

NÁVRH NA ZMĚNU STAVBY

Stavba: **Modernizace stanice metra Skalka**

Číslo stavby: **ID 24-0-1373**

Pořadové číslo změnového listu:

10

Změna:

X

D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

OBJEKT:	Architektonické a stavební řešení	Číslo (pod) objektu:	SO 01	Název: Drobné stavební práce
Popis změny:				
<p>Oplechování vodovodního potrubí, které probíhá pod stropem v místnosti 500.1 (306.4), bylo provedeno v podobě řízeného svodu svedeného do stávajícího žlabu v podlaze. Jedná se o preventivní opatření rizika havárie vody kvůli umístění nových rozvaděčů v místnosti.</p> <p>Vysprávký pro panely EuroAWK - s ohledem na probíhající právní při mezi DP a firmou EuroAWK nebylo zřejmé, jestli se budou demontované reklamní nosiče vracen nazpět, proto bylo nutné v ÚP ve dvou případech, kdy byly poutače umístěny v nikách ve stěně, přistoupit ke stavebním úpravám pro tuto eventualitu</p> <p>Odvodnění průsaků ve spodní části hlavního schodiště ÚV-ÚP. V průběhu realizace byl zjištěn výskyt podzemní vody na pevném schodišti (1. - 4. stupeň). Před realizací opatření k odvodnění dotčeného prostoru předcházela demontáž stupnic a podstupnic, následně zřízení odvodňovacích drážek zaústěných do spodního žlabku a opětovnou montáží schodů. Současně bylo nutné zajistit přemostění demontovaných schodů pomocí provizorního dřevěného schodiště pro pohyb cestujících v případě výpadku eskalátorů.</p>				
Zdůvodnění změny:				
<p>Oplechování vodovodního potrubí - na základě požadavku objednatele bylo zapracováno do DPS (viz Příloha č. 2) upřesněné technické řešení nad rámec DVZ. Důvodem je ošetření rizika havárie vody kvůli umístění nových rozvaděčů v místnosti.</p> <p>Vysprávký pro panely EuroAWK - původní zadání předpokládalo se součinnosti zhotovitele při demontáži a zpětné montáži reklamních panelů firmou AWK, během realizace bylo nutné aplikovat řešení pro případ, že by se panely na původní místo nevracely. Niky u dvou poutačů v ÚP (viz výňatek z DPS, Příloha č. 3) byly z toho důvodu po demontovaných panelech zednický zapraveny a doplněny kamenným obkladem (fotodokumentace, snímky 2 - 4 v Příloze č. 8)</p> <p>Odvodnění průsaků ve spodní části hlavního schodiště ÚV-ÚP (výňatek z DPS, Příloha č. 4). Průsaky se nedařilo odstranit ani opakovanými injektážemi, zhotovitel navrhl řešení pomocí řízeného svodu zabudovaného v drážkách v rámci schodišťových stupňů (viz zápis ve stavebním deníku, Příloha č. 5, dále zápis z jednání KD, Příloha č. 6), pro ilustraci první snímek v příloze č. 8.</p>				
Posouzení změny - autorský dozor projektanta:				
Souhlasím s použitými vymezeními, materiály i výše uvedeným zdůvodněním.				

Stavba: Modernizace stanice metra Skalka	Číslo smlouvy: 000221 00 17	SO SO 01	Změnový list č: 10
---	-----------------------------	-----------------	---------------------------

POSOUZENÍ NÁVRHU ZMĚNY

DOPADY ZMĚNY:

Do projektové dokumentace: ne
 Do časového plánu stavby: ne
 Do ceny stavby: zvýšení o: **125 941,50 KČ**
 snížení o: KČ

NAVRHOVATEL ZMĚNY - firma, jméno:

HOCHTIEF CZ a.s., divize Dopravní stavby

Vedoucí projektového týmu SV

VYJÁDŘENÍ VE VĚCÍCH TECHNICKÝCH:

Zhotovitel: Souhlasím Podpis: [redacted]	Technický dozor investora: Souhlasím Podpis: [redacted]
HOCHTIEF CZ a.s., divize Dopravní stavby Vedoucí technolog - přípravář	INFRAM, a.s.

VYJÁDŘENÍ VE VĚCÍCH FINANČNÍCH:

Zhotovitel: Souhlasím Podpis: [redacted]	Technický dozor investora: Souhlasím Podpis: [redacted]
HOCHTIEF CZ a.s., divize Dopravní stavby Vedoucí projektového týmu SV	INFRAM, a.s.

CELKOVÝ NÁVRH ZHOTOVITELE PŘEDKLÁDÁ:

Podpis: [redacted]
 ředitel divize
 HOCHTIEF CZ a.s., divize Dopravní stavby

CELKOVÉ DOPORUČENÍ: Doporučuji ke schválení

Za Technický dozor investora: Podpis: [redacted] INFRAM, a.s.	Za Objednatele: Podpis: [redacted] Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost
--	--

Za Objednatele: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost Vedoucí odboru 700100 Strategický a investiční rozvoj	Za Objednatele: Podpis: [redacted] Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost Investiční ředitel
--	--

Seznam příloh k návrhu na změnu stavby:

Číslo přílohy	Název	Počet listů
Příloha č. 1	Ocenění návrhu změny stavby	2x A4
Příloha č. 2	Výňatek z DPS - Stanice půdorys ÚP (E.01.01 - 103 / Z1) - výřez	1x A4
Příloha č. 3	Výňatek z DPS - SO 06 Reklamní systém, Příloha č. 2 (ÚV/ÚP)	1x A4
Příloha č. 4	Výňatek z DPS - Stanice půdorys ÚV-ÚP (E.01.01 - 104)	1x A4
Příloha č. 5	Zápis ve stavebním deníku - str. 2510689, 2510690	2x A4
Příloha č. 6	Zápis jednání Kontrolního dne stavby č. 17 ze dne 17.1.2018	2x A4
Příloha č. 7	neobsazeno	
Příloha č. 8	Fotodokumentace	2x A4
	Celkem počet stran návrhu změny stavby	11x A4

Příloha č. 1 - Drobné stavební práce

Objednatel: Modernizace stanice metra Skalka
 Projekt: SO 01 Architektonické a stavební řešení

SO: 825 85

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum:

CPV: 45234125-8

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	8	9	10

2-ST Stavební práce - oplechování vodovodního potrubí v mnístnosti č. 306.4/500.1 řízený svod/

764217408		Oplechování parapetů obých nebo ze segmentů mechanicky kotvené z Pz plechu rš 700 mm	m	2,730	1 290,00	3 521,70	jednotková cena dle URS cenová úroveň I. pololetí 2018 oplechování vodovodního potrubí v mnístnosti č. 306.4/500.1 /řízený svod/ pozink plech tl. 1,2 mm kotvení na hmoždinky, max průměru 8 mm, pozink šroub v rozteči 500 mm kotveno přes podložky /2x podložka tl. 1 mm pozink/
	PM-003	2-ST Stavební práce - doplnění vyzdívek a kamenných obkladů pod panely EuroAWK Drobné bourací práce, vč. odvozu a likvidace	m3	0,200	11 160,00	2 232,00	jednotková cena dle SoD vybourání přízdívky tl. 10 cm na stěně pod reklamní panely EuroAWK plocha cca 1,0 m2 x 2 kusy = 2 m2 x 0,1 m = 0,2 m3
	PM-004	Drobné dozdivky po bourání	m3	0,300	9 920,00	2 976,00	jednotková cena dle SoD zazdivka tl. 15 cm na stěně pod reklamní panely EuroAWK plocha cca 1,0 m2 x 2 kusy = 2 m2 x 0,15 m = 0,3 m3
	4-009	Montáž kamenných obkladů stěn	m2	5,320	1 841,10	9 794,65	jednotková cena dle SoD doplnění kamenných obkladů na stěně pod reklamní panely EuroAWK výpočet výměry plocha 1,40 m x 1,90 m x 2 kusy = 5,32 m2
	4-010	Nové kamenné obklady stěn - dodávka	m2	5,320	4 222,56	22 464,02	jednotková cena dle SoD doplnění kamenných obkladů na stěně pod reklamní panely EuroAWK výpočet výměry plocha 1,40 m x 1,90 m x 2 kusy = 5,32 m2
		2-ST Stavební práce - řízený svod 4 schodů					
	2-001	Vybourání kamenné dlažby - vč. odvozu, likvidace	m2	6,440	669,18	4 309,52	jednotková cena dle SoD vybourání žulových nástupnic výpočet výměry délka 4,60 m schodů x počet schodů 4 kusy x hloubka nástupnice 0,35 m = 6,44 m2
	2-002	Demontáž kamenných obkladů - vč. odvozu, likvidace	m2	1,932	1 054,50	2 037,29	jednotková cena dle SoD vybourání kamenných podstupnic výpočet výměry délka 4,60 m schodů x počet schodů 4 kusy x hloubka podstupnice 0,105 m = 1,932 m2
	985111211	Otlučení nebo odsekání vrstev betonu tl. do 80 mm	m2	8,372	725,00	6 069,70	jednotková cena dle URS cenová úroveň I. pololetí 2018 odsekání stávajícího maltového lože výpočet výměry délka 4,60 m schodů x počet schodů 4 kusy x hloubka nástupnice 0,35 m + podstupnice 0,105 m = 8,372 m2

749902	Stavební přípomocce - provedení provizorního dřevěného schodiště - montáž včetně dodávky materiálu, demontáže a likvidace	celek	1,000	11 200,00	11 200,00	11 200,00	jednotková cena dle SoD provizorní dřevěné schodiště 1 celek/kpl
749902	Stavební přípomocce - např. vysekání drážek, apod. (včetně odvozu a skládkovného sutí)	hod	36,000	392,00	14 112,00	14 112,00	jednotková cena dle SoD vyřezání drážek - podélných i příčných drážek včetně následného vysekání a začistění drážky včetně drobné mechanizace včetně vodrovného a svíselého přemístění sutí včetně odvozu a poplatku sutí za skládku práce prováděné v noční výluce výpočet výměry 3 dělníci x 3 dny x 4 hodiny = 36 hodin
741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	22,000	60,10	1 322,20	1 322,20	jednotková cena dle ÚRS cenová úroveň I. pololetí 2018 montáž lišty výpočet výměry délka 4,60 m schodů x počet schodů 4 kusy = 18,40 m + příčné drážky 3,60 m = 22,0 m
34571008	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40 mm	m	22,000	51,20	1 126,40	1 126,40	jednotková cena dle ÚRS cenová úroveň I. pololetí 2018 dodávka lišty výpočet výměry délka 4,60 m schodů x počet schodů 4 kusy = 18,40 m + příčné drážky 3,60 m = 22,0 m
4-007	Montáž kamenné dlažby	m2	6,440	1 111,50	7 158,06	7 158,06	jednotková cena dle SoD nové žulové nástupnice - montáž výpočet výměry délka 4,60 m schodů x počet schodů 4 kusy x hloubka nástupnice 0,35 m = 6,44 m2
4-008	Nová kamenná dlažba - dodávka	m2	6,440	3 334,50	21 474,18	21 474,18	jednotková cena dle SoD nové žulové nástupnice - dodávka výpočet výměry délka 4,60 m schodů x počet schodů 4 kusy x hloubka nástupnice 0,35 m = 6,44 m2
4-009	Montáž kamenných obkládů stěn	m2	1,932	1 841,10	3 557,01	3 557,01	jednotková cena dle SoD nové kamenné podstupnice - montáž výpočet výměry délka 4,60 m schodů x počet schodů 4 kusy x hloubka podstupnice 0,105 m = 1,932 m2
4-010	Nové kamenné obklady stěn - dodávka	m2	1,932	4 222,56	8 157,99	8 157,99	jednotková cena dle SoD nové kamenné podstupnice - dodávka výpočet výměry délka 4,60 m schodů x počet schodů 4 kusy x hloubka podstupnice 0,105 m = 1,932 m2
632451637	Potěr pískocementový tl 30 mm stupňů a schodnic tř. C 30 běžný	m2	8,372	529,00	4 428,79	4 428,79	jednotková cena dle ÚRS cenová úroveň I. pololetí 2018 nové maltového lože výpočet výměry délka 4,60 m schodů x počet schodů 4 kusy x hloubka nástupnice 0,35 m + podstupnice 0,105 m = 8,372 m2

Cena celkem bez DPH

125 941,50