



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+		číslo OZ: 2
Zhotovitel:	Cofi s.r.o.	
Investor:	Statutární město Brno	Datum:
Projekt: Varovný protipovodňový systém a digitální povodňové plány města Brna Registrační číslo: CZ.05.1.24/0.0/0.0/17_063/0005324		
Způsob odeslání / předání datum:	poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/> depeší ISKP <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Odkazy na specifikaci:		
na výkresy:		
na rozpočtové podklady:	Specifikace dodávky zařízení a materiálu – Výkaz výměr	
na jinou část smlouvy:	PD - 01_3.3.26_ESN.16_VIS_Brno PD - 01_3.3.34_EST.5_VIS_Brno PD - 01_3.3.44_EST.1_VIS_Brno PD - 01_2.2.12_P2_PREVADEC_VIS_Brno PD – VIS SEZNAM PRVKŮ – Tabulka rozmístění a nastavení koncových prvků MČ Tuřany	
Předmět změny:		
<ol style="list-style-type: none">1. Přemístění převaděče P2-ZOO (U zoologické zahrady 46, parcela st. 1654/7) na P9 TEPLÁRNA komín (Teplárny Brno, a.s., Obřanská 60, parcela st. 700/12).2. Méněpráce – 1ks digitálního duplexního převaděče signálu v pásmu 70MHz včetně anténního systému.3. Přemístění ESN.16 (Brno-Starý Lískovec, Točná 5) na objekt ZŠ Bosonožská (Bosonožská 381/9, parcelní číslo 2435)4. Přemístění EST.1 (Brno-Řečkovice, stožár, ulice Úhledná) na objekt MŠ Tumaňanova 163/59, Parcela st. 220 v k.ú. Mokrý Hora 611701)5. Vícepráce – přijímače JSVV do integrovaných sirén ES.2, ES.9, ES.20, ES.22, ES.266. Méněpráce – 8ks integrací Elektronických sirén.7. Přemístění EST.5 (stožár, Brno – střed, ulice Bauerova, parcelní číslo 948/17) na stožár (Brno-střed, ulice Bauerova, parcelní číslo 948/9).8. Přemístění BH 39 v městské části Tuřany9. Přemístění BH 40 v městské části Tuřany		
Popis změny:		
<ol style="list-style-type: none">1. V rámci přípravy zahájení realizace bylo provedeno rádiové měření pro tvorbu rádiového projektu, který je podkladem pro žádost o přidělení individuálních kmitočtů od Českého telekomunikačního úřadu. Na základě tohoto měření bylo zjištěno, že nebude zapotřebí pro pokrytí zájmového území Převaděč P2 v lokalitě Zoo Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace, U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno. Nové elektronické sirény v této oblasti s dostatečným rádiovým signálem dokryjí jiné převaděče. Tento převaděč se přesune na objekt komínu Teplárny Brno, a.s., Obřanská 60, parcela st. 700/12.2. Zrušení převaděče P5-Dům služeb (Domov pro seniory Holásecká, příspěvková organizace, Holásecká 33, parcela st. 1833/4). Na základě rádiové měření bylo zjištěno, že není zapotřebí umístění převaděče pro pokrytí daného území. Tato oblast bude dostatečně rádiově pokryta z jiných převaděčů.3. Při začátku realizace byla provedena obhlídka lokalit a bylo zjištěno, že budova v ulici Točná 5 je v havarijním stavu. Z tohoto důvodu byla vybrána náhradní lokalita, kterou je Základní		



škola Bosonožská (Bosonožská 381/9, 625 00 Brno-Starý Lískovec).

4. Při obhlídce lokality umístění sirény EST.1 Brno-Řečkovice, stožár, ulice Úhledná, byla po projednání s projektantem a s ohledem na lokalitu s nízkou zástavbou vybrána náhradní lokalita, kterou je MŠ Tumaňanova 163/59. Tento přesun nemění akustické pokrytí lokality.
5. Ve stávajících sirénách, které se budou integrovat do systému VIS (ES.2, ES.9, ES.20, ES.22, ES.26) bylo při kontrole zjištěno, že nejsou instalovány přijímače JSVV. Z důvodu začlenění těchto sirén do JSVV budou do těchto sirén instalovány nové přijímače JSVV.
6. Při kontrole projektové dokumentace byl zjištěný rozpor mezi výkazem výměr a projektovou dokumentací. Z tohoto důvodu bude proveden odečet z Výkazu výměr 3ks Integrací stávajících Elektronických sirén v majetku HZS JmK a odečet 5ks Integrací stávajících Elektronických sirén v majetku SMB v souladu s projektovou dokumentací.
7. Byla provedena obhlídka lokality a po komunikaci se zástupci města byla navržena vhodnější lokalita pro vybudování stožáru na parcelním místě Brno-střed, ulice Bauerova, parcelní číslo 948/9.
8. Při realizaci bylo zjištěno na lokalitě, že BH 39 je zakreslený na soukromém pozemku. Z tohoto důvodu byl tento BH přesunut na lokalitu Kaštanová 558/123b.
9. Při realizaci bylo zjištěno na lokalitě, že BH 40 je sloup VO zakreslený na soukromém pozemku. Z tohoto důvodu byl tento BH přesunut na lokalitu Kaštanová naproti 221/71 .

Dopad změny 2:

- změna projektu má vliv na celkovou cenu

Počet připojených listů specifikací: 5

Důvod vícepráce / méněpráce:

1. *Nepotřebnost pro pokrytí zájmového území.*
2. *Ve stávajících sirénách chybí přijímače JSVV*

odstavec 4, § 222 | odstavec 5, § 222 | odstavec 6, § 222 | odstavec 7, § 222

Oznámení vydává:

Ing. Bibiana Janebová



Stanovisko technického dozoru stavby:

Souhlasím.

RH elektroprojekt
Za mlynem 29, 147
IČO 290 40 3
info@rhep.cz, www.rhep.cz

Stanovisko projektanta stavby: Souhlasím s navrhovanými změnami. Kvalita radiového signálu nebude narušena, přesunem elektronických sirén nebude narušena kvalita pokrytí varovného tónu a verbálního slova v dotčených územích. Doplněním přijímači JSVV bude zkvalitněn celý systém. Méněpráce 8ks integrací ES je chyba v části projektu (výkaz výměr). Správný počet integrací je v části projektové dokumentace (celkem 30ks). Přemístěním hlásičů na jiné sloupy VO nemá vliv na cenu Díla, akustické pokrytí a rozsah.

..... IČO 290 40 3
info@rhep.cz za RH elektroprojekt s.r.o.

Příloha:

1. Specifikace dodávky zařízení a materiálu – Výkaz výměr
2. Technická zpráva – Varovný protipovodňový systém a digitální povodňové plány města Brna část 3.3.26 (ESN.16)
3. Technická zpráva – Varovný protipovodňový systém a digitální povodňové plány města Brna část 3.3.34 (EST.5)
4. Technická zpráva – Varovný protipovodňový systém a digitální povodňové plány města Brna část 3.3.44 (EST.1)
5. Technická zpráva – Varovný protipovodňový systém a digitální povodňové plány města Brna část 2.2.12. (P2 Převaděč)
6. VIS SEZNAM PRVKŮ – Tabulka rozmístění a nastavení koncových prvků MČ Tuřany

ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+

číslo ZL: 2

Zhotovitel: Cofi s.r.o.

Změnový list vystavil: Ing. Jan Polák

Datum: 13.1.2020

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo a dodatkem č.1 tuto změnu rozsahu díla:

Předmět změny:

1. V Oznámení změny č. 1

Popis a zdůvodnění změny:


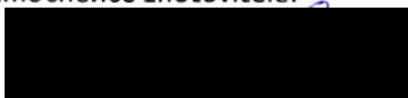
1. V rámci přípravy zahájení realizace bylo provedeno rádiové měření pro tvorbu radiového projektu, který je podkladem pro žádost o přidělení individuálních kmitočtů od Českého telekomunikačního úřadu. Na základě tohoto měření bylo zjištěno, že nebude zapotřebí pro pokrytí zájmového území Převaděč P2 v lokalitě Zoo Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace, U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno. Nové elektronické sirény



v této oblasti s dostatečným radiovým signálem dokryjí jiné převaděče. Tento převaděč se přesune na objekt komínu Teplárny Brno, a.s., Obřanská 60, parcela st. 700/12.

2. Zrušení převaděče P5-Dům služeb (Domov pro seniory Holásecká, příspěvková organizace, Holásecká 33, parcela st. 1833/4). Na základě radiové měření bylo zjištěno, že není zapotřebí umístění převaděče pro pokrytí daného území. Tato oblast bude dostatečně radiově pokryta z jiných převaděčů.
3. Při začátku realizace byla provedena obhlídka lokalit a bylo zjištěno, že budova v ulici Točná 5 je v havarijním stavu. Z tohoto důvodu byla vybrána náhradní lokalita, kterou je Základní škola Bosonožská (Bosonožská 381/9, 625 00 Brno-Starý Lískovec).
4. Při obhlídce lokality umístění sirény EST.1 Brno-Řečkovice, stožár, ulice Úhledná, byla po projednání s projektantem a s ohledem na lokalitu s nízkou zástavbou vybrána náhradní lokalita, kterou je MŠ Tumaňanova 163/59. Tento přesun nemění akustické pokrytí lokality.
5. Ve stávajících sirénách, které se budou integrovat do systému VIS (ES.2, ES.9, ES.20, ES.22, ES.26) bylo při kontrole zjištěno, že nejsou instalovány přijímače JSVV. Z důvodu začlenění těchto sirén do JSVV budou do těchto sirén instalovány nové přijímače JSVV.
6. Při kontrole projektové dokumentace byl zjištěn rozpor mezi výkazem výměr a projektovou dokumentací. Z tohoto důvodu bude proveden odečet z Výkazu výměr 3ks Integrací stávajících Elektronických sirén v majetku HZS JmK a odečet 5ks Integrací stávajících Elektronických sirén v majetku SMB v souladu s projektovou dokumentací.
7. Byla provedena obhlídka lokality a po komunikaci se zástupci města byla navržena vhodnější lokalita pro vybudování stožáru na parcelním místě Brno-střed, ulice Bauerova, parcelní číslo 948/9.
8. Při realizaci bylo zjištěno na lokalitě, že BH 39 je zakreslený na soukromém pozemku. Z tohoto důvodu byl tento BH přesunut na lokalitu Kaštanová 558/123b.

Při realizaci bylo zjištěno na lokalitě, že BH 40 je sloup VO zakreslený na soukromém pozemku. Z tohoto důvodu byl tento BH přesunut na lokalitu Kaštanová naproti 221/71

Počet připojených listů specifikací: 5	Počet připojených výkresů:
Cena méněprací bez DPH: 476 503,0 Kč	Cena víceprací bez DPH: 72 450,00 Kč
Výsledná cena změny bez DPH: 17 194 287,00 Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: není
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele: 	Podpis zmocněnce zhotovitele: 
Datum: 16. 1. 2020	Datum: 16. 1. 2020