

VÝPIS MONITOROVACÍHO SYSTÉMU	
Mn. [ks]	Popis
44	Vlhkostní senzor (exteriér) Vlhkostní snímač, IP54; Teplotní rozsah -40 až 125°C. Kabeláž: 2-7m; 2-10m; 2-13m; 2-16m; 2-19m; 2-22m; 2-25m; 2-28m; 2-31m; 2-34m; 4-37m; 2-40m; 2-43m; 2-46m; 2-49m; 2-52m; 2-55m; 2-58m; 2-61m; 2-64m; 2-67m
2	Záplavové čidlo Kabeláž: 2-37 m
4	Strunové tenzometry Wire strain gauges, délka základny 209 mm. Se svažitelnými bloky, které budou upraveny tak, aby bylo možné provést pevné uchycení pomocí nerezových kotev do betonů.
1	Spacing jig Umožní bezpečné uchycení základen bez poškození tenzometrů.
4	Ochranné pouzdro Nerezové ochranné pouzdro, které zajistí ochranu strunových tenzometrů. Pouzdro bude vyplněno montážní pěnou, aby byl minimalizován vliv teploty.
1	Datataker Ústředna, která umožní čtení dat z tenzometrů a vlhkostních čidel. Součástí bude GSM modul, který umožní vzdálenou správu a odečítání dat.
2	Montážní krabice Krabice s neprůhledným, vodotěsným víkem IP67. Rozměr 540x540x170. Kabely budou zaústěny spodní stranou přes vodotěsné prostupy.
1	Fotovoltaický solární panel Panel 12V/100W. Uchycení k zábradlí pomocí nerezových profilů.
2	Baterie Olovněná baterie 12V 24Ah.
1	Kabelové kanálky 2x61 m - V mostovce, hliníkové L profily, překryté hliníkových profilovaným plechem a vyplněné silikonem. 8 m - kanálky mimo mostovku, zabrání mechanickému a povětrnostnímu poškození kabeláže.
6	Geodetický bod Zabudované zavítové tyče v hliníkové krabici, které umožní upevnění geodetického odrazného hranolu. Krabice bude mít šrobovatelné víčko. Na opěrách se provedou jádrové vrtý průměru 75 mm do hloubky 70 mm.
4	Kontrolní pozorovací otvory Průměr 40 mm se závitovým uzávěrem.
40	Perforované nerezové odvodňovací trubičky Trubičky se vlepí do vrtu ø 35 mm, hl. 120 mm.
1	Hliníkový žebřík Žebřík se upraví tak, aby umožnil bezpečné předsazené uchycení na zábradlí a opření o betonový segment během geodetického měření a kontroly solárního panelu.

POZNÁMKY

- GEODETICKÉ BODY - VÝROBA A OSAZENÍ OCELOVÉHO LŮŽKA POD ODRAZNÉ HRANOLY BUDE PROVEDENO POD DOHLEDEM GEODETA. UCHYCENÍ MUSÍ BÝT PEVNÉ A ČASOVĚ STABILNÍ, TAK ABY NEDOŠLO KE ZKRESLENÍ ČTENÝCH HODNOT. SOUČÁSTI EXTERNÍ DODÁVKY BUDOU TAKÉ ODRAZNÉ HRANOLY.

PROJEKTANT :		INVESTOR A OBJEDNATEL:		AKCE:		MĚŘITKO:		Č. OBJEKTU A NÁZEV PŘÍLOHY:		FORMÁT:	
<div><div><div>T</div><div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ</div></div><div><div>FAKULTA STAVEBNÍ</div><div>AdMaS®</div></div></div> <div><div>Fakulta stavební Vysoké učení technické v Brně Veveří 331/95 602 00 Brno IČ: 00216305 DIČ: CZ00216305</div><div><div></div><div>doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc. ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT</div><div><div></div><div>Ing. Radim Nečas Ph.D. HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU</div></div></div></div> <td colspan="2" rowspan="4"><div><div></div><div>MĚSTO KROMĚŘÍŽ</div></div><div><div>Město Kroměříž Velké nám. 115/1 767 01 Kroměříž IČ: 00287351</div></div></td> <td colspan="2" rowspan="4"><div><div>Stavební úpravy lávky pro pěší ev. č. L07 přes řeku Moravu v Kroměříži</div></div></td> <td>-</td> <td colspan="2" rowspan="4"><div><div>SO 203 VÝPIS MONITOROVACÍHO SYSTÉMU</div></div></td> <td colspan="2">A3</td>		<div><div></div><div>MĚSTO KROMĚŘÍŽ</div></div> <div><div>Město Kroměříž Velké nám. 115/1 767 01 Kroměříž IČ: 00287351</div></div>		<div><div>Stavební úpravy lávky pro pěší ev. č. L07 přes řeku Moravu v Kroměříži</div></div>		-	<div><div>SO 203 VÝPIS MONITOROVACÍHO SYSTÉMU</div></div>		A3		
						STUPEŇ					
						RDS					
						Vypracoval: Ing. Robin Pěkník			SOUPRAVA	PŘÍLOHA	
				KRAJ: JIHMORAVSKÝ OBEC: KROMĚŘÍŽ DATUM: 12/2018		Kontroloval: doc.Ing. Ladislav Klusáček, CSc.				C.6	