

Změnový list číslo 115	
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
TDI:	-
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	
Kapotáž diesel agregátů	
Část díla dotčená změnovým listem	
SO101, D.1.4.07 - Elektroinstalace silnoproud, 6NP	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Projektová dokumentace 1 neobsahuje kapotáž dieselagregátů.	
Nové řešení :	
Změnou dochází k doplnění kapotáže dvou dieselagregátů s výdechem s garantovaným odhlučněním 73 AdB(A)/7m integrovaným tlumičem spalín v kapotáži. Rovněž dochází k odpočtu dvou extérních horizontálních tlumičů.	
Zdůvodnění změny :	
Ke změně dochází z důvodu parametrů samotných dieselagregátů, prostor, kde jsou dieselagregáty umístěny, a konstrukcí těchto prostor. Bez doplnění kapotáže by dieselagregáty po spuštění vydávaly hluk, který by neumožňoval provoz Díla v souladu s jeho zamýšleným účelem (dle Projektové dokumentace 1 má mít Dílo nejvyšší akustickou kvalitu). S ohledem na výše uvedené a charakter řešené změny, která je potřebná pro budoucí provoz Díla a kterou zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, se jedná o změnu nepředvídanou dle § 222 odst. 6 ZZVZ.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
S dopadem na výkresovou dokumentaci.	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :	
Záznam o změně je uveden v zápisu z KD v bodu 60/9 ze dne 19.11.2024.	
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 115	
Přílohy:	
1. Rozpočet změny	
2. CN subdodavatele	
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):	-55 200,00 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):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	2 415 000,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	-55 200,00 Kč
Přípočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	2 415 000,00 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	2 359 800,00 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:	2 855 358,00 Kč
Za zhotovitele: _____	Za zhotovitele: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy
Objekt: 7 - Dodatek č. 7
Soupis: ZL 115 - Kapotáž diesel agregátů

Místo: Datum: 04.02.2025
Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s. Zpracovatel: APLUS, a.s.
HOCHTIEF CZ a. s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 2 359 800,00

D		OST	Ostatní	2 359 800,00				
1	K	R001	Kapotáž SUPERSILENT pro KD1100-E s výdechem z čela kapotáže 2x	kpl	1,000	2 415 000,00	2 415 000,00	CN+15%
VV			1		1,000			
2	K	R002	Odpočet externích horizontálních tlumičů 2x	kpl	-1,000	55 200,00	-55 200,00	CN+15%
VV			-1		-1,000			


POWERBRIDGE

OBCHODNĚ - TECHNICKÁ NABÍDKA pro **HOCHTIEF CZ a.s.**

Náhradní zdroj elektrické energie:

2x kapotáž Supersilent pro KD1100-E

„Multifunkční sportovní a kulturní pavilon, Brno“

10. 12. 2024

Kapotáž stroje Supersilent:

Modulární konstrukce typu M427 z ocelového plechu s přípravou nátěru integrálním antikoročním fosfátováním před lakováním polyesterovou práškovou barvou podle normy RAL. Povrchová úprava ve standardu QUALICOAT je testována ve slané mlze po dobu 1000 hodin.

Kapotáže a základové rámy testované a analyzované Francouzským institutem pro korozi.

Kapotáž je montována vysoce korozivzdornými pozinkovanými šrouby a vnějšími nýty z nerezové oceli.

Závěsy jsou zhotoveny z eloxované hliníkové slitiny

4 boční zvedací oka

5 bočních kontrolních dvířek a dvířka ovládacího/řídícího boxu se zámky na klíč v krytí IP65

Tlačítko nouzového zastavení na vnější straně stříšky

Základový rám konstruovaný pro pohlcení 85% vibrací stroje

Integrovaný tlumič výfuku

Interní nádrž pod strojem o objemu 1035 litrů

Garantované odhlučnění stroje v kapotáži Supersilent 73 dB(A)/7 m **doložené protokolem měření hlučnosti**



Cena kapotáže Supersilent:

Typ zařízení	kapotáž M427 Ssi
2x kapotáž SUPERSILENT pro KD1100-E s výdechem z čela kapotáže - garantované odhlučnění 73dB(A)/7m, výdech z čela kapotáže, interní provozní nádrž 1035L, integrovaný tlumič spalin v kapotáži -29dB, ocelová ekologická vana pod rámem stroje	2 100 000 Kč
Odpčet externích horizontálních tlumičů 2x - 40dB(A) + 2x tlumiče v kapotáži -29dB(A)	-48 000 Kč

Součástí dodávky je:

- Výkresová dokumentace kapotáže (.DWG, BIM)

Hlavní výhody motorgenerátorů KOHLER:

- Největší evropský výrobce motorgenerátorů
- Nejvyšší provedení kapotáží z elektro-galvanizované oceli s certifikovanou povrchovou úpravou Qualicoat
- Spolehlivé napájení v extrémních podmínkách bez omezení výkonu
- Chladiče motoru dimenzované na teplotní spád 48/50°C – ekvivalent venkovní teploty 40°C
- Maximální a garantovaná hladina hluku u kapotáží – certifikovaná měření CETIM
- Optimalizovaná spotřeba paliva u každého stroje
- Prostorová nenáročnost – optimalizovaná velikost kapotáže při zachování maximálního odhlučnění a robustnosti
- Možnost maximálního skokového zatížení motorgenerátorů
- Extrémní důraz na vysokou bezpečnost motorgenerátorů v souladu s nejpřísnějšími evropskými normami
- Maximální a okamžitá dostupnost motorgenerátorů vč. náhradních dílů
- Každý motorgenerátor je před expedicí důkladně testován v zátěži a analyzován
- Celosvětová distribuční síť (150 zemí)
- Vlastní výzkumně-vývojové oddělení
- Záruční doba až 120 měsíců na dodané motorgenerátory

KOHLER | Energy *is now*  **reiko**

Obchodní podmínky:

Záruční doba:

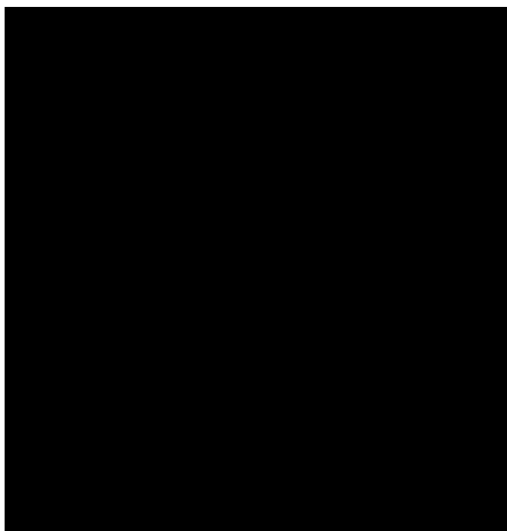
Záruka za jakost kapotáže je poskytována na dobu 60 měsíců od uvedení zařízení do provozu.

Servis:

Servis je zajišťován z nejbližšího servisního střediska KOHLER a je prováděn výhradně u zákazníka v místě instalace.

Platnost nabídky:

1 měsíc od jejího vyhotovení




POWERBRIDGE

O společnosti **POWERBRIDGE**

Společnost **POWERBRIDGE spol. s r.o.** vznikla v roce 1998. Od 1. ledna roku 2000 se stala pro Českou republiku výhradním zástupcem francouzského výrobce motorgenerátorů, společnosti **KOHLER/SDMO**, současně jsme od roku 2003 nejvýznamnějším zastoupením pro dodávky, instalace a komplexní servis zařízení UPS od francouzské společnosti **SOCOMEC**.

Náplní společnosti **POWERBRIDGE spol. s r.o.** je návrh a realizace systémů energetického zabezpečení. Provádíme tuto činnost od konzultací a prvotního návrhu, přes výpočty energetické a ekonomické optimalizace, výkresovou dokumentaci v CAD, až po realizaci systému a jeho zapojení do energetické a komunikační sítě. Energetickou a ekonomickou optimalizací dosahujeme výhodný poměr mezi cenou a kvalitou. Tím se stává i nejvyšší kvalita práce a materiálu ekonomicky výhodnou.

Naše společnost Vám proto může nabídnout služby v oblasti systémů energetického zabezpečení, které zahrnují:

- technickou podporu v přípravném stádiu projektu
- technické konzultace včetně projekce instalované technologie
- dodávku technologie včetně instalace
- záruční a pozáruční servis instalované technologie