

Změnový list č. 42/2022

Název a evidenční číslo Stavby: Úprava ohlavi PK Hořín 521 551 0011 S/ŘVC/134/R/SoD/2017 Číslo projektu 521 551 0011 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): IO 02 - Úprava přemostění; IO 03 - Komunikace; IO 05 - Úprava horního ohlavi; IO 07.2 - Podvrst pod dolní rejdou; PS 01.1 - Ovládací technologie Název ZBV: Změnový list č. 42 – Komunikace a přemostění - změny při realizaci	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: IO 02; IO 03; IO 05; IO 07.2; PS 01.1	Pořadové číslo ZBV: 42
---	--	--------------------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 16.01.2019 (dále jen Smlouva):
 Objednatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1, IČO: 679 81 801
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 18000 Praha 8, IČO: 000 149 15

Přílohy Změnového listu: Sdělení projektanta č. 1 V - con z 20.01.2021 k nutnosti ZZ Ocenění změnového list č. 42 – Komunikace a přemostění - změny při realizaci Plná moc: ██████████	Paré č. Příjemce 1 Správce stavby (v elektronické verzi Intranet RVC ČR) 2 Zhotovitel 3 Projektant 4 Supervize
---	--

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Z důvodu přehlednosti množství, zhotovitel zaměřil všechny dlážděné kryty pro objekt IO03, jako finální poslední vrstva komunikací. V objektu IO02 přemostění zhotovitel uvažoval v rámci souvrství před poslední, resp. finální vrstvou.
 Akustické signalizace byly provedeny dle požadavku provozovatele VD - PVL s.p.
 U pochozích roštových stupňů narostlo množství v důsledku změny vedení revizní lávky v tubusu zdvižného mostu dle požadavků budoucího provozovatele s ohledem na možnou údržbu zař.
 Zvětšení rozsahu úpravy AB vozovky bylo nutné s ohledem na nutnost výškového vyrovnání vozovky mostu a stávající vozovky. Napojení podélného profilu.
 Od zatěžovací zkoušky v průběhu realizace AD upustil s ohledem na normu, která tuto zkoušku předepisuje dle uvážení AD. AD prováděl kontroly výroby a účastnil se závěrečné mostní prohlídky.
 Na objektu IO 05 byla zcela využita původní zámková dlažba, nebylo nutné nakupovat novou.
 Zhotovitel zjistil, že dle skutečného stavu provedení zdvižného mostu a jeho labyrintových vodiček je v projektu navrženém místě vodotěsný uzávěr neproveditelný. Jediné řešení je řízené čerpání vody z jímek pro zajištění labyrintových vodiček zdvižného mostu.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-1 442 499,18 Kč	716 022,34 Kč	-726 476,84 Kč
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu		

Charakter změny (nehodící škrtněte)



Popis a zdůvodnění nepředvídatelnosti, nemožnosti oddělení dodatečných prací (služeb, stavební práce) od původní zakázky a nezbytnost změny pro dokončení předmětu původní zakázky:

Vzhledem k tomu, že změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a její hodnota je:

a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku

b) nižší než 15 % původní hodnoty závazku

se nejedná o podstatnou změnu závazku dle §222 odst. (1) ZZVZ, ale o změnu závazku dle §222 odst. (4) ZZVZ.

ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU, TJ. SPADÁ POD JEDEN Z BODŮ A-E (nevztahuje se na ní odstavec 3 článku 40 Směrnice č.S-11/2016 o oběhu smluv a o zadávání veřejných zakázek Ředitelství vodních cest ČR) Verze 1.0

Při postupu podle bodu C a D nesmí celkový cenový nárůst související se změnami při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, přesáhnout 30 % původní hodnoty závazku.

A. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť změna: (1) by neumožnila účast jiných dodavatelů ani nemohla ovlivnit výběr dodavatele v původním řízení; (2) nemění ekonomickou rovnováhu ve prospěch dodavatele; (3) nevede k významnému rozšíření předmětu. Tato změna nemá vliv na vyšší ceny plnění a předmětem změny je :

B. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) nepřevyšuje 15 % původní hodnoty veřejné zakázky na stavební práce (10 % u ostatních zakázek).

C. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce /služby od dodavatele původní veřejné zakázky jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele:

a) není možná z ekonomických nebo technických důvodů

b) by zadavateli způsobila značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů

c) hodnota dodatečných stavebních prací / služeb nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku

D. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť:

a) potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat -

b) nemění celkovou povahu zakázky

c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek (tj. víceprací) nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku

E. Za podstatnou změnu závazku se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací za předpokladu, že:

a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám -

b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší -

c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší

d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a stejné nebo vyšší kvality

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:				
Projektant (autorský dozor)	jméno	██████████	datum	Podpis
Vyjádření:				
Garant smlouvy objednatele	jméno	██████████	datum	Podpis
Supervize	jméno	██████████	datum	Podpis
Správce stavby	jméno	██████████	datum	Podpis
Vyjádření:				
<p>Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.</p>				
číslo smlouvy : S/ŘVC/134/R/SoD/2017	předpokládaný výdaj v Kč včetně DPH:	Předpokládaný termín úhrady	-----	
týká se bodu :	-879 036,98 Kč	Dle skutečně provedených prací	ANO	
Objednatel	jméno	Ing. Lubomír Fojtů	datum	Podpis
vedoucí oddělení garanta smlouvy:	jméno	██████████	datum	Podpis
příkazce operace:	jméno	Ing. Lubomír Fojtů	datum	Podpis
vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:	jméno	██████████	datum	Podpis
Statutární orgán – ředitel	jméno	Ing. Lubomír Fojtů	datum	Podpis
Zhotovitel	jméno	██████████	datum	Podpis
				Číslo paré:

REKAPITULACE OCENĚNÍ: Změnový list č. 42 - Komunikace a přemostění - změny při realizaci

Stavba:

Úprava ohlaví PK Hořín

Objekt:

IO 02 - Úprava přemostění
IO 03 - Komunikace
IO 05 - Úprava horního ohlaví
IO 07.2 - Podvrt pod dolní rejdou
PS 01.1 - Ovládací technologie

Místo:

Hořín

Datum:

Zadavatel:

Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

Objekt	Název objektu	Cena navrhovaných Změn kladných bez DPH	Cena navrhových Změn záporných bez DPH	Cena navrhovaných Změn záporných a kladných celkem bez DPH
IO 02	Úprava přemostění			
IO 03	Komunikace			
IO 05	Úprava horního ohlaví			
IO 07.2	Podvrt pod dolní rejdou			
PS 01.1	Ovládací technologie			
	Celkem	716 022,34 Kč	- 1 442 499,18 Kč	- 726 476,84 Kč

Ocenění změnového list č. 42 - Komunikace a přemostění - změny při realizaci

Stavba:

Úprava ohlavi PK Hořín

Objekt:

IO 02 - Úprava přemostění

Místo:

Hořín

Datum:

Zadavatel:

Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

Ceny jsou uvedeny bez DPH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Množství dle SoD a ZBV	Cena dle SoD a ZBV	Množství dle ZL č. 42	Cena celkem dle ZL č. 42 [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem										
1	K	02913	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZNAČKA PRO TRIGONOMETRICKÉ SLEDOVÁNÍ	KUS		12,000			-12,000	SoD IO 02, pot. č. 1
8	K	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T		106,460			-106,460	SoD IO 02, pot. č. 8
9	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZAKLADŮ TV	T		536,903			-150,483	SoD IO 02, pot. č. 9
11	K	015420	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T		0,433			-0,433	SoD IO 02, pot. č. 11
18	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3		53,230			-53,230	SoD IO 02, pot. č. 18
41	K	38894A	TĚLESO KABELOVODU Z OCELI S 235	T		0,805			-0,654	SoD IO 02, pot. č. 41
61	K	57671	POSPY KAMENIVEM TĚŽENÝM 5KG/M2	M2		77,891			-13,087	SoD IO 02, pot. č. 61
62	K	58211	DLÁŽDNĚ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2		13,988			-13,988	SoD IO 02, pot. č. 62
63	K	58211R	DLÁŽDNĚ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - PŘÍPLATEK ZA HISTORICKY ODPOVÍDAJÍCÍ REPLIKU	M2		13,988			-13,988	SoD IO 02, pot. č. 63
64	K	58221	DLÁŽDNĚ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2		1,000			-1,000	SoD IO 02, pot. č. 64
65	K	58221R	DLÁŽDNĚ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - PŘÍPLATEK ZA HISTORICKY ODPOVÍDAJÍCÍ REPLIKU	M2		1,000			-1,000	SoD IO 02, pot. č. 65
83	K	76421	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU	M2		0,712			-0,232	SoD IO 02, pot. č. 83
84	K	764411	ŽLABY Z POZINK PLECHU R5 DO 250MM	M		8,920			-2,120	SoD IO 02, pot. č. 84
87	K	87626	CHRANIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M		3,440			5,560	SoD IO 02, pot. č. 87
88	K	899113R	POCHOZÍ ROŠTOVÉ STUPNĚ	KUS		30,000			29,000	SoD IO 02, pot. č. 88
90	K	91281R	TUMÍCÍ PODLOŽKY	M2		21,875			10,937	SoD IO 02, pot. č. 90
91	K	91281R2	VODÍČÍ NYLONOVÉ VLOŽKY	M2		15,918			-7,850	SoD IO 02, pot. č. 91
92	K	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS		2,000			-2,000	SoD IO 02, pot. č. 92
99	K	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVĚ POSUN DO 60MM	M		18,560			11,640	SoD IO 02, pot. č. 99
101	K	93311	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS		1,000			-1,000	SoD IO 02, pot. č. 101
103	K	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG		728,595			-578,795	SoD IO 02, pot. č. 103
107	K	936541R	ODVODŇOVACÍ DRENÁŽNÍ PROFIL (POVRCHŮ IZOLACE) Z HLINÍKU	M		32,000			-32,000	SoD IO 02, pot. č. 107
108	K	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2		1 231,000			-1 125,400	SoD IO 02, pot. č. 108
109	K	938452	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM	M2		246,200			-246,200	SoD IO 02, pot. č. 109
110	K	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR	M2		2,794			-2,794	SoD IO 02, pot. č. 110
111	K	93881	OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ VODOU	M2		223,200			-162,000	SoD IO 02, pot. č. 111
112	K	93884	OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ ZAKRYTÍM FOLÍÍ	M2		223,200			-162,000	SoD IO 02, pot. č. 112
113	K	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP		252,000			521,000	SoD IO 02, pot. č. 113
121	K	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T		7,505			-7,505	SoD IO 02, pot. č. 121
122	K	96618B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA	tkm		150,092			-150,092	SoD IO 02, pot. č. 122
123	K	97619	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH	KUS		1,000			-1,000	SoD IO 02, pot. č. 123
124	K	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2		86,500			-86,500	SoD IO 02, pot. č. 124

Ocenění změnového list č. 42 - Komunikace a přemostění - změny při realizaci

Stavba:

Úprava ohlavi PK Hořín

Objekt:

IO 03 - Komunikace

Místo:

Hořín

Datum:

Zadavatel:

Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

Ceny jsou uvedeny bez DPH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Množství dle SoD a ZBV	Cena dle SoD a ZBV	Množství dle ZL č. 42	Cena celkem dle ZL č. 42 [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem										
1	K	014122-R1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	KUS		3,000			-3,000	SoD IO 03, pol. č. 1
2	K	014122-R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	KUS		2,000			-2,000	SoD IO 03, pol. č. 2
3	K	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T		48,722			-48,722	SoD IO 03, pol. č. 3
4	K	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T		4,220			-4,220	SoD IO 03, pol. č. 4
5	K	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3		1,688			4,292	SoD IO 03, pol. č. 5
6	K	11313B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA	tkm		147,683			133,277	SoD IO 03, pol. č. 6
7	K	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3		1,100			-1,100	SoD IO 03, pol. č. 7
8	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I	M3		27,068			-6,268	SoD IO 03, pol. č. 8
9	K	12273B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM		568,428			-131,628	SoD IO 03, pol. č. 9
10	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2		67,242			-11,242	SoD IO 03, pol. č. 10
11	K	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2		11,000			-2,200	SoD IO 03, pol. č. 11
12	K	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2		11,000			-11,000	SoD IO 03, pol. č. 12
13	K	31819	ZDI ODĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3		0,246			0,311	SoD IO 03, pol. č. 13
14	K	451523	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3		27,068			-23,218	SoD IO 03, pol. č. 14
18	K	572121	INFILTRÁČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2		19,706			26,494	SoD IO 03, pol. č. 18
17	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2		19,706			26,494	SoD IO 03, pol. č. 17
16	K	574	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 165 TL 50MM	M2		19,706			26,494	SoD IO 03, pol. č. 16
15	K	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM	M2		17,563			28,637	SoD IO 03, pol. č. 15
20	K	587201	PŘEDLÁZDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	M2		35,136			8,064	SoD IO 03, pol. č. 20
21	K	587201-R3	PŘEDLÁZDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK - PŘÍPLATEK ZA PASPORTIZACI	M2		35,136			8,064	SoD IO 03, pol. č. 21
22	K	587202	PŘEDLÁZDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2		14,640			3,360	SoD IO 03, pol. č. 22
23	K	587202-R4	PŘEDLÁZDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK - PŘÍPLATEK ZA PASPORTIZACI	M2		14,640			3,360	SoD IO 03, pol. č. 23
24	K	76796	VRATA A VRÁTKA	M2		3,000			-2,000	SoD IO 03, pol. č. 24
29	K	916121-R6	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ	KUS		2,000			-2,000	SoD IO 03, pol. č. 29

Ocenění změnového list č. 42 - Komunikace a přemostění - změny při realizaci

Stavba:

Úprava ohlavi PK Hořín

Objekt:

IO 05 - Úprava horního ohlavi

Místo:

Hořín

Datum:

Zadavatel:

Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

Ceny jsou uvedeny bez DPH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Množství dle SoD a ZBV	Cena dle SoD a ZBV	Množství dle ZL č. 42	Cena celkem dle ZL č. 42 [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem										
26	K	2.7	Rozebrání zámkové dlažby včetně podkladních vrstev	M2	89,400			129,165		SoD IO 05, pol. č. 26
27	K	2.8	Očištění rozebraných zámkových dlaždic	M2	55,300			163,265		SoD IO 05, pol. č. 27
55	K	6.1	Zámková dlažba z rozebraných dlaždic	M2	55,275			150,024		SoD IO 05, pol. č. 55
56	K	6.2	Zámková dlažba z nových dlaždic	M2	18,425			-5,159		SoD IO 05, pol. č. 56

Ocenění změnového list č. 42 - Komunikace a přemostění - změny při realizaci

Stavba:

Úprava ohlaví PK Hořín

Objekt:

IO 07.2 - Podvrť pod dolní rejdou

Místo:

Hořín

Datum:

Zadavatel:

Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

Ceny jsou uvedeny bez DPH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Množství dle SoD a ZBV	Cena dle SoD a ZBV	Množství dle ZL č. 42	Cena celkem dle ZL č. 42 [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem										
56	K	1.5	Odstranění pažení výkopu, vč odklizení dočasně použitého materiálu	M2	55,000			-59,200		SoD IO 07.2, pol č. 56

Ocenění změnového list č. 42 - Komunikace a přemostění - změny při realizaci

Stavba:

Úprava ohlavi PK Hořín

Objekt:

PS 01.1 - Ovládací technologie

Místo:

Hořín

Datum:

Zadavatel:

Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

Ceny jsou uvedeny bez DPH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Množství dle SoD a ZBV	Cena dle SoD a ZBV	Množství dle ZL č. 42	Cena celkem dle ZL č. 42 [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem										
32	K	3.12	Akustická signalizace pro nevidomé	KS		2,000		-1,000		SoD PS 01.1, pol. č. 32
33	K	3.13	Montáž a nastavení akustické signalizace pro nevidomé	KS		2,000		-1,000		SoD PS 01.1, pol. č. 33

SDĚLENÍ PROJEKTANTA č. 001

Č.j.: SD-VTD-18UL01016
V Praze 20.1.2021

Vyřizuje: [REDAKCE]

Věc: Požadavek na provedení zatěžovací zkoušky mostu IO02

Akce: Úprava ohlaví PK Hořín
Stav.objekt IO 02 Úprava přemostění

Na základě České technické normy ČSN 73 6209 (09/2019) se zatěžovací zkouška mostu požaduje ve vymezených případech. Zkráceně z Kap.5.3.1 je zkouška vyžadována pokud: ji vyžaduje správce mostu, u mostů specifických konstrukčních nebo materiálových řešení, velkých rozpětí, pokud je to předepsáno v systému, kterým se zajišťuje spolehlivost a jakost mostu, pokud ji požaduje zpracovatel Hlavní nebo mimořádné mostní prohlídky, pokud jsou pochybnosti o kvalitě provedení mostu a pokud není možné spolehlivě stanovit parametry mostní konstrukce.

Zatěžovací zkouška byla v projektu PDPS zmíněna v příloze D.1.2.2.1 – Technická zpráva. V kap. 6.13 byl uveden požadavek zkoušku hydraulické části, která již byla principiálně provedena v rámci spuštění dokončené ocelové konstrukce s obložením kamenem a dále druhá zkouška po dokončení mostu simulující zatížení sněhem. Odpovědný projektant objektu nepožaduje provedení druhé zatěžovací zkoušky mostu, protože s ohledem na charakter mostní konstrukce jsou vypočtené deformace pod zkušebními zatíženími konstrukce v řádech jednotek milimetrů, tedy na hranici přesnosti měřicích zařízení. Porovnání chování nosné konstrukce mostu s vypočtenými hodnotami by tedy bylo značně problematické. Dominantní zatížení mostu je stálé zatížení vlastní tíhou nosné konstrukce a kamenným obložením o celkové hmotnosti přes 300 tun, tedy o chování nosné konstrukce mostu vypovídá více již současný stav, kdy je konstrukce osazena na ložiskách, v případě zdvihu na hydraulických lisech.

Nerealizováním zatěžovací zkoušky bude ušetřena část nákladů stavby a nebude nijak ohrožena nebo zpochybněna spolehlivost nosné konstrukce mostu. Konstrukce bude dále sledována v rámci předepsaných měření v Projektu sledování a údržby mostního objektu.

S pozdravem

[REDAKCE], Odpovědný projektant VTD objektu IO02

Schválil za AD:

[REDAKCE]