÍŇI	KUS	2,000	2,000	0,000	6 972,00	13 944,00	0,00	0,00	13 944,00	0,00	0,00%
72	743292	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	90,000	90,000	0,000	340,00	30 600,00	0,00	0,00	30 600,00	0,00	0,00%
73	747111	KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE	KUS	8,000	8,000	0,000	3 537,00	28 296,00	0,00	0,00	28 296,00	0,00	0,00%
74	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	7,000	7,000	0,000	8 965,00	62 755,00	0,00	0,00	62 755,00	0,00	0,00%
75	747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	20,000	20,000	0,000	3 985,00	79 700,00	0,00	0,00	79 700,00	0,00	0,00%
76	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000	1,000	0,000	10 360,00	10 360,00	0,00	0,00	10 360,00	0,00	0,00%
77	747416	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNÍČÍ SÍŤ	KUS	4,000	4,000	0,000	3 287,00	13 148,00	0,00	0,00	13 148,00	0,00	0,00%
78	747511	DĚLKY PÁSKU PŘES 500 DO 1000 M	KUS	26,000	26,000	0,000	2 934,00	76 284,00	0,00	0,00	76 284,00	0,00	0,00%
79	747541	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	26,000	26,000	0,000	2 934,00	76 284,00	0,00	0,00	76 284,00	0,00	0,00%
79	747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000	1,000	0,000	9 713,00	9 713,00	0,00	0,00	9 713,00	0,00	0,00%
80	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	200,000	200,000	0,000	587,00	117 400,00	0,00	0,00	117 400,00	0,00	0,00%
81	747702	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	50,000	100,000	50,000	648,00	32 400,00	0,00	32 400,00	64 800,00	32 400,00	100,00%
		<i>dílčí změna č. 1 regulace v rozvaděčích pro zapojení regulátorů výkonu svítidel</i>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Por. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdíl	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 %
82	747702-R01	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SKŘÍŇĚ E.ON PRO PROVIZORNÍ NÁPOJENÍ OSVĚTLENÍ SMYČKY, DLE POPISU PROVIZORNÍHO STAVU	KUS	1,000	1,000	0,000	12 551,00	12 551,00	0,00	0,00	12 551,00	0,00	0,00%
83	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	200,000	200,000	0,000	1 067,00	213 400,00	0,00	0,00	213 400,00	0,00	0,00%
84	747706	ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN	HOD	50,000	50,000	0,000	687,00	34 350,00	0,00	0,00	34 350,00	0,00	0,00%
74		Elektroinstalace - silnoproud						6 265 259,00	-48 591,00	32 400,00	6 249 068,00	-16 191,00	-0,26%
8		Potrubi											
85	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	5,000	5,000	0,000	4 064,00	20 320,00	0,00	0,00	20 320,00	0,00	0,00%
8		Potrubi						20 320,00	0,00	0,00	20 320,00	0,00	0,00%
91		Doplňující konstrukce a práce											
86	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	20,000	20,000	0,000	459,00	9 180,00	0,00	0,00	9 180,00	0,00	0,00%
91		Doplňující konstrukce a práce						9 180,00	0,00	0,00	9 180,00	0,00	0,00%
96		Bourání konstrukcí											
87	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	80,000	80,000	0,000	3 238,00	259 040,00	0,00	0,00	259 040,00	0,00	0,00%
88	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	1 920,000	1 920,000	0,000	68,00	130 560,00	0,00	0,00	130 560,00	0,00	0,00%
96		Bourání konstrukcí						389 600,00	0,00	0,00	389 600,00	0,00	0,00%
999		Nové položky											
501	999039	Příplatek za dodávku regulátoru výkonu svítidel	kus	0,000	76,000	76,000	2 875,00	0,00	0,00	218 500,00	218 500,00	218 500,00	100,00%
502	999040	dílčí změna č. 1 množství u položek č.: 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59 Příplatek za dodávku stožárů se zesílenou stěnou 5 mm	kus	0,000	12,000	12,000	6 900,00	0,00	0,00	82 800,00	82 800,00	82 800,00	100,00%
		dílčí změna č. 2 neosazené stožáry S1, S9, S12 a S17: 9+1+1+1 ks											
999		Nové položky						0,00	0,00	301 300,00	301 300,00	301 300,00	100,00%
		Celkem						9 865 236,50	-48 591,00	333 700,00	10 150 345,50	285 109,00	2,89%
501	999039	Příplatek za dodávku regulátoru výkonu svítidel	kus										

Rozbor ceny položky 999039

cenová hladina:

Příloha č. 9

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
502	999040	Příplatek za dodávku stožárů se zesílenou stěnou 5 mm	kus	cenová hladina:		Rozbor ceny položky 999040							

Za Zhoto

Za Objednatele:

Datum:

27.3.2020

27.03

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

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

Table with 3 columns: Evidence číslo Stavby, Název smluvní částka bez rezervy a DPH, Hodnota. Rows include Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH (1 197 447 545,43), Aktuální smluvní částka (cena stavby) (1 201 868 458,78), etc.

Summary table for Group 3 and 4. Columns: Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4 (6 650 630,42), Sledování limitů 30% - součet Skupiny 3 a Skupiny 4 (0,56%), Zákonný limit 30% pro Skupinu 3 a Skupinu 4 (359 234 263,63 Kč).

Summary table for Group 3 and 4. Columns: Sledování limitů 50% Skupina 3 (8,54% ABS), Sledování limitů 50% Skupina 4 (0,00% ABS), Zákonný limit 50% pro Skupinu 3 a Skupinu 4 (598 723 772,72 Kč).

Summary table for Group 3 and 4. Columns: Sledování limitů 15% (0,48% ABS), Sledování limitů 149 224 000 Kč (5 769 010,02 Kč ABS), Zbývá do limitů (143 454 989,98).

Skupiny změn

Main data table with columns for Group (-1 to -6), SO, ZBV č., Investor, Název SO/PS / předmět Změny, Změny záporné, Změny kladné, Hodnota ZBV, 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, 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, Limit 15%, Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných, Změny kladné, Smluvní kompenzační nároky, 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)	1 201 868 458,78
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,37%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
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)	4,80%

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	6 650 630,42	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,56%	
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	8,54%	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=(39/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,48%	ABS
13=39	Sledování limitu 149 224 000 Kč	5 769 010,02 Kč	ABS
14=149224000-39	Zbývá do limitu	143 454 989,98	

Skupiny změn

SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -						- 2 -				- 3 -				- 4 -				- 5 -				- 6 -	
							Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs.hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné	Smluvní kompenzační nároky				
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=(36/1)*100	39=36+37	40					
				- 57 458 135,58	61 879 048,93	4 420 913,35	- 161 158,92	191 604,21	30 447,29	- 5 531 808,48	5 439 492,70	- 92 315,78	- 47 796 740,88	54 447 371,39	6 650 630,42	102 244 112,18	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 968 429,30	1 800 580,72	0,48%	5 769 010,02	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	- 1 197 139,00	0,00	- 1 197 139,00	1 197 139,00			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	- 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	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00						
				0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00						
				0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00						
				0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00						
				0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00						
				0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00						
				0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00						
				0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00						
				0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00						

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyhrazené změny, Evidenčního listu smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení.

IMOS Brno, a.s.

Rozbor ceny položky

743122-R01

Název :

**S1 - Stožár 10m s jednoduchým výložníkem 1,5m – 1x
svítidlo LED 78W vč. základu - specifikace dle přílohy
Sestavy osvětlovacích stožárů**

MJ

KUS

1	Materiál		1 004,52 Kč	3,04% z celkové JC
2	Mzdy		428,32 Kč	1,30% z celkové JC
3	Odvody	34,00 % z mezd	145,63 Kč	0,44% z celkové JC
4	Stroje		224,58 Kč	0,68% z celkové JC
5	Ostatní přímé náklady		26 950,00 Kč	81,50% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]		28 753,06 Kč	
7	Režie výrobní	5,00 % z [6]	1 437,65 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní	5,00 % z [6]	1 437,65 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk	5,00 % z [6]	1 437,65 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]			33 066,00 Kč	

T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství spotřeba	Jednotková cena	Celkem
M	58922142	Beton C 12/15 (B15) SPC fr. Do 22 mm velmi měkký S3	M3	0,45000	1 620,00	729,00 Kč
M	60512546	Prkno SM/JD omít.II.jak.tl.2,4 dl.400-600 š.8-16	M3	0,04000	4 967,00	198,68 Kč
M	31412774	Hřebík stavební zápust. Hlava 022825 2,5/63	KG	0,98400	22,20	21,84 Kč
M	60515026	Hranolek SM/JD do 19 cm, jakost III.A	M3	0,01000	5 500,00	55,00 Kč
Materiály						1 004,52 Kč
P	419120	STAVEBNÍ DÉLNÍK	Nh	1,20000	135,00	162,00 Kč
P	413106	TESAŘ, LEŠENÁŘ - třída 6	Nh	0,41000	152,00	62,32 Kč
P	421407	MONTÉR ELEKTRO - třída 7	Nh	1,20000	170,00	204,00 Kč
P						0,00 Kč
Mzdy						428,32 Kč
S	048175280100	Ponorný vibrátor .03 M WAC IREFM 03Y/42	Sh	0,40000	49,90	19,96 Kč
S	180456000900	Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148)	Sh	0,39200	522,00	204,62 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
Stroje						224,58 Kč
O		CN od podzhotovitele za dodávku původních stožárů vč. svítidel	Kč	1,00000	26 950,00	26 950,00 Kč
O			Kč			0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						26 950,00 Kč

Poznámka :

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

IMOS Brno, a.s.

Rozbor ceny položky

743122-R04

Název : **S4 - Sestava na TS s jednoduchým výložníkem 1,5m – 1x
svítidlo LED 78W - specifikace dle přílohy Sestavy
osvětlovacích stožárů** MJ **KUS**

1	Materiál		0,00 Kč	0,00% z celkové JC
2	Mzdy		433,10 Kč	1,44% z celkové JC
3	Odvody	34,00 % z mezd	147,25 Kč	0,49% z celkové JC
4	Stroje		1 065,75 Kč	3,54% z celkové JC
5	Ostatní přímé náklady		24 500,00 Kč	81,48% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]		26 146,10 Kč	
7	Režie výrobní	5,00 % z [6]	1 307,31 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní	5,00 % z [6]	1 307,31 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk	5,00 % z [6]	1 307,31 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]			30 068,00 Kč	

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
Materiály						0,00 Kč
P	421407	MONTÉR ELEKTRO - třída 7	Nh	1,42000	170,00	241,40 Kč
P	419120	STAVEBNÍ DĚLNÍK	Nh	1,42000	135,00	191,70 Kč
P						0,00 Kč
P						0,00 Kč
Mzdy						433,10 Kč
S	180456000900	Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148)	Sh	1,20300	522,00	627,97 Kč
S	171156461200	Jeřáb automobilní Tatra 815 AD 28	Sh	0,49300	888,00	437,78 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
Stroje						1 065,75 Kč
O		CN od podzhotovitele za dodávku původní sestavy výložníků vč. svítidel	Kč	1,00000	24 500,00	24 500,00 Kč
O			Kč			0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						24 500,00 Kč

Poznámka :

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

IMOS Brno, a.s.

Rozbor ceny položky

743122-R05

Název : **S5 - Sestava na TS s dvojitým výložníkem 2,5m – 2x svítidlo
LED 78W - specifikace dle přílohy Sestavy osvětlovacích
stožárů** MJ **KUS**

1	Materiál		0,00 Kč	0,00% z celkové JC
2	Mzdy		445,30 Kč	1,42% z celkové JC
3	Odvody	34,00 % z mezd	151,40 Kč	0,48% z celkové JC
4	Stroje		1 116,35 Kč	3,57% z celkové JC
5	Ostatní přímé náklady		25 500,00 Kč	81,48% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]		27 213,05 Kč	
7	Režie výrobní	5,00 % z [6]	1 360,65 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní	5,00 % z [6]	1 360,65 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk	5,00 % z [6]	1 360,65 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]			31 295,00 Kč	

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
Materiály						0,00 Kč
P	421407	MONTÉR ELEKTRO - třída 7	Nh	1,46000	170,00	248,20 Kč
P	419120	STAVEBNÍ DĚLNÍK	Nh	1,46000	135,00	197,10 Kč
P						0,00 Kč
P						0,00 Kč
Mzdy						445,30 Kč
S	180456000900	Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148)	Sh	1,25400	522,00	654,59 Kč
S	171156461200	Jeřáb automobilní Tatra 815 AD 28	Sh	0,52000	888,00	461,76 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
Stroje						1 116,35 Kč
O		CN od podzhotovitele za dodávku původní sestavy výložníků vč. svítidel	Kč	1,00000	25 500,00	25 500,00 Kč
O			Kč			0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						25 500,00 Kč

Poznámka :

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

IMOS Brno, a.s.

Rozbor ceny položky

743122-R06

Název : **S6 - Sestava na TS s jednoduchým výložníkem 2,5m – 1x
svítidlo LED 78W - specifikace dle přílohy Sestavy
osvětlovacích stožárů** MJ **KUS**

1	Materiál		0,00 Kč	0,00% z celkové JC
2	Mzdy		433,10 Kč	1,44% z celkové JC
3	Odvody	34,00 % z mezd	147,25 Kč	0,49% z celkové JC
4	Stroje		1 065,75 Kč	3,54% z celkové JC
5	Ostatní přímé náklady		24 500,00 Kč	81,48% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]		26 146,10 Kč	
7	Režie výrobní	5,00 % z [6]	1 307,31 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní	5,00 % z [6]	1 307,31 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk	5,00 % z [6]	1 307,31 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]			30 068,00 Kč	

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
Materiály						0,00 Kč
P	421407	MONTÉR ELEKTRO - třída 7	Nh	1,42000	170,00	241,40 Kč
P	419120	STAVEBNÍ DĚLNÍK	Nh	1,42000	135,00	191,70 Kč
P						0,00 Kč
P						0,00 Kč
Mzdy						433,10 Kč
S	180456000900	Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148)	Sh	1,20300	522,00	627,97 Kč
S	171156461200	Jeřáb automobilní Tatra 815 AD 28	Sh	0,49300	888,00	437,78 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
Stroje						1 065,75 Kč
O		CN od podzhotovitele za dodávku původní sestavy výložníků vč. svítidel	Kč	1,00000	24 500,00	24 500,00 Kč
O			Kč			0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						24 500,00 Kč

Poznámka :

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

IMOS Brno, a.s.

Rozbor ceny položky

743122-R07

Název : **S7 - Sestava na TS s jednoduchým výložníkem 2,5m – 1x
svítidlo LED 112W - specifikace dle přílohy Sestavy
osvětlovacích stožárů** MJ **KUS**

1	Materiál		0,00 Kč	0,00% z celkové JC
2	Mzdy		433,10 Kč	1,44% z celkové JC
3	Odvody	34,00 % z mezd	147,25 Kč	0,49% z celkové JC
4	Stroje		1 065,75 Kč	3,54% z celkové JC
5	Ostatní přímé náklady		24 500,00 Kč	81,48% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]		26 146,10 Kč	
7	Režie výrobní	5,00 % z [6]	1 307,31 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní	5,00 % z [6]	1 307,31 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk	5,00 % z [6]	1 307,31 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]			30 068,00 Kč	

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
Materiály						0,00 Kč
P	421407	MONTÉR ELEKTRO - třída 7	Nh	1,42000	170,00	241,40 Kč
P	419120	STAVEBNÍ DĚLNÍK	Nh	1,42000	135,00	191,70 Kč
P						0,00 Kč
P						0,00 Kč
Mzdy						433,10 Kč
S	180456000900	Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148)	Sh	1,20300	522,00	627,97 Kč
S	171156461200	Jeřáb automobilní Tatra 815 AD 28	Sh	0,49300	888,00	437,78 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
Stroje						1 065,75 Kč
O		CN od podzhotovitele za dodávku původní sestavy výložníků vč. svítidel	Kč	1,00000	24 500,00	24 500,00 Kč
O			Kč			0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						24 500,00 Kč

Poznámka :

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

IMOS Brno, a.s.

Rozbor ceny položky

743122-R09

Název : **S9 - Stožár 8m s jednoduchým výložníkem 1m – 1x svítidlo**
LED 52W vč. základu - specifikace dle přílohy Sestavy MJ **KUS**
osvětlovacích stožárů

1	Materiál		909,30 Kč	2,97% z celkové JC
2	Mzdy		420,70 Kč	1,37% z celkové JC
3	Odvody	34,00 % z mezd	143,04 Kč	0,47% z celkové JC
4	Stroje		196,09 Kč	0,64% z celkové JC
5	Ostatní přímé náklady		24 950,00 Kč	81,50% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]		26 619,13 Kč	
7	Režie výrobní	5,00 % z [6]	1 330,96 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní	5,00 % z [6]	1 330,96 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk	5,00 % z [6]	1 330,96 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]			30 612,00 Kč	

T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství spotřeba	Jednotková cena	Celkem
M	58922142	Beton C 12/15 (B15) SPC fr. Do 22 mm velmi měkký S3	M3	0,40000	1 620,00	648,00 Kč
M	60512546	Prkno SM/JD omit.II.jak.tl.2,4 dl.400-600 š.8-16	M3	0,03800	4 967,00	188,75 Kč
M	31412774	Hřebík stavební zápust. Hlava 022825 2,5/63	KG	0,89000	22,20	19,76 Kč
M	60515026	Hranolek SM/JD do 19 cm, jakost III.A	M3	0,00960	5 500,00	52,80 Kč
Materiály						909,30 Kč
P	419120	STAVEBNÍ DĚLNÍK	Nh	1,18000	135,00	159,30 Kč
P	413106	TESAŘ, LEŠENÁŘ - třída 6	Nh	0,40000	152,00	60,80 Kč
P	421407	MONTÉR ELEKTRO - třída 7	Nh	1,18000	170,00	200,60 Kč
P						0,00 Kč
Mzdy						420,70 Kč
S	048175280100	Ponorný vibrátor .03 M WAC IREFM 03Y/42	Sh	0,37300	49,90	18,61 Kč
S	180456000900	Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148)	Sh	0,34000	522,00	177,48 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
Stroje						196,09 Kč
O		CN od podzhotovitele za dodávku původních stožárů vč. svítidel	Kč	1,00000	24 950,00	24 950,00 Kč
O			Kč			0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						24 950,00 Kč

Poznámka :

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

IMOS Brno, a.s.

Rozbor ceny položky

743122-R12

Název : **S12 - Stožár 10m s dvojitým výložníkem 1,5m – 2x svítidlo
LED 78W vč. základu - specifikace dle přílohy Sestavy
osvětlovacích stožárů** MJ **KUS**

1	Materiál		1 136,22 Kč	2,51% z celkové JC
2	Mzdy		503,13 Kč	1,11% z celkové JC
3	Odvody	34,00 % z mezd	171,07 Kč	0,38% z celkové JC
4	Stroje		663,07 Kč	1,46% z celkové JC
5	Ostatní přímé náklady		36 950,00 Kč	81,50% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]		39 423,48 Kč	
7	Režie výrobní	5,00 % z [6]	1 971,17 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní	5,00 % z [6]	1 971,17 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk	5,00 % z [6]	1 971,17 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]			45 337,00 Kč	

T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství spotřeby	Jednotková cena	Celkem
M	58922142	Beton C 12/15 (B15) SPC fr. Do 22 mm velmi měkký S3	M3	0,50000	1 620,00	810,00 Kč
M	60512546	Prkno SM/JD omít.II.jak.tl.2,4 dl.400-600 š.8-16	M3	0,05000	4 967,00	248,35 Kč
M	31412774	Hřebík stavební zápusť. Hlava 022825 2,5/63	KG	1,03000	22,20	22,87 Kč
M	60515026	Hranolek SM/JD do 19 cm, jakost III.A	M3	0,01000	5 500,00	55,00 Kč
Materiály						1 136,22 Kč
P	419120	STAVEBNÍ DĚLNÍK	Nh	1,23000	135,00	166,05 Kč
P	413106	TESAŘ, LEŠENÁŘ - třída 6	Nh	0,84200	152,00	127,98 Kč
P	421407	MONTÉR ELEKTRO - třída 7	Nh	1,23000	170,00	209,10 Kč
Mzdy						503,13 Kč
S	048175280100	Ponorný vibrátor .03 M WAC IREFM 03Y/42	Sh	0,42100	49,90	21,01 Kč
S	180456000900	Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148)	Sh	1,23000	522,00	642,06 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
Stroje						663,07 Kč
O		CN od podzhotovitele za dodávku původních stožárů vč. svítidel	Kč	1,00000	36 950,00	36 950,00 Kč
O			Kč			0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						36 950,00 Kč

Poznámka :

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

IMOS Brno, a.s.

Rozbor ceny položky

743122-R14

Název : **S14 - Stožár 10m zakomponovaný do PHS - 1x svítidlo LED
78W s výložníkem 1m vč. základu - specifikace dle přílohy
Sestavy osvětlovacích stožárů** MJ **KUS**

1	Materiál		0,00 Kč	0,00% z celkové JC
2	Mzdy		467,20 Kč	1,41% z celkové JC
3	Odvody	34,00 % z mezd	158,85 Kč	0,48% z celkové JC
4	Stroje		1 177,00 Kč	3,56% z celkové JC
5	Ostatní přímé náklady		26 950,00 Kč	81,50% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]		28 753,05 Kč	
7	Režie výrobní	5,00 % z [6]	1 437,65 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní	5,00 % z [6]	1 437,65 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk	5,00 % z [6]	1 437,65 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]			33 066,00 Kč	

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
Materiály						0,00 Kč
P	421407	MONTÉR ELEKTRO - třída 8	Nh	1,46000	185,00	270,10 Kč
P	419120	STAVEBNÍ DÉLNÍK	Nh	1,46000	135,00	197,10 Kč
P			Nh			0,00 Kč
P						0,00 Kč
Mzdy						467,20 Kč
S	180456000900	Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148)	Sh	1,24260	522,00	648,64 Kč
S	171156461200	Jeřáb automobilní Tatra 815 AD 28	Sh	0,59500	888,00	528,36 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
Stroje						1 177,00 Kč
O		CN od podzhotovitele za dodávku původních stožárů vč. svítidel	Kč	1,00000	26 950,00	26 950,00 Kč
O			Kč			0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						26 950,00 Kč

Poznámka :

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

IMOS Brno, a.s.

Rozbor ceny položky

743122-R15

Název : **S15 - Sestava na PHS, výložník 0,5m ve výšce 3,5m – 1x
svítidlo LED 15W - specifikace dle přílohy Sestavy
osvětlovacích stožárů** MJ **KUS**

1	Materiál		0,00 Kč	0,00% z celkové JC
2	Mzdy		467,20 Kč	1,41% z celkové JC
3	Odvody	34,00 % z mezd	158,85 Kč	0,48% z celkové JC
4	Stroje		1 177,00 Kč	3,56% z celkové JC
5	Ostatní přímé náklady		26 950,00 Kč	81,50% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]		28 753,05 Kč	
7	Režie výrobní	5,00 % z [6]	1 437,65 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní	5,00 % z [6]	1 437,65 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk	5,00 % z [6]	1 437,65 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]			33 066,00 Kč	

T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství spotřeby	Jednotková cena	Celkem
M						0,00 Kč
M						0,00 Kč
M						0,00 Kč
M						0,00 Kč
Materiály						0,00 Kč
P	421407	MONTÉR ELEKTRO - třída 8	Nh	1,46000	185,00	270,10 Kč
P	419120	STAVEBNÍ DÉLNÍK	Nh	1,46000	135,00	197,10 Kč
P			Nh			0,00 Kč
P						0,00 Kč
Mzdy						467,20 Kč
S	180456000900	Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148)	Sh	1,24260	522,00	648,64 Kč
S	171156461200	Jeřáb automobilní Tatra 815 AD 28	Sh	0,59500	888,00	528,36 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
Stroje						1 177,00 Kč
O		CN od podzhotovitele za dodávku původních výložníků vč. svítidel	Kč	1,00000	26 950,00	26 950,00 Kč
O			Kč			0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						26 950,00 Kč

Poznámka :

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

IMOS Brno, a.s.

Rozbor ceny položky

743122-R16

Název : **S16 - Sestava na PHS, výložník 0,5m ve výšce 3,9m – 1x
svítidlo LED 15W - specifikace dle přílohy Sestavy
osvětlovacích stožárů** MJ **KUS**

1	Materiál		0,00 Kč	0,00% z celkové JC
2	Mzdy		457,60 Kč	1,44% z celkové JC
3	Odvody	34,00 % z mezd	155,58 Kč	0,49% z celkové JC
4	Stroje		1 122,94 Kč	3,53% z celkové JC
5	Ostatní přímé náklady		25 950,00 Kč	81,50% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]		27 686,12 Kč	
7	Režie výrobní	5,00 % z [6]	1 384,31 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní	5,00 % z [6]	1 384,31 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk	5,00 % z [6]	1 384,31 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]			31 839,00 Kč	

T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství spotřeby	Jednotková cena	Celkem
M						0,00 Kč
M						0,00 Kč
M						0,00 Kč
M						0,00 Kč
Materiály						0,00 Kč
P	421407	MONTÉR ELEKTRO - třída 8	Nh	1,43000	185,00	264,55 Kč
P	419120	STAVEBNÍ DÉLNÍK	Nh	1,43000	135,00	193,05 Kč
P			Nh			0,00 Kč
P						0,00 Kč
Mzdy						457,60 Kč
S	180456000900	Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148)	Sh	1,20300	522,00	627,97 Kč
S	171156461200	Jeřáb automobilní Tatra 815 AD 28	Sh	0,55740	888,00	494,97 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
Stroje						1 122,94 Kč
O		CN od podzhotovitele za dodávku původních výložníků vč. svítidel	Kč	1,00000	25 950,00	25 950,00 Kč
O			Kč			0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						25 950,00 Kč

Poznámka :

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

IMOS Brno, a.s.

Rozbor ceny položky

743122-R17

Název : **S17 - Stožár 10m s jednoduchým výložníkem 1,5m s přípravou pro čidlo hustoty dopravy – 1x svítidlo LED 78W vč. základu - specifikace dle přílohy Sesta** MJ **KUS**

1	Materiál		1 136,22 Kč	2,60% z celkové JC
2	Mzdy		470,97 Kč	1,08% z celkové JC
3	Odvody	34,00 % z mezd	160,13 Kč	0,37% z celkové JC
4	Stroje		616,14 Kč	1,41% z celkové JC
5	Ostatní přímé náklady		35 620,00 Kč	81,50% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]		38 003,46 Kč	
7	Režie výrobní	5,00 % z [6]	1 900,17 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní	5,00 % z [6]	1 900,17 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk	5,00 % z [6]	1 900,17 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]			43 704,00 Kč	

T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství spotřeba	Jednotková cena	Celkem
M	58922142	Beton C 12/15 (B15) SPC fr. Do 22 mm velmi měkký S3	M3	0,50000	1 620,00	810,00 Kč
M	60512546	Prkno SM/JD omít.II.jak.tl.2,4 dl.400-600 š.8-16	M3	0,05000	4 967,00	248,35 Kč
M	31412774	Hřebík stavební zápusť. Hlava 022825 2,5/63	KG	1,03000	22,20	22,87 Kč
M	60515026	Hranolek SM/JD do 19 cm, jakost III.A	M3	0,01000	5 500,00	55,00 Kč
Materiály						1 136,22 Kč
P	419120	STAVEBNÍ DÉLNÍK	Nh	1,14000	135,00	153,90 Kč
P	413106	TESAŘ, LEŠENÁŘ - třída 6	Nh	0,81100	152,00	123,27 Kč
P	421407	MONTÉR ELEKTRO - třída 7	Nh	1,14000	170,00	193,80 Kč
P						0,00 Kč
Mzdy						470,97 Kč
S	048175280100	Ponorný vibrátor .03 M WAC IREFM 03Y/42	Sh	0,42200	49,90	21,06 Kč
S	180456000900	Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148)	Sh	1,14000	522,00	595,08 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
Stroje						616,14 Kč
O		CN od podzhotovitele za dodávku původních stožárů vč. svítidel	Kč	1,00000	35 620,00	35 620,00 Kč
O			Kč			0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						35 620,00 Kč

Poznámka :

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

IMOS Brno, a.s.

Rozbor ceny položky

743122-R19

Název :

S19 - Sestava na PHS, přisazené svítidlo LED 29W -
specifikace dle přílohy Sestavy osvětlovacích stožárů

MJ

KUS

1	Materiál		0,00 Kč	0,00% z celkové JC
2	Mzdy		345,60 Kč	2,25% z celkové JC
3	Odvody	34,00 % z mezd	117,50 Kč	0,77% z celkové JC
4	Stroje		378,66 Kč	2,47% z celkové JC
5	Ostatní přímé náklady		12 500,00 Kč	81,47% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]		13 341,76 Kč	
7	Režie výrobní	5,00 % z [6]	667,09 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní	5,00 % z [6]	667,09 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk	5,00 % z [6]	667,09 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]			15 343,00 Kč	

T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství spotřeby	Jednotková cena	Celkem
M						0,00 Kč
M						0,00 Kč
M						0,00 Kč
M						0,00 Kč
Materiály						0,00 Kč
P	421407	MONTÉR ELEKTRO - třída 8	Nh	1,08000	185,00	199,80 Kč
P	419120	STAVEBNÍ DĚLNÍK	Nh	1,08000	135,00	145,80 Kč
P			Nh			0,00 Kč
P						0,00 Kč
Mzdy						345,60 Kč
S	180456000900	Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148)	Sh	0,72540	522,00	378,66 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
Stroje						378,66 Kč
O		CN od podzhotovitele za dodávku původních svítidel	Kč	1,00000	12 500,00	12 500,00 Kč
O			Kč			0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						12 500,00 Kč

Poznámka :

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

IMOS Brno, a.s.

Rozbor ceny položky

743122-R21

Název : **S21 - Osvětlení pod mostem, přisazené svítidlo LED 29W,
včetně pomocných konstrukcí - specifikace dle přílohy** MJ **KUS**
Sestavy osvětlovacích stožárů

1	Materiál		0,00 Kč	0,00% z celkové JC
2	Mzdy		353,60 Kč	2,18% z celkové JC
3	Odvody	34,00 % z mezd	120,22 Kč	0,74% z celkové JC
4	Stroje		410,50 Kč	2,53% z celkové JC
5	Ostatní přímé náklady		13 200,00 Kč	81,50% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]		14 084,32 Kč	
7	Režie výrobní	5,00 % z [6]	704,22 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní	5,00 % z [6]	704,22 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk	5,00 % z [6]	704,22 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]			16 197,00 Kč	

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
Materiály						0,00 Kč
P	421407	MONTÉR ELEKTRO - třída 8	Nh	1,10500	185,00	204,43 Kč
P	419120	STAVEBNÍ DĚLNÍK	Nh	1,10500	135,00	149,18 Kč
P			Nh			0,00 Kč
P						0,00 Kč
Mzdy						353,60 Kč
S	180456000900	Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148)	Sh	0,78640	522,00	410,50 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
Stroje						410,50 Kč
O		CN od podzhotovitele za dodávku původních svítidel	Kč	1,00000	13 200,00	13 200,00 Kč
O			Kč			0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						13 200,00 Kč

Poznámka :

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

IMOS Brno, a.s. Rozbor ceny položky 999039

Název : **Příplatek za dodávku regulátoru výkonu svítidel** **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		2 500,00 Kč	86,96% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]		2 500,00 Kč	
7	Režie výrobní	5,00 % z [6]	125,00 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní	5,00 % z [6]	125,00 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk	5,00 % z [6]	125,00 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]			2 875,00 Kč	

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
Materiály						0,00 Kč
P			Nh			0,00 Kč
P			Nh			0,00 Kč
P			Nh			0,00 Kč
P						0,00 Kč
Mzdy						0,00 Kč
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
Stroje						0,00 Kč
O		CN od podzhotovitele za dodávku regulátoru výkonu	Kč	1,00000	2 500,00	2 500,00 Kč
O			Kč			0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						2 500,00 Kč

Poznámka :

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

IMOS Brno, a.s. Rozbor ceny položky 999040

Název : **Příplatek za dodávku stožárů se zesílenou stěnou 5 mm** **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		6 000,00 Kč	86,96% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]		6 000,00 Kč	
7	Režie výrobní	5,00 % z [6]	300,00 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní	5,00 % z [6]	300,00 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk	5,00 % z [6]	300,00 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]			6 900,00 Kč	

T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství spotřeby	Jednotková cena	Celkem
M						0,00 Kč
M						0,00 Kč
M						0,00 Kč
M						0,00 Kč
Materiály						0,00 Kč
P			Nh			0,00 Kč
P			Nh			0,00 Kč
P			Nh			0,00 Kč
P						0,00 Kč
Mzdy						0,00 Kč
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
Stroje						0,00 Kč
O		CN od podzhotovitele za dodávku stožárů se silou stěny 5 mm	Kč	1,00000	6 000,00	6 000,00 Kč
O			Kč			0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						6 000,00 Kč

Poznámka :

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



UniCab, s r.o.

Svehlova 44
664 51 Šlapanice

VAŠE ZNAČKA:

NAŠE ZNAČKA: TSB/12706/2019

VYŘIZUJE:

TEL./FAX:

EMAIL:

DATUM: 10.1.2020

Věc: Vyjádření 281/19 k projektové dokumentaci stožárů a svítidel
Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

K Vaší žádosti o vyjádření k PD stožárů a svítidel na výše uvedené akci, resp. na ulicích Dornych a Plotní Vám na základě proběhlého jednání mezi [redacted] (TSB, a.s.) a panem [redacted] (BKOM, a.s.) sdělujeme následující:

S předloženým schématem osvětlení se zakreslenými stožáry VO určenými k výměně za zesílené stožáry z důvodu umístění dopravního značení a zesílenými stožáry z důvodu umístění reklamního zařízení TSB souhlasíme.

Vyměněny budou stávající stožáry VO s pracovním číslováním dle schématu: 163/S2; 164/S1; 108/S1; 119/S1; 124/S1; 133/S1; 139/S1; 149/S1; 150/S1; 151/S1; 158/S1, tedy 11ks pro umístění dopravního značení.

Vyměněny budou stožáry VO s pracovním číslováním dle schématu: 089/S1; 091/S1; 093/S1; 104/S1; 106/S1; 112/S1; 114/S1; 116/S1; 118/S1; 121/S1; 126/S1; 127/S1; 128/S1; 137/S1; 146/S1; 148/S1 tedy 16ks pro umístění reklamního zařízení TSB.

Za předpokladu, že dojde k provedení výměny výše uvedených stožárů na ulici Dornych a Svatopetrská v počtu 27ks do stanoveného termínu 31.3.2020 souhlasíme s ponecháním zbývajících, již osazených 63ks stožárů (ve schématu označeny X, ul. Dornych, Svatopetrská, Kovářská).

Veškeré další stožáry veřejného osvětlení (ul. Plotní, Zvonařka, Úzká, Dornych, Spěšná, Agrozet, Široká, ...) budou již osazeny v zesíleném provedení, tedy se silou stěny 5mm!

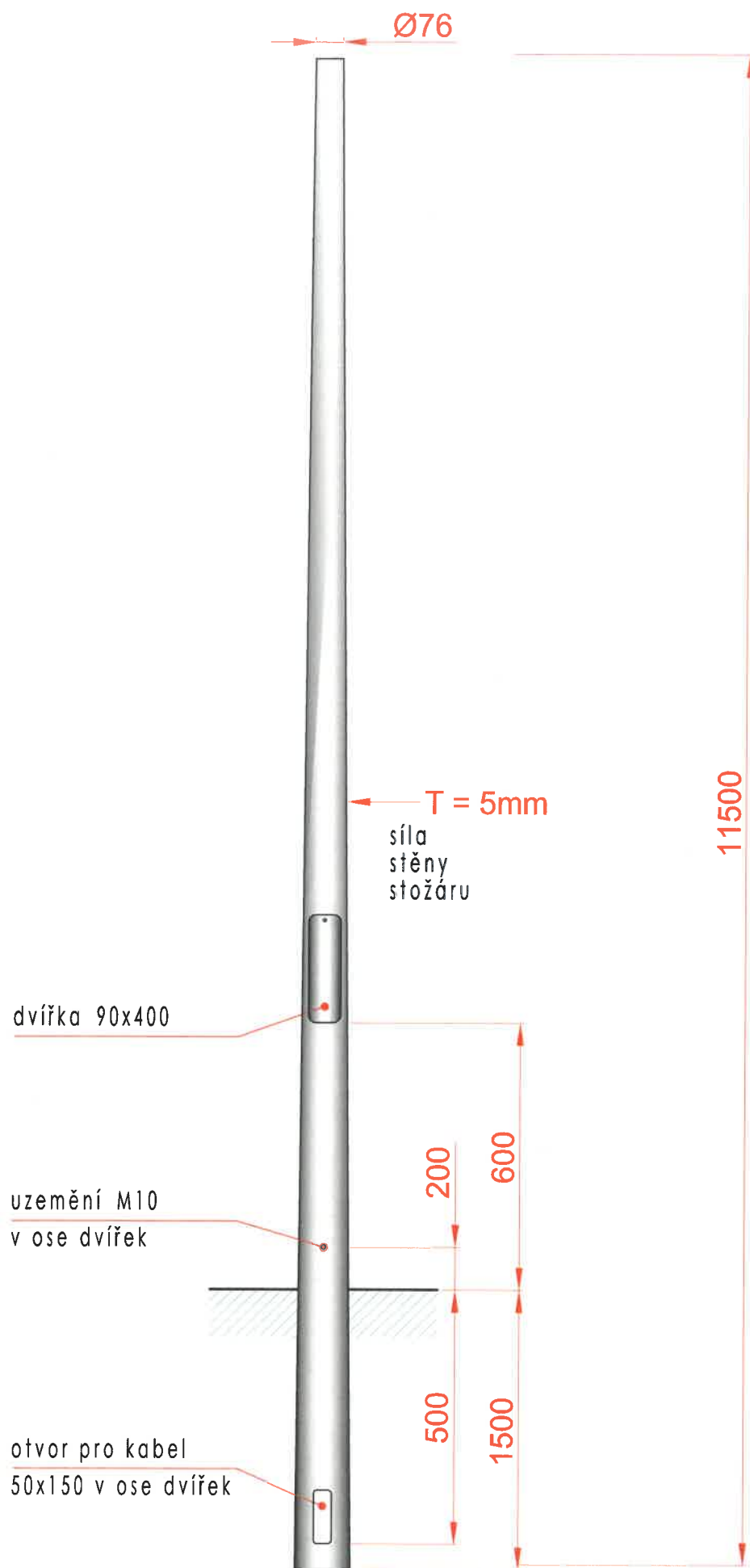
K dopravnímu značení SO 102.1 umístovanému na stožáry VO se silou stěny 3mm jsme vydali samostatné vyjádření zn.: TSB/05845/2019 dne 15.8.2019, které je nadále v plném rozsahu v platnosti.

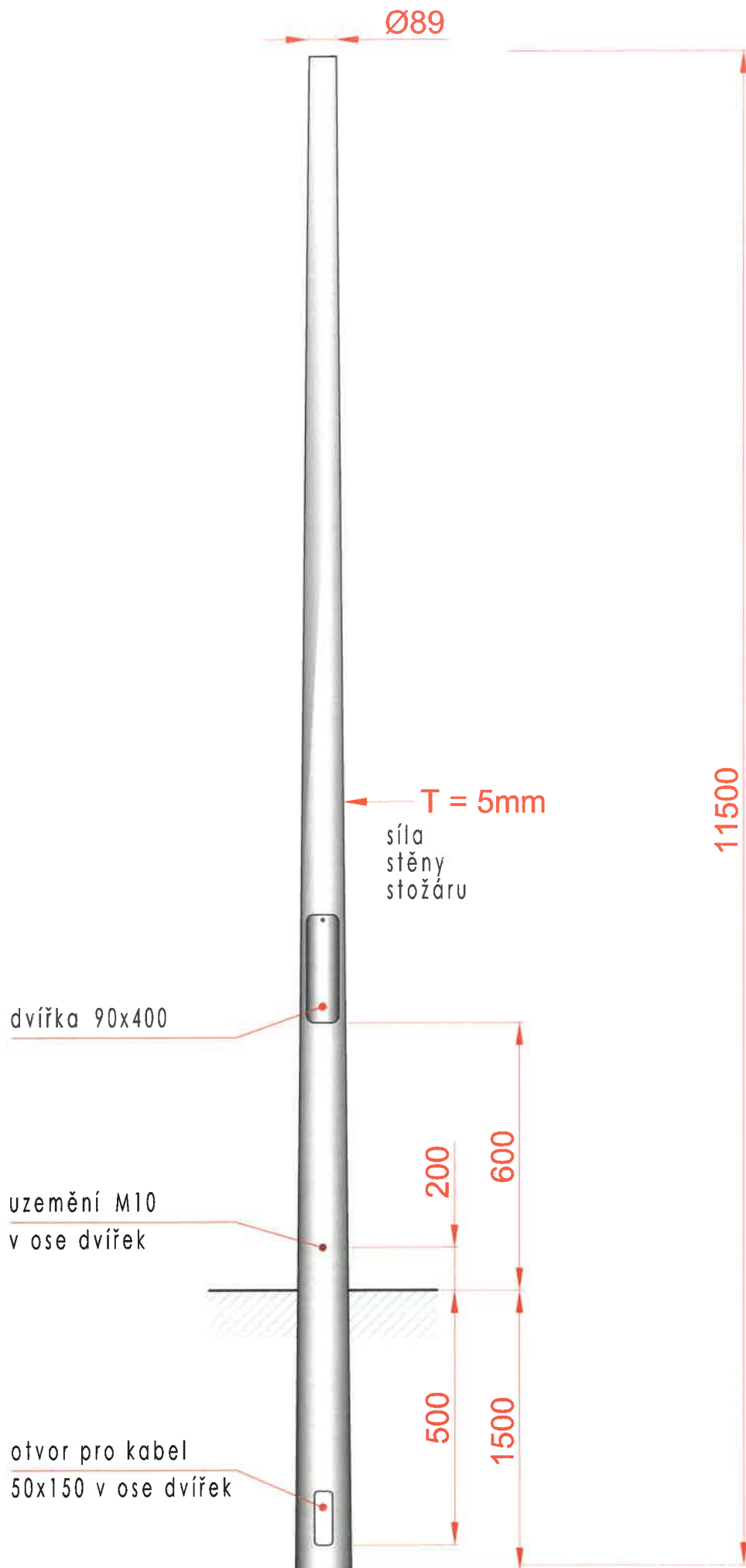
S pozdravem

Vedoucí Odboru investice a projekce, správy majetku

Technické sítě Brno, akciová společnost | Barviřská 5 | 602 00 Brno | tsb@tsb.cz | www.tsb.cz
veřejné osvětlení | koloktory | engineering | reklama | datové sítě

Akciová společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka číslo 2500 dne 1.1.1998
IČ: 255 12 285 | DIČ: CZ25512285 | Bankovní účet: 2025574339/0800 | nositel certifikátu ČSN EN ISO 9001:2009, 14001:2005 a 27001:2005
Fax/tel.: +420 545 424 011 | +420 545 424 012 | +420 545 424 032 | +420 545 424 016





ES PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Výrobce:

TL-Systems s.r.o.,

Příkop 4, 602 00 BRNO

Česká republika

IČ: 63492920 DIČ: CZ63492920

Zapsána v OR u KS v Brně,

Oddíl C, vložka 21961

prohlašuje na svou výlučnou odpovědnost, že vlastnosti výrobku splňují požadavky základních bezpečnostních zásad a požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek obvyklého použití bezpečný, a že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a základními požadavky dle nařízení vlády č. 190/2002 Sb.-CPD 89/106/EHS ve znění nařízení vl.č.251/2003Sb.a 128/2004 Sb.:

Výrobek: ocelové osvětlovací stožáry a výložníky

Typ: KOS 60-50, KOS 76-80, KOS 76-100

**VS76 100060-1, VS76 150060-1, VS76 250060-1, VS76 250060-2, V89 150060-1
V89 150060-2, V89 250060-1, V89 250060-2**

způsob posouzení shody: § 12, (4) a) zákona č. 22/1997 Sb. ve znění zákona 100/13 Sb.

na nějž se vztahuje toto prohlášení je ve shodě s následující normou (normami):

- ČSN EN 40-5:2002** - Osvětlovací stožáry
- ČSN 1090-1** - Provádění ocelových konstrukcí
- ČSN EN 1993** - Navrhování ocelových konstrukcí
- ČSN 33 2000** - Elektrotechnické předpisy. Stavba venkovních silových vedení
- ČSN EN ISO 14 713** - Ochrana konstrukce proti korozi
- ČSN EN ISO 1461** - Žárové povlaky zinku nanášené ponorem na železných a ocelových výrobcích – Specifikace a zkušební metody
- ČSN EN ISO 3834** - Požadavky na jakost při svařování

a následujícím nařízením vlády ČR:

Nařízení vlády č. 190/2002 Sb. – 1544-CPR-0144

Místo vydání: **Brno**

Datum vydání: **8.2.2019**

Funkce: **jednatel**

Cenová nabídka stožárů VO se zesílenými stánkami 5 mm - Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

Typ	Délka	Popis stávajícího stožáru dle projektu	SO	Číslo stožáru	J. cena za dodávku stožáru původního	Nový stožár	J. cena za dodávku nového stožáru	Rozdíl JC	Poznámka
S1	10 m	kónický stožár kulatý	jednoramenný výložník 1,5 m	704.10.02	205/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.10.02	206/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.10.02	207/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.10.02	208/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.10.02	209/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.10.02	203/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.10.02	202/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.10.02	201/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.10.02	200/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.10.02	199/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.30.01	010/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.30.01	011/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.30.01	037/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.30.01	039/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.30.01	041/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.30.01	043/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.30.01	045/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.30.01	087/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.30.01	204/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.40.01	001/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.40.01	002/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.40.01	165/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.40.01	167/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.40.01	169/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.40.01	171/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.40.01	172/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.40.01	174/S1	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.40.01	003/S2	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.40.01	005/S2	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.40.01	072/S2	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.40.01	073/S2	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.40.01	170/S2	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
704.40.01	016/S2	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč				
704.40.01	173/S2	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč				
704.40.01	004/S3	36 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	42 950,00 Kč	6 000,00 Kč				
S3	10 m	kónický stožár kulatý	dvouramenný výložník 1,5 m	704.10.02	064/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
S9	8 m	kónický stožár kulatý	jednoramenný výložník 1 m	704.10.02	065/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.10.02	066/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.10.02	067/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.10.02	068/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.10.02	069/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.10.02	232/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.10.02	233/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.10.03	196/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.20.01	109/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.20.02	175/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.20.02	176/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.20.02	177/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.20.02	179/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.20.02	180/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.20.02	181/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.20.03	182/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.20.03	183/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.20.03	184/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.20.03	185/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.20.03	186/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.20.03	187/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.20.03	188/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.30.01	231/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.30.02	197/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.30.02	198/S9	24 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	30 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.40.01	070/S11	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
				704.40.01	071/S11	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč
S12	10 m	kónický stožár kulatý	dvouramenný výložník 1,5 m	704.30.01	088/S12	36 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	42 950,00 Kč	6 000,00 Kč
S17	10 m	kónický stožár kulatý	jednoramenný výložník 1,5 m	704.30.01	089/S17	26 950,00 Kč	TL - Systems spol. s r.o.	32 950,00 Kč	6 000,00 Kč upraveno pro montáž čidla hustoty dopravy
CELKEM				65 KS					





Evidenční číslo: ORG 4276 TRAMVAJ PLOTNÍ

Počet stran
Počet výtisků
Výtisk číslo
Klasifikace PI**Zápis z 23. kontrolního dne stavby
„Tramvaj Plotní – soubor staveb, etapa 2-4“****Kontrolní den**číslo **23** konaný dne **7.2.2019** v zasedací místnosti zařízení staveniště zhotovitele Dornych**Účastníci**

Seznam účastníků je uveden v příloze č. 1 – Prezenční listina

Program kontrolního dne

1. Kontrola úkolů z jednání o předání staveniště a minulého KD
2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
 - a) plnění věcného harmonogramu
 - b) popis provedených prací
3. Kontrola kvality:
4. Stav BOZP a PO
5. Různé – nové úkoly
6. Kontrola stavby
7. Závěr

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu
1.3.2	Úseky stavby, na které bude postupně vydáváno zvláštní užívání komunikace (ZUK) budou správcem komunikace (BKOM a.s.) předávány na základě výzvy zhotovitele. DPMB upozorňuje, že úsek tramvajové trati (kabely, troleje) od zastávka Konopná až po smyčku Komárov zůstává pod napětím.	Trvá
1.5.7	Zhotovitel zajistí doplnění souřadnic a výšek kontrolních bodů v příčných profilech na všech konstrukčních vrstvách, dle platné TKP č.1, čl.4.4.6, včetně doplnění ZTKP str.17.	Trvá
1.5.8	Geodet objednatel požaduje po zhotoviteli doložit průběžné výsledky geodetických zaměření odřezovaných obrusných vrstev (geodetické protokoly) nutné pro výpočty kubatur. Nutno předávat protokoly v souladu s dohodami. Geodet objednatel upozorňuje na včasnost předávání dokladů. Výstupy geodeta zhotovitele musí mít vypovídající hodnoty ve vazbě na soupisy prací.	Trvá
1.5.13	Zástupce správy komunikací BKOM a.s. požaduje předkládat v jednom vyhotovení realizační dokumentace objektů řady 100.	Trvá průběžně
1.5.15	ÚOZI Objednatel požaduje trvale-po celou dobu výstavby dodržování ustanovení § 13, odst. 6 vyhlášky č.31/1995 o zaměřování podzemních částí stavby před zakrytím a dodržování „Náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě“ ve smyslu vyhlášky č. 499/2006 Sb., Příloha č. 16, Stavební deník, oddíl B, odst. 2., písmeno h).	Trvá průběžně
2.5.4	ÚOZI objednatel požaduje předávat protokoly geodetického vytyčení a zaměření šachet SO 300 v souladu s TKP, a to včetně porovnání odchylek od projektové dokumentace.	Trvá
6.6	Geodet objednatel upozorňuje na ochranu stávajících měřických bodů vytyčovací sítě stavby, popřípadě náhradu zničených. Na doplněné body musí být geodetem zhotovitele vydán geodetický protokol. Zhotovitel doplní bodové pole – splněno, ve vazbě na postup staveních prací bude zhotovitel průběžně obnovovat.	Trvá průběžně
7.1	Kabelovody DPMB – zhotovitel uzavřel dne 9.1.2019 smlouvu s firmou SITEL na realizaci kabelovodů DPMB touto firmou. Zhotovitel zašle na DPMB informaci o časovém průběhu prací na kabelovodu. Splněno, zhotovitel zaslal dne 25. 1. 2019 elektronicky	Splněno

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	ZÁPIS Z 23. KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	TRAMVAJ PLOTNÍ – SOUBOR STAVEB, ETAPA 2-4"	
ORG 4276 TRAMVAJ PLOTNÍ	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 1/4

- 8.3 Geodet SpSt žádá zhotovitele o předání zaměření hotových přípojek. Průběžně Průběžně
- 8.4.1 **Demolice objektu Dornych 60**
Rozhodnutí o odstranění stavby vydáno. Před zahájením prací bude svoláno jednání za účasti všech sousedů, s důrazem na práce na štítových zdech.
- 8.4.3 **Demolice objektu Plotní 37**
Běží soudní proces. Kvůli nevyjasněným majetkoprávním vztahům nedotaženo také povolení kanalizace a vodovodu. V dubnu pravděpodobně proběhne další soudní jednání.
- 9.4 Zhotovitel upozorňuje na skutečnost, že někteří majitelé přilehlých nemovitostí požadují provedení úpravy technického řešení oplocení navrženého v projektové dokumentaci. Bude řešeno individuálně.
- 9.5.1 **Dornych 55**
Dokumentace odstranění stavby zpracována. Zájem provést demolici co nejdříve. BKOM podal výpověď nájmu vůči FIDES, běží proces vyřízení rozhodnutí k odstranění stavby Termín 21.2.2019
- 11.1 **Dodatek smlouvy se zhotovitelem (10 ZBV)**
Zhotovitel připravil čistopis dodatku smlouvy v 10-ti vyhotoveních k zajištění podpisů investorů.
- 13.2 **Dornych 84 - p. Dobeš** podal žádost na stavební úřad na povolení odstranění stavby, řízení bylo zahájeno.
- 15.2 **ZBV č. 11** – zhotovitel připraví čistopisy k podpisu. Splněno, zhotovitel předá čistopisy na TB Termín 14.2.2019
- 16.3.1 **Most Čechyňská** – prohlídka mostu statikem po provedené opravě. Prohlídka provedena. Statik zjistil závady a vyžádal opravu odvodňovacího systému mostu. Zhotovitel zajistí do 15.2.2019. Termín 15.2.2019
- 17.4 **Stará kanalizace na Svatopetrské** – zhotovitel potvrzuje, že kanalizace není funkční. ŘSD zašle písemné stanovisko k likvidaci této staré kanalizace. Splněno s dotazem, SpSt žádá o vyjádření AD k dotazu ŘSD, zaslaného emailem. Termín 14.2.2019
- 18.5 Zhotovitel žádá o vymístění billboardu na pozemku 1116/4 (naproti ulice Spěšné). BKOM podal výpověď, demontáž billboardu proběhne 5.2.2019, zajišťuje reklamní agentura. Demontáž proběhla, prostor uvolněn.
- 18.6 **Řešení dopravní situace křižovatky Zvonařka – Dornych.**
Předpokládáme jednání s investory stavby k postupu výstavby na ulici Dornych v termínu do 31.3.2019. Termín 31.3.2019
- 19.1. **Most Dornych** – AD navrhne technické řešení napojení stávajícího svodu (SŽDC provede jeho kompletní rekonstrukci) mostu do nové kanalizace včetně zajištění souhlasu BVK. Zhotovitel provede podmiňující sondu do konce ledna 2019. Sonda provedena, zhotovitel zajistí zaměření, předá na stranu AD. Termín 28.2.2019
- 19.3 **Demolice Plotní 6a** – zhotovitel objedná u projektanta aktualizaci projektu na odstranění stavby Plotní 6a. Projekt hotový, rozeslány žádosti o vyjádření. Dnes předán projekt zhotoviteli, běží proces povolení odstranění stavby. Termín 21.2.2019
- 19.5 ŘSD, SMB a DPMB žádají o zaslání aktualizovaného Finančního Harmonogramu na objekty, které financují. Splněno, zhotovitel bude koncem každého měsíce zasílat aktualizaci finančních objemů. Průběžně
- 20.1.1 [redacted] - buňkoviště [redacted]
po vyžádání úpravy buňkoviště [redacted] objedná zhotovitel do konce měsíce ledna. Splněno, objednáno. Termín 31.1.2019
- 20.1.2 [redacted] - buňkoviště [redacted]
SpSt žádá město o zaslání kopie dodatku mezi městem a [redacted] Dodatek projednán v radě města Brna.
- 20.2 [redacted] - buňkoviště, SpSt ve spolupráci se zhotovitelem a Ing. Hošnou upřesní polohu buňkoviště a jeho napojení na inženýrské sítě. SpSt svolal jednání všech zainteresovaných, je navrženo místo pro umístění buňkoviště, to následně projednáno se zástupcem SMB. SpSt žádá AD o zakres umístění s napojením na IS. Termín 14.2.2019
- 21.1 AD a zhotovitel projednal s provozovatelem kanalizace napojení areálu CTP na nově budovanou kanalizaci. SpSt vydává zhotoviteli pokyn k provedení odbočení a části kanalizační přípojky na hranici pozemku CTP na náklady CTP, dle podkladů od CTP. T: březen 2019

- 21.2 SpSt informoval o uzavření všech čtyř smluvních dodatků ke smlouvám o přeložkách inženýrských sítí mezi SMB a EON a současně žádá zhotovitele o předložení odpočtových ZBV ke všem předpokládaným přeložkám kabelových sítí – EON, UPC, CETIN atd. **Splněno.** **Termín 31.1.2019**
- 21.3 Zhotovitel žádá o vyvolání jednání k dořešení odkupu živičných směsí. Jednání svolá SpSt do 31.1.2019. **Jednání podmíněno zpracováním podkladů od rozpočtáře BKOM.** **Termín: 28.2.2019**
- 21.4 **Kácení stromů v lokalitě Úzká – Plotní – Železniční**
BKOM zajistí doplnění povolení kácení. **Proces povolení běží, dnes místní šetření na místě samém.** **Termín: 21.2.2019**
- 21.5 Zhotovitel avizuje, že oproti předpokládanému postupu prací v HMG ne zahájí likvidaci komunikace před OD LIDL, a to do doby vymístění stávajících kabeláží jednotlivých správců sítí, které již nyní brání postupu prací na výstavbě nové komunikace.
- 22.1 **Přeložky kabelů UPC**
SpSt svolal jednání všech dotčených, **zde dohodnut rozsah nutných provizorních opatření, potřebných zahájení prací na přeložkách. Zahájení prací podmíněno uzavřením nájemní smlouvy s UPC o vstupu do kabelovodů**
- 22.2 **Tramvajová smyčka**
SpSt avizuje, že náklady na demontáž kolejové smyčky za původním objektem Dornych 44 nejsou součástí rozpočtu stavby a žádá zhotovitele o návrh ZBV k projednání s investorem DPMB. **Splněno, nyní na posouzení experta SpSt.**
- 22.3 Zhotovitel avizuje, že budoucí správce kabelovodů SMB (Technické sítě Brno) požaduje doplnění kabelovodních šachet o rošty do odpadních jímek a doplnění desek CETRIS mezi jednotlivé vrstvy kabeláží. **SpSt žádá AD o stanovisko k těmto potencionálním vícepracím.** **Termín 14.2.2019**
- 22.4 **SpSt upozorňuje zhotovitele na dodržování technologických předpisů manipulace s plastovým materiálem v mrazivých dnech při minusových teplotách.**
- 22.5 **Zhotovitel avizuje, že v aktuálních klimatických podmínkách musel přerušit práce na konstrukčních vrstvách vozovek.**

2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

- a) plnění věcného harmonogramu **Probíhají práce na aktualizaci HMG prací (věcného i finančního), zohledňující aktuální podmínky na stavbě. SpSt dává pokyn zhotoviteli zpracovat návrh aktualizace HMG ve vazbě na ZBV 1-10. Zhotovitel připraví revizi do 13.12.2018. Revize předložena zhotovitelem v rámci oznámení zhotovitele č.C041/2018.**
- b) popis rozhodujících provedených prací **Viz příloha č. 1 zápisu z KD**
- c) předpoklad prací **Viz příloha č. 1 zápisu z KD**

3. Kontrola kvality

- a) zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období **V současné době probíhají práce v souladu s příslušnými TKP a v souladu s PDPS. Kontrolní dny kvality probíhají průběžně se samostatnými zápisy.**

4. Stav BOZP a PO

- 1.4.1 Koordinátor BOZP zpracoval Plán BOZP pro realizaci stavby a předal ho zhotoviteli. Všichni pracovníci budou s plánem BOZP prokazatelně seznámeni (doložit podpisem v prezenční listině plánu). **Trvá**
- 1.4.2 Koordinátor BOZP provádí pravidelné kontroly plnění opatření podle Plánu BOZP na staveništi (zápis minimálně 1 x za týden je rozeslán určeným účastníkům výstavby). Při podstatných závadách a opakujících se závad přijme koordinátor BOZP okamžité opatření a upozorní objednatele **Trvá**
- 1.4.3 Koordinátor požaduje plnění povinnosti zhotovitele a zaslání nejpozději 8 dnů před zahájením technologický postup prací (zákon č. 309/2006 Sb., §16). **Trvá**
- 1.4.4 Při provádění prací budou pracovníci používat předepsané OOPP. **Trvá**

- 1.4.5 Zhotovitel zajistí veřejnosti bezpečný průchod po stávajících chodnicích. V případě nutnosti uzavření chodníku budou provedeny koridory pro chodce. Trvá

5. Různé – nové úkoly:

- 23.1 Zhotovitel upozorňuje, že překládky síťových kabelů jsou na časové kritické cestě a jejich neprovedení může mít vliv na lhůtu výstavby a zvláště na zprovoznění ulice Dornych.
- 23.2 Dornych 44 – na ploše zájem SMB zprovoznit parkoviště pro cca 36 aut. K odvodnění plochy nutné vybudovat kanalizační přípojku DN200.
- 23.3 V oblasti objektu TENZA - SMB jedná s TOP-IN na odprodeji pozemků – možný vliv na umístění chodníků
- 23.4 Veřejné osvětlení – na základě změny normy zajistí projektant přepočítání intenzity osvětlení. Termín 14.2.2019
- 23.5 Koordinátor BOZP opakovaně upozorňuje na kritická místa stavby viz – pravidelný Zápis z KD BOZP.
- 23.6 Oplocení u IVECA ve směru k budově TENZA, SpSt žádá AD o upřesnění výšky osazení oplocení. Termín 14.2.2019
- 23.7 Portál ul. Hladíkova – zhotovitel zorganizuje jednání všech zainteresovaných o možnosti tento portál nerealizovat – ve vazbě na navazující portál na ulici Hladíkova. Termín 21.2.2019
- 23.8 Portál u LIDLU - základ v ochranném pásu horkovodu. AD zajistí souhlas TB s osazením patky portálu, ten umístěn v souladu se zadávací dokumentací
- 23.9 Protihluková clona prodloužení u FIDESU – její nutné prodloužení o 4,5m. SpSt žádá AD o vyjádření, proč k této situaci došlo. Termín 21.2.2019
- 23.10 Zhotovitel neprodleně zajistí údržbu – očištění komunikací objízdných tras včetně očištění provizorního dopravního značení. Jedná se především o ulici Plotní, Svatopetrská a Hladíkova. Termín 21.2.2019

6. Kontrola stavby

- 6.1 Prohlídka staveniště proběhla individuálně.

7. Závěr

Datum konání příštího KD Dne 21. 2. 2019 od 9:00 hodin
Sraz účastníků KD v prostoru ZS zhotovitele na ulici Dornych.
Kontrolní den (KD) SpSt 7.3.2019 od 9.00 hod. na ZS Dornych

Všichni podepsaní na prezentační listině se se zápisem seznámili a s jeho obsahem souhlasí.

Zapsal

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina

Rozdělovník

Rozeslání bude provedeno elektronicky po schválení znění všemi zúčastněnými – zajistí SpSt (Správce stavby).

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	ZÁPIS Z 23. KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	, TRAMVAJ PLOTNÍ – SOUBOR STAVEB, ETAPA 2-4"	
ORG 4276 TRAMVAJ PLOTNÍ	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 4/4