

## Změnový list pro změny dle § 222 odst. (4) ZZVZ

Název a evidenční číslo stavby: Modernizace dopravního značení, V. etapa Barrandovský most – Patočkova, Praha 5 a 6, č. akce 999177/5	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  <div style="text-align: center;">190.3/1</div>	Číslo ZBV:  <div style="text-align: center;">3</div>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): PROMĚNNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 04.08.2022:

Objednatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s., Veletržní 1623/24, 170 00 Praha 7 - Holešovice

Zhotovitel: Sdružení – Modernizace dopravního značení V. etapa č. akce 999177/5, Jiráskova 1519, 251 01 Říčany

### Přílohy změnového listu:

- (a) Rozpis ocenění změn položek,
- (b) Přehled změn stavby
- (c) Vyjádření TDS
- (d) Vyjádření AD

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

### Popis Změny:

Projektantem RDS byl posouzen stav PDZ LED pruhové signalizace, která měla dle ZDS být v souvislosti s výměnou stávajícího orientačního značení demontována a zpětně montována kvůli jejich uchycení na společné konstrukci. Posouzení bylo provedeno zejména za účelem zjištění možné délky další životnosti a možnosti případných potíží v souvislosti s výše uvedenými pracemi.

Výsledkem posouzení bylo zjištění, že prvky PDZ LED pruhové signalizace jsou vysokého stáří, ve kterém již, zejména v daném typu prostředí, ve kterém jsou umístěny, dochází k degradaci jednotlivých částí.

Jako zásadní problémy byly označeny následující skutečnosti:

- Stáří jednotlivých elektronických dílů a s tím související nedostupnost, a to i pro servisní činnosti.
- Chybějící podpora software a firmware.
- Degradace konstrukce boxu výrobku, který kvůli tomu již nezajišťuje potřebné krytí proti vniknutí vody a prachových částic.
- Snížená účinnost světelných parametrů LED a optických čoček vzhledem ke stáří.

Na základě těchto zjištění byl Zadavatelem přednesen návrh na provedení výměny těchto zařízení. Jedná se o řešení, které jednak přinese budoucí úsporu (nižší náklady na DIO, demontáže a montáže nových zařízení, servisní činnost apod.), a jednak výrazně vyšší spolehlivost zařízení – umožní předejít krizovým situacím spojeným s výpadky a poruchami zastaralého zařízení, při kterých by bylo nutné řešit problém nemožnosti rychlé výměny těchto zařízení.

Nově vyrobená zařízení budou již upravena pro současný řídicí systém tunelu i z hlediska požadavků na komunikaci, hardware a software, díky čemuž nebude problém v případě výpadku v dalších částech trasy provádět průběžné obměny.

V rámci navržené Změny dochází ke změně množství položek s poř. č. 59, 65, 67, 70, 72, 81, 82, 83, 85, 94, 97, 99 a 100. Dále dochází k doplnění nových položek s poř. č. 60 a 61.

Jedná se o změnu, při které dochází k poměrně rozsáhlé změně rozsahu práce oproti ZDS. Tato změna rozsahu vede k potřebě prodloužení Termínu dokončení díla o 39 dnů; toto je řešeno v Dodatku č. 1

### Zdůvodnění pro zařazení do § 222 odst (4) ZZVZ:

K provedení Změny došlo na základě zjištění vysokého stáří a na to navazujících zásadních problémů PDZ LED pruhové signalizace. Zadavatelem bylo navrženo provedení výměny zařízení za účelem budoucích úspor spojených s údržbou a zajištění vyšší spolehlivosti.

Lze konstatovat, že tato změna závazku ze smlouvy není taková, která by měnila celkovou povahu veřejné zakázky. Dále se jedná o změnu, jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Zákonná podmínka dle § 222 odst. 4 ZZVZ 134/2016 Sb. je splněna.

Údaje v Kč bez DPH:

Rekapitulace dopadu Změny na cenu Stavby:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	0,00 Kč	4 656 714,50 Kč	4 656 714,50 Kč

**Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:**

Zodpovědný pracovník SI TSK hl. m. Prahy	jméno	xxxxxxx	datum	podpis
Investiční ředitel TSK hl. m. Prahy	jméno	xxxxxxx	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.				
<b>Objednatel</b> (Člen představitelstva TSK hl. m. Prahy)	jméno	Ing. Josef Richter	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b> (jednatel)	jméno	xxxxxxxxxxxxxxx	datum	podpis
				Číslo paré: