

Bezbariérové zpřístupnění stanice metra Karlovo náměstí - Monitoring a pasportizace

**Bezbariérové zpřístupnění stanice metra
Karlovo náměstí
Monitoring a pasportizace**

Celková rekapitulace

Část	Druh nákladů	Náklad v Kč
	Monitoring a pasportizace	
1	Dokumentace monitoringu a ostatní práce	830 000,00
2	Monitoring	6 363 265,00
3	Pasport objektů na povrchu a v podzemí	780 000,00
4	Repasport objektů na povrchu a v podzemí	477 000,00
	Monitoring a pasportizace celkem	8 450 265,00
	Cena bez DPH v Kč	8 450 265,00

SOUPIS PRACÍ

CPV: 71332000-4

Stavba: Bezbariérové zpřístupnění stanice metra Karlovo náměstí - Monitoring a pasportizace

Část: 1 Dokumentace monitoringu a ostatní práce

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 20.12.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
Ostatní práce monitoringu						830 000,00	
1	DOK_01	Projekt geomonitoringu	kpl	1,000		95 000,00	dle přílohy 098
2	DOK_02	Průběžné vyhodnocení monitoringu	kpl	1,000		285 000,00	dle přílohy 098
3	DOK_03	Závěrečné vyhodnocení monitoringu	kpl	1,000		90 000,00	dle přílohy 098
4	DOK_04	Náklady na kancelář monitoringu	kpl	1,000		360 000,00	dle přílohy 098

Celkem830 000,00

2/6

SOUPIS PRACÍ

CPV: 71332000-4

Stavba: Bezbariérové zpřístupnění stanice metra Karlovo náměstí - Monitoring a pasportizace

Část: 2 Monitoring
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 20.12.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Měření konvergencí							3 081 090,00
1	MON_11	Zřízení měřicího bodu profilu	ks	167,000	2 350,00	392 450,00	dle přílohy 098, výpočet viz samostatná tabulka
2	MON_12	Počet měření jednotlivých bodů	ks	8 402,000	320,00	2 688 640,00	dle přílohy 098, výpočet viz samostatná tabulka
2 Měření zatížení primárního ostění a provizorních podpůrných konstrukcí							587 550,00
3	MON_21	tlakové snímače (včetně měření)	ks	1,000	48 000,00	48 000,00	dle přílohy 098
4	MON_22	tenzometry (včetně měření)	ks	7,000	52 500,00	367 500,00	dle přílohy 098
5	MON_23	zkouška únosnosti svamiků	ks	4,000	28 400,00	113 600,00	dle přílohy 098
6	MON_24	dynamometr (osazeni včetně měření)	ks	1,000	58 450,00	58 450,00	dle přílohy 098
3 Měření deformací povrchu							302 925,00
7	MON_31	geodetické body a jejich měření (počet bodů)	ks	21,000	1 200,00	25 200,00	dle přílohy 098
8	MON_32	počet měření geodetických bodů	ks	805,000	345,00	277 725,00	dle přílohy 098
4 Měření geodetických bodů na objektech							297 000,00
9	MON_41	geodetické body a jejich měření - dle pasportu	ks	20,000	4 500,00	90 000,00	dle přílohy 098
10	MON_42	počet měření geodetických bodů	ks	600,000	345,00	207 000,00	dle přílohy 098
5 Sledování rozvoje poruch objektů, měření trhlin a jejich změn							388 000,00
11	MON_51	Sledování rozvoje poruch objektů, měření trhlin a jejich změn - dle pasportu	den	40,000	9 700,00	388 000,00	dle přílohy 098
6 Kontrola účinků trhacích prací							357 000,00
12	MON_61	Kontrola účinků trhacích prací (počet měření)	ks	10,000	35 700,00	357 000,00	dle přílohy 098
7 Inženýrsko-geologické sledování							1 283 900,00
13	MON_71	Inženýrsko-geologické sledování	den	185,000	6 940,00	1 283 900,00	dle přílohy 098
8 Korozní měření (bludné proudy)							65 800,00
14	MON_81	měření bludných proudů - 2 stanoviště	ks	2,000	19 200,00	38 400,00	dle přílohy 098
15	MON_82	vyhodnocení a závěrečná zpráva	ks	1,000	27 400,00	27 400,00	dle přílohy 098

Celkem

6 363 265,00

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	B

Výpočet:**Měření konvergencí****S1**

Profil A, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	4,000
Profil B, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	4,000
Profil C, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	4,000
Profil D, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	4,000
Profil E, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	4,000
Počet měření jednotlivých bodů	[ks]	568,000

S2

Profil A, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	4,000
Profil B, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	4,000
Profil C, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	4,000
Profil D, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	4,000
Profil E, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	4,000
Počet měření jednotlivých bodů	[ks]	380,000

Ražené štolý přestupních chodeb

Profil A, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	5,000
Profil B, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	6,000
Profil C, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	5,000
Profil D, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	6,000
Profil E, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	5,000
Profil F, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	5,000
Počet měření jednotlivých bodů	[ks]	519,000

Stávající tunely

Profil A LST, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	7,000
Profil B LST, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	7,000
Profil C LST, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	7,000
Profil D LST, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	7,000
Profil E LST, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	7,000
Profil A SST, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	5,000
Profil B SST, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	5,000
Profil C SST, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	5,000
Profil D SST, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	5,000
Profil E SST, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	5,000
Profil A PST, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	7,000
Profil B PST, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	7,000
Profil C PST, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	7,000
Profil D PST, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	7,000
Profil E PST, zřízení profilu (počet bodů)	[ks]	7,000
Počet měření jednotlivých bodů	[ks]	6 935,000

9/4

SOUPIS PRACÍ

CPV: 71332000-4

Stavba: Bezbariérové zpřístupnění stanice metra Karlovo náměstí - Monitoring a pasportizace

Část: 3 Pasport objektů na povrchu a v podzemí

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 20.12.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Pasport objektů na povrchu a v podzemí

1	PAS_01	objekt čp. 2068/14 - pasportizace	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00	dle přílohy 098
2	PAS_02	objekt čp. 2069/18 - pasportizace	soubor	1,000	75 000,00	75 000,00	dle přílohy 098
3	PAS_03	objekt čp. 316/12 - pasportizace	soubor	1,000	75 000,00	75 000,00	dle přílohy 098
4	PAS_04	objekt čp. 314/16 - pasportizace	soubor	1,000	75 000,00	75 000,00	dle přílohy 098
5	PAS_05	objekt čp. 339/10 - pasportizace	soubor	1,000	120 000,00	120 000,00	dle přílohy 098
6	PAS_06	objekt čp. 339/11 - pasportizace	soubor	1,000	120 000,00	120 000,00	dle přílohy 098
7	PAS_07	objekt čp. 1898/22 - pasportizace	soubor	1,000	75 000,00	75 000,00	dle přílohy 098
8	PAS_08	objekt čp. 1899/20 - pasportizace	soubor	1,000	75 000,00	75 000,00	dle přílohy 098
9	PAS_09	objekt čp. 1898/9 - pasportizace	soubor	1,000	75 000,00	75 000,00	dle přílohy 098

Celkem

780 000,00

SOUPIS PRACÍ

CPV: 71332000-4

Stavba: Bezbariérové zpřístupnění stanice metra Karlovo náměstí - Monitoring a pasportizace

Část: 4 Repasport objektů na povrchu a v podzemí

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 20.12.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
Repasport objektů na povrchu a v podzemí							
1	REP_01	objekt čp. 2068/14 - repasportizace	soubor	1,000	55 000,00	55 000,00	dle přílohy 098
2	REP_02	objekt čp. 2069/18 - repasportizace	soubor	1,000	46 000,00	46 000,00	dle přílohy 098
3	REP_03	objekt čp. 316/12 - repasportizace	soubor	1,000	46 000,00	46 000,00	dle přílohy 098
4	REP_04	objekt čp. 314/16 - repasportizace	soubor	1,000	46 000,00	46 000,00	dle přílohy 098
5	REP_05	objekt čp. 339/10 - repasportizace	soubor	1,000	73 000,00	73 000,00	dle přílohy 098
6	REP_06	objekt čp. 339/11 - repasportizace	soubor	1,000	73 000,00	73 000,00	dle přílohy 098
7	REP_07	objekt čp. 1898/22 - repasportizace	soubor	1,000	46 000,00	46 000,00	dle přílohy 098
8	REP_08	objekt čp. 1899/20 - repasportizace	soubor	1,000	46 000,00	46 000,00	dle přílohy 098
9	REP_09	objekt čp. 1898/9 - repasportizace	soubor	1,000	46 000,00	46 000,00	dle přílohy 098

Celkem

477 000,00