

Změnový list číslo 47

Identifikace akce	
Název akce:	Výstavba Multifunkční sportovní a kulturní haly v Brně
Číslo akce SMVS:	-
Objednatel:	I. Statutární město Brno II. ARENA BRNO, a. s. III. Brněnské komunikace a.s. IV. Teplárny Brno, a.s.
Zastoupen:	Objednatelem
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a.s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
SPST:	Společnost INVIN, RUBY, INFRAM a CM
Projektant:	Projektová dokumentace 1 - Arch.Design, s.r.o. a A PLUS a.s. Projektová dokumentace 2 - PK OSSENDORF s.r.o.
Předmět změnového listu	
Projektování práce na změny v provedení OK, SO 101 hala	
Část díla dotčená změnovým listem	
Ocelová konstrukce, SO 101 hala	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
V původním řešení nebylo uvažováno s tímto projekčním řešením.	
Nové řešení :	
Je vyžadována změna na ocelové konstrukci lávek pro vertikální průchody v lávce pro rigging, úprava šířky pochůzných ploch paprsků, posouzení statiky, zabezpečení vstupu na lávky, Redisolokace rozvaděčů pro rental a s tím související doplňkové konstrukce pro rozvaděče, změna zábradlí apod. Změnový list řeší projekční práce ocelové konstrukce.	
Zdůvodnění změny :	
Úprava vznikla na základě podnětu Objednatele. Podnět byl vyvolán budoucími potřebami provozu multifunkční haly, kdy je třeba upravit ocelovou konstrukci lávek pro umožnění jejich využitelnosti během koncertů apod. Jedná se o změnu nezbytnou pro funkci zatříděnou dle § 222 do odst. 5 ZZVZ, kdy zejména s ohledem na technologické postupy a návaznost projekčních a poté i stavebních prací na lávkách a okolních konstrukcích není možné, aby řešené práce provedl jiný dodavatel.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
S vlivem na výkresovou dokumentaci.	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :	
Záznam o změně je uveden v zápisu z KD v bodu 23/2.	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: ne, bez dopadu na termín	
Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla	
Vliv na cenu: dochází ke zvýšení ceny díla dle Přílohy 1 ZL 47	
Přílohy:	
1. Rozpočet změny	
2. Cenová nabídka	
3. Uvažované změny v PD	
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):	927 360,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	927 360,00 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	927 360,00 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:	1 122 105,60 Kč

Za zhotovitele:

Za zhotovitele:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy
Objekt: 5 - Dodatek č. 5
Soupis: **ZL 47 - Projekční práce na změny v provedení OK**

Místo: Datum: 25.04.2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							927 360,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				927 360,00	
	D	VRN04	Projektové práce				927 360,00	
1	K	047_01.RSN	Projekční práce na změny v provedení OK	ks	1,000	927 360,00	927 360,00	CN + %

HOCHTIEF CZ a.s.
Divize Pozemní stavby Morava

Sokolská třída 2800/99
70200 Ostrava

DATUM: Praha 30.5.2024

ČÍSLO NABÍDKY:

TEL.: +420 244 015 453

Multifunkční sportovní a kulturní pavilon Brno
PŘEDMĚT NABÍDKY: nabídka na projekční práce – změny v oblasti oválných lávek

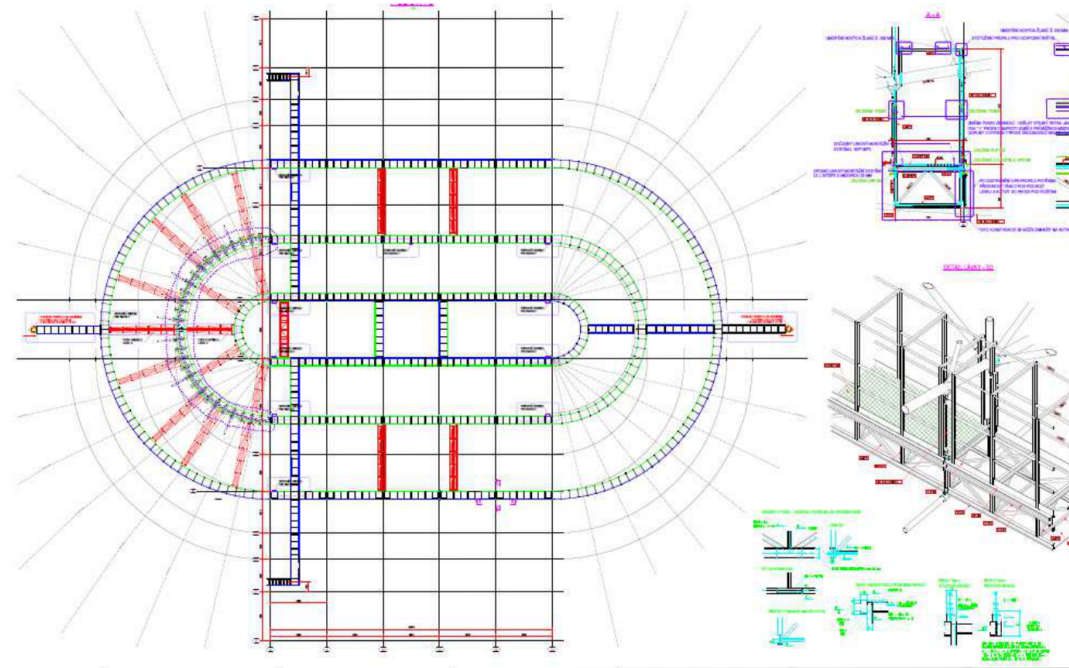
1. Předmět nabídky

Předmětem této nabídky je zapracování požadovaných změn do projektu DPS a DV.

2. Podklady

Cenová nabídka byla zpracována na základě těchto podkladů:

Zadání změn emailem ze 16.5.2024



Zapsáno do OR
u MS v Praze, 6. 6.1990, B. 88
IČO: 00506729
DIČ: CZ 00506729

EXCON, a.s.
Sokolovská 187/203
190 00 Praha 9
Česká republika

3. Cenová nabídka

Koordinace řešení s GD a Arch s odkazem na řešení v O2 areně	112hod
Statické řešení	160hod
Úprava stávající DPS	80hod
Navýšení pracnosti DV (doplňkové kce pro rozvaděče, změna zábradlí)	180hod
Úprava již zhotovené výrobní dokumentace	140hod

Méněpráce: 0,- Kč bez DPH

Cena: 806.400,- Kč bez DPH

Cena neobsahuje DPH, které bude fakturováno dle zákona o DPH v platném znění.

4. Předběžný harmonogram

Dodací termín konstrukcí oválných lávek bude stanoven po vyjasnění požadovaných změn.

5. Platební podmínky a obchodní podmínky

Dle uzavřené SoD

6. Ostatní

Další jednání o této nabídce podléhají revizi a souhlasu příslušných orgánů EXCON a.s. Pro veškeré jednání EXCON a.s. je vyloučena aplikace ustanovení § 1729 zákona č. 89/2012, občanského zákoníku, a předložení nabídky nezakládá pro EXCON, a.s. předsmělnou odpovědnost.

Nabídka není návrhem na uzavření smlouvy ani akceptací návrhu na uzavření smlouvy a není pro EXCON a.s. závazná.

EXCON a.s. si vyhrazuje právo zrušit tuto nabídku bez udání důvodu a ukončit kdykoliv bez udání důvodu jednání s poptávajícím a to i v průběhu jednání o smlouvě.



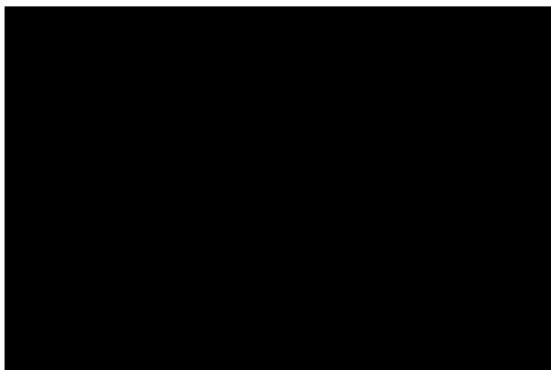
Zapsáno do OR
u MS v Praze, 6. 6.1990, B. 88
IČO: 00506729
DIČ: CZ 00506729

EXCON, a.s.
Sokolovská 187/203
190 00 Praha 9
Česká republika



Příloha č.2 - Návrh ZL

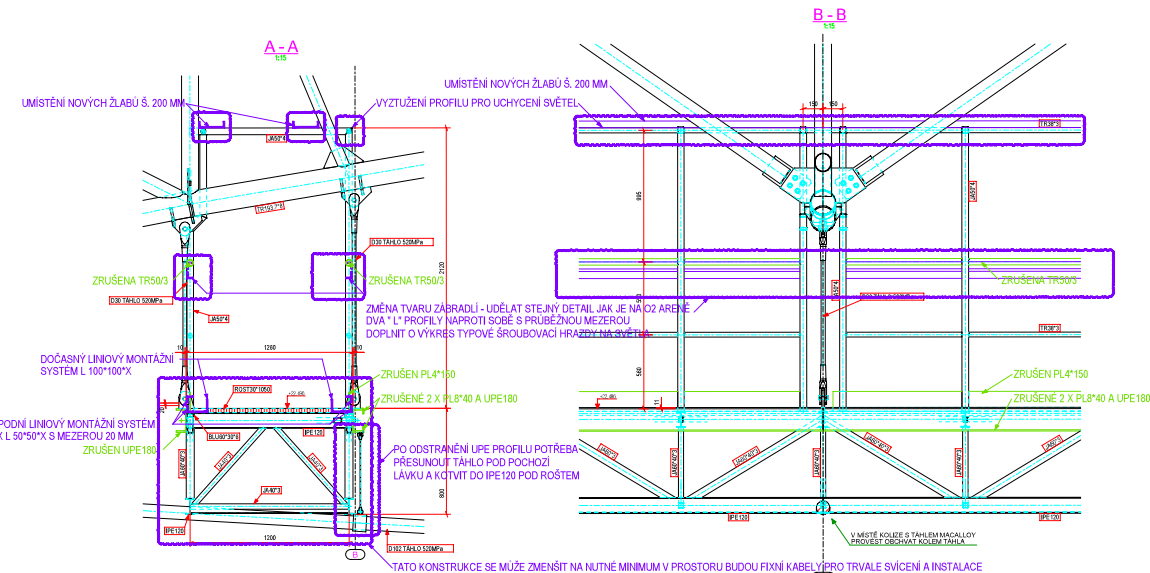
S pozdravem



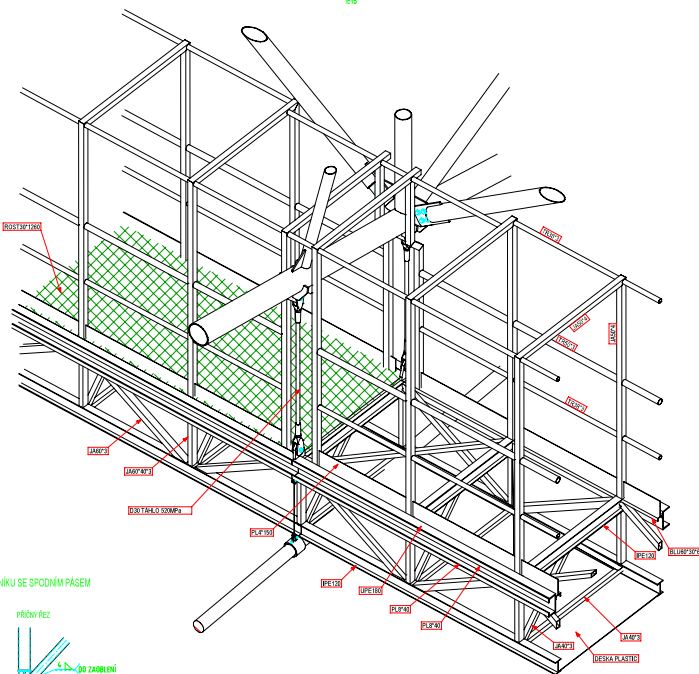
Zapsáno do OR
u MS v Praze, 6. 6.1990, B. 88
IČO: 00506729
DIČ: CZ 00506729

EXCON, a.s.
Sokolovská 187/203
190 00 Praha 9
Česká republika





DETAIL LÁVKY - 3D



VÝROBNÍ SKUPINA, MATERIÁL

1. TŘÍDA PROVEDENÍ EXK3 DLE ČSN EN 1090-2 (HLAVNÍ KONSTRUKCE)
2. HLAVNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE - S355J2 DLE ČSN EN 10025-2
3. DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE - S355J2, S235JR (VIZ TECHN. ZPRÁVA)
4. DÍTĚ PROFILY DLE ČSN EN 10210
5. TÁHLA - KONSTRUKČNÍ SYSTÉM TÁHEL S VÁLČ. ZÁVITEM S MEZÍ KLZU 520MPa
6. TRAPÉZOVÉ PLECHY - S320GD
7. ŠROUBY KVALITY 8.8, 10.9

POVRCHOVÁ OCHRANA

1. PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE: KOROZNÍ PROSTŘEDÍ C3, ŽIVOTNOST - 15 LET ČSN EN ISO 1994-5
2. TRYSKÁNÍ POVRCHU NA S_a 2,5 DLE ČSN ISO 8501-1
3. BAREVNOST OK DLE ARCHITEKTONICKÉHO NÁVHUV (PŘEDPOKLAD RAL 9023)
4. VŠECHY VNĚJŠÍ HRANY DÍLCŮ UPRAVIT DLE ČSN EN ISO 1994-3 (ZKROŠENÉ NEBO ZAOKLEHÉ: $r = 2,0$ mm)
5. SPOJOVACÍ MATERIÁL, TÁHLA, POROSTY - ŽÁROVYKONNÝMI

POZNÁMKY

1. STUPEŇ JAKOSTI SVARŮ DLE ČSN EN ISO 5817 - STUPEŇ 1b (HLAVNÍ KONSTRUKCE)
2. UKUTOVÝCH SVARŮ JE ZNAČEN PŘEMĚNITELNOSTÍ TLOUŠŤKA "a"
3. SVARY ZNAČENY DLE ČSN EN 2553
4. TOLERANCE DLE ČSN EN 1904-2, TŘÍDA FUNKČNÍCH TOLERANCÍ 1
5. PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY (RESPE. PŘED ZPRACOVÁNÍM VÝROBNÍ DOKUMENTACE) NUTNO ZAHMĚŘIT VŠECHY NA VAZNOSTI NA MÍSTĚ A V PŘÍPADĚ NUTNOSTI KONSTRUKCI TVAROVĚ PŘIZPŮSOBT STÁVAJÍCÍM KONSTRUKCÍM
6. PODROBNÉ POŽADAVKY NA KONSTRUKCI - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
7. KRYTÝ VZT NEJOUS SOUČÁSTÍ PROJEKTU OK

LEGENDA ČAR:

— MÍSTA, KDE JE HORNÍ SYSTÉM LINOVÉHO LEDVÍCENÍ POŽADOVÁ
— MÍSTA, KDE JE HORNÍ SYSTÉM LINOVÉHO LEDVÍCENÍ POŽADOVÁ
ZA PŘÍSTROJOU NEJENOVÁNÍ (KONKRETNÍ STŘEŠNÍ PLOŠA)

POZNÁMKA: SPECIÁLNÍ SYSTÉM LINEÁRNÍHO UCHOVÁNÍ JE POŽADOVÁN PO OBDRŽENÍ ZÁKAZY. SYSTÉM LINEÁRNÍHO UCHOVÁNÍ JE POŽADOVÁN PO OBDRŽENÍ ZÁKAZY. SYSTÉM LINEÁRNÍHO UCHOVÁNÍ JE POŽADOVÁN PO OBDRŽENÍ ZÁKAZY.

ZMĚNA č.10_OCELOVÁ KONSTRUKCE LÁVEK

**MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ
A KULTURNÍ PAVILON**

OCELOVÁ KONSTRUKCE LÁVEK

D.1.

209-0

**HOCHTIEF****Objednatel**

ARENA BRNO, a. s.
Výstaviště 405/1
603 00 Brno

Správce stavby

INVIN, RUBY, INFRAM a CM

tvořen společnostmi INVIN s.r.o., RUBY Project Management s.r.o., INFRAM a.s.,
Contract management, a.s.

HOCHTIEF CZ a. s.,
divize Pozemní stavby Morava
Sokolova 789/1e
619 00 Brno
Tel.: +420 597 310 202
Fax: +420 596 134 035
E-mail:
morava@hochtief.cz

HOCHTIEF CZ a. s.,
Plzeňská 16/3217
150 00 Praha 5

Oznámení o potřebě provedení dodatečných prací na objektu SO 101 hala, změna č. 47**Stavba: Multifunkční sportovní a kulturní pavilon**

Vážený zástupce Objednatele a Správce stavby,

Dle odstavce VI.1. smlouvy o dílo číslo 23001 (číslo smlouvy Zhotovitele: D70325/INV/2023/25) Vám oznamujeme vzniklou potřebu dodatečných prací v části PROJEKČNÍ PRÁCE, změna řešení DPS, úpravy ocelové konstrukce oválných lávek.

Na základě sdělení v zápise z Projekční porady č. 25 bod 24.3 ze dne 4. 4. 2024 a vyjádření [REDAKCE] je nutná změna na ocelové konstrukci lávek pro vertikální průchody v lávce pro rigging, upravit šířku pochůzných ploch paprsků, posouzení statiky, Zabezpečení vstupu na lávky, Redislokace rozvaděčů pro rental a s tím související doplňkové konstrukce pro rozvaděče, změna zábradlí apod. viz příloha – vysvětlení projektanta.

Touto změnou vznikají vícenáklady na projekční práce, předpokládaná výše nákladů je 930 000 Kč bez DPH. Změna harmonogramu v důsledku změny projektu bude bez dopadu na termín při rozhodnutí do 15.5.2024. Podklady z projekční porady (Zápis z projekční porady č.25) vč. Podkladů zaslaných [REDAKCE] viz přílohy tohoto oznámení.

V Brně dne 25. dubna 2024

HOCHTIEF CZ a. s. • IČ: 46678468 • DIČ: CZ46678468

Společnost je uvedena u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6229