

NABÍDKA**ORIGINÁL**

zakázka

**Rekonstrukce střechy výrobní haly EKOVA
ELECTRIC a.s.**

Zadavatel: **EKOVA ELECTRIC a.s.**
Se sídlem Martinovská 3244/42, Ostrava - Martinov, IČO: 28642457

Uchazeč: **OHL ŽS, a.s.**
se sídlem Brno, Veveří, Burešova 938/17, PSČ 602 00

Věřejná zakázka: „Rekonstrukce střechy výrobní haly EKOVA ELECTRIC a.s.“

V Ostravě 11.9.2020

NABÍDKA**A) Identifikační údaje**

- Krycí list
- Plná moc

B) Obsah nabídky

- Doklady prokazující splnění kvalifikace
 - Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů
 - Doklady prokazující splnění profesních kvalifikačních předpokladů
 - ... Profesní kvalifikační předpoklady
 - Doklady prokazující splnění ekonomických kvalifikačních předpokladů
 - Doklady prokazující splnění technických kvalifikačních předpokladů
 - ... Profesní kvalifikační předpoklady
 - ... Seznam stavebních prací
 - ... Realizační tým
- Seznam poddodavatelů
- Popis technického řešení, Cenová nabídka, HMG, SOD
- Nabídka v elektronické podobě

ČÁST A

Identifikační údaje o uchazeči

Krycí list**Rekonstrukce střechy výrobní haly EKOVA ELEKTRIC a.s.**

Identifikační údaje uchazeče:

Účastník (obchodní firma nebo název)	OHL ŽS, a.s.
Sídlo/místo podnikání	Burešova 938/17, Brno – Veveří, 602 00
Kontaktní adresa (pro korespondenci v rámci zadávacího řízení)	Hlávkova 1, Ostrava – Přívoz, 702 04
ID datové schránky	xbicgdt
Právní forma	Akciová společnost
Identifikační číslo	46342796
Daňové identifikační číslo	CZ46342796
Kontaktní osoba	
Osoba oprávněná k podpisu	

V Ostravě, dne2020

OHL ŽS

OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796



POVĚŘENÍ

evd. číslo: P - 017/18

obchodní společnost

OHL ŽS, a.s.

Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno,

IČ: 463 42 796

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS Brno, spis. zn. B 695,
zastoupena : [redacted]

v souladu s řídicí normou OHL ŽS: N0 – ORG – 02 Kompetenční řád

pověřuje
zaměstnance, kterým jeředitel divize - Divize M – Morava
[redacted]

(dále jen „zaměstnanec“)

k zastupování OHL ŽS, včetně podepisování, v následujících záležitostech:

➤ Úkony týkající se majetku

- smlouvy, kterými Společnost nabývá či pozbývá majetek:
 - smlouvy na pořízení či zřízení dlouhodobého majetku s pořizovací hodnotou do 100 tis. Kč
 - smlouvy na pořízení či zřízení DDHM či DDNM v rámci rozpočtového limitu příslušné organizační jednotky
 - smlouvy na pořízení či zřízení kancelářských prostředků do 5 tis. Kč/1 nákup
- smlouvy o nájmu, podnájmu, pachtu a ubytovací: na dobu realizace stavební zakázky
 - movitých věcí - výše nájmu anebo jiné úplaty do 20 tis. Kč měsíčně
 - nemovitostí, nebytových prostor a bytů - výše nájmu anebo jiné úplaty do 20 tis. Kč měsíčně
 - smlouvy o ubytování - výše úplaty do 10 tis. Kč měsíčně

➤ Smlouvy, nabídky – různé

- smlouvy s objednatelem do 150 mil. Kč
- smlouvy s dodavatelem do 50 mil. Kč
- právní jednání související s účastí ve veřejných zakázkách: do 150 mil. Kč
 - podpis nabídky a návrhu příslušné smlouvy s objednatelem do nabídky, včetně elektronického podávání nabídek
 - smlouvy o sdružení (společnosti), spolupráci či jiné obdobné uzavřené za účelem podání společné nabídky, včetně přijímání a udělování plných mocí v rámci sdružení (společnosti), jakož i dalších právních jednání souvisejících se sdružením (společností)
 - podpis veškerých dokumentů a smluv v pozici jiné osoby
- dohody o: u stavebních zakázek spadajících do jeho podpisových pravomocí, max. však 25 mil Kč
 - započtení pohledávek
 - vzdání se práv, včetně dohod o nepenalizování, uznání závazků, dohody o narovnání

ČÁST B

Obsah nabídky

Doklady prokazující splnění kvalifikace

Doklady prokazující splnění **základní** a
profesní způsobilosti a **ekonomické**
kvalifikace



V 3012

**QUALIFORM, a.s.**

Mlaty 672/8, 642 00 Brno

zapsán Krajským soudem v Brně dne 14. října 1993, oddíl B, vložka 1138
IČ : 49450263**Certifikační orgán****QUALIFORM - odbor posuzování shody, Mlaty 672/8, 642 00 Brno,
Česká republika**Certifikační orgán č. 3012 akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.
dle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013 pro certifikaci produktů, procesů a služeb**Certifikát**

č. 28/2019

Tento certifikát potvrzuje, že uvedený stavební dodavatel prokázal splnění
kvalifikačních předpokladů, které definuje**Systém certifikovaných stavebních dodavatelů**schválený Ministerstvem pro místní rozvoj ve smyslu § 233 až 240 zákona č.134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů**Správce systému :**

Svaz podnikatelů ve stavebnictví v ČR

Národní 138/10, 110 00 Praha 1

Zapsán 1. ledna 2014 ve spolkovém rejstříku, vedeném

Městským soudem v Praze, spisová značka oddíl L 11068

IČ: 01541641

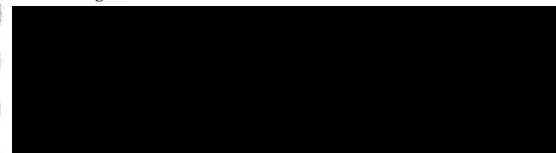
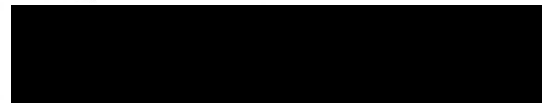
Stavební dodavatel:**OHL ŽS, a.s.**

Brno, Veveří, Burešova 938/17, PSČ 602 00

IČ: 463 42 796

Právní forma: akciová společnost

Zapsán Krajským soudem v Brně dne 1. dubna 1992, oddíl B, vložka 695

Statutární orgán:**Dozorčí rada:****Způsob jednání za společnost:**Společnost zastupují vždy dva členové představenstva, přičemž alespoň jeden z nich musí
být vždy předseda nebo jeden z místopředsedů.**Rozsah certifikace stavebního dodavatele**

(dle přílohy č. 1 k PS 005)

NACE - statistická klasifikace ekonomických činností			
Sekce F - Stavebnictví			
Popis	Činnost	Kód CPV	
45.11	Demolice a bourání budov; příprava území a zemní práce	- demolice budov a jiných staveb - zemní práce: výkop, zavážka, rovnání terénu a terénní úpravy stavenišť, hloubení příkopů, odstraňování skal, odstřel apod.	45110000
45.21	Všeobecná výstavba budov a stavební inženýrských děl	- výstavba budov všeho druhu - mosty včetně dálničních nadjezdů, viaduktů, tunelů a podzemní dráhy - dálková potrubní, telekomunikační a elektrická vedení - městské potrubní kabelové a elektrické sítě; - související městské práce montáž a výstavba montovaných staveb na staveništi	45210000 kromě: 45213316 45220000 45231000 45232000

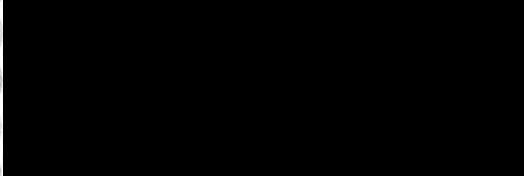
Formulář B2-VZ-12a, ver. 1/17 str. 2 z 21
Certifikát č. 28/2019 ze dne 16.10.2019 - Změna 4 ze dne 14. 8. 2020

© QUALIFORM, a.s.

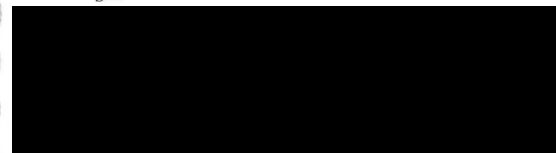
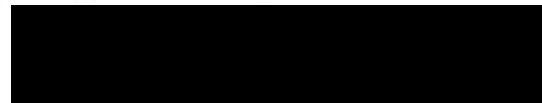
45.23	Výstavba dálnic a silnic, letišť a sportovních zařízení	- výstavba dálnic, silnic a jiných cest pro vozidla a pěši - výstavba železnic - stavební dílo jiné než budova, které se týká stadionů, bazénů, tělocvičen, tenisových kurtů, golfových hřišť a ostatních sportovních zařízení	45212212 a DA 03 45230000 kromě: 45231000 45232000 45235115
45.24	Výstavba vodních děl	- výstavba vodní cest, přístavů (včetně jachetních), říčních děl, zdymadel apod.	45240000
45.25	Ostatní stavební činnosti zahrnující speciální řemesla	- výstavba základů včetně pilotování, vrtání a výstavba stěn, hloubení šachet - montáž ocelových prvků, nikoli vlastní výroby	45250000 45262000
45.31	Instalace elektrických rozvodů a zařízení	- elektrické rozvody a zařízení - telekomunikační systémy - rozhlasové a televizní antény (pro obytné domy) - protipožární hlásiče - zabezpečovací zařízení proti vloupání - výtahy a eskalátory - hromosvody apod.	45213316 45310000 kromě: 45316000
45.33	Instalační práce	- vodovodní a sanitární zařízení - plynové potrubí - vytápění, ventilační, chladicí nebo klimatizační zařízení a vedení	45330000
45.34	Ostatní stavební montážní práce	- montáž osvětlovacích a signálních zařízení pro silnice, železnice, letiště a přístavy	45341115 45316000 45340000
45.41	Omítkařské a štukatérské práce	- omítání a štukování, včetně s tím souvisejícího látování, na budovách a jiných stavbách a v jejich interiérech	45410000

Prokázání kvalifikace včetně dokladů**1. ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOST (podle § 74)****Dodavatel prokázal v souladu s ustanovením § 74, že:****- nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení
pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo
obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele (§ 74 odst. 1 písm. a))**

- doloženo výpisem z evidence Rejstříku trestů ČR pro:

Formulář B2-VZ-12a, ver. 1/17 str. 3 z 21
Certifikát č. 28/2019 ze dne 16.10.2019 - Změna 4 ze dne 14. 8. 2020

© QUALIFORM, a.s.

Statutární orgán:**Dozorčí rada:****Způsob jednání za společnost:**Společnost zastupují vždy dva členové představenstva, přičemž alespoň jeden z nich musí
být vždy předseda nebo jeden z místopředsedů.**Rozsah certifikace stavebního dodavatele**

(dle přílohy č. 1 k PS 005)

NACE - statistická klasifikace ekonomických činností			
Sekce F - Stavebnictví			
Popis	Činnost	Kód CPV	
45.11	Demolice a bourání budov; příprava území a zemní práce	- demolice budov a jiných staveb - zemní práce: výkop, zavážka, rovnání terénu a terénní úpravy stavenišť, hloubení příkopů, odstraňování skal, odstřel apod.	45110000
45.21	Všeobecná výstavba budov a stavební inženýrských děl	- výstavba budov všeho druhu - mosty včetně dálničních nadjezdů, viaduktů, tunelů a podzemní dráhy - dálková potrubní, telekomunikační a elektrická vedení - městské potrubní kabelové a elektrické sítě; - související městské práce montáž a výstavba montovaných staveb na staveništi	45210000 kromě: 45213316 45220000 45231000 45232000

Formulář B2-VZ-12a, ver. 1/17 str. 2 z 21
Certifikát č. 28/2019 ze dne 16.10.2019 - Změna 4 ze dne 14. 8. 2020

© QUALIFORM, a.s.

**- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný
daňový nedoplatek (§ 74 odst. 1 písm. b))**

- doloženo potvrzením Specializovaného finančního úřadu Praha 7

- doloženo potvrzením Celního úřadu pro Jihomoravský kraj, Brno

- doloženo čestným prohlášením statutárních zástupců ke potřebě daní

**- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném
nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění (§ 74 odst. 1 písm. c))**

- doloženo čestným prohlášením statutárních zástupců

- doloženo potvrzením VZP ČR

- doloženo potvrzením Vojenské zdravotní pojišťovny ČR

- doloženo potvrzením České průmyslové zdravotní pojišťovny

- doloženo potvrzením Oborové zdravotní pojišťovny zam. bank, pojišťoven a stavebnictví

- doloženo potvrzením Zdravotní pojišťovny ministerstva vnitra

- doloženo potvrzením Revírní bratrské pojišťovny

**- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném
nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti (§
71 odst. 1 písm. d))**

- doloženo potvrzením Městské správy sociálního zabezpečení Brno,

**- není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla
nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle
právního řádu země sídla dodavatele (§ 74 odst. 1 písm. e))**

- doloženo potvrzením Krajského soudu v Brně, obchodní rejstřík

Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob dle § 83**Dodavatel prokázal v souladu s ustanovením § 74, že:****- nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení
pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo
obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele (§ 74 odst. 1 písm. a))**

- doloženo výpisem z evidence Rejstříku trestů ČR pro:

Miroslav Zbořil

Formulář B2-VZ-12a, ver. 1/17 str. 4 z 21
Certifikát č. 28/2019 ze dne 16.10.2019 - Změna 4 ze dne 14. 8. 2020

© QUALIFORM, a.s.

- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek (§ 74 odst. 1 písm. b))

- doloženo potvrzením Finančního úřadu pro Olomoucký kraj pro Miroslava Zbořila
- doloženo čestným prohlášením Miroslava Zbořila ke spotřební dani

- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění (§ 74 odst. 1 písm. c))

- doloženo potvrzením Zdravotní pojišťovny ministerstva vnitra pro Miroslava Zbořila
- doloženo čestným prohlášením Miroslava Zbořila

- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti (§ 71 odst. 1 písm. d))

- doloženo potvrzením Okresní správy sociálního zabezpečení Olomouc pro Miroslava Zbořila
- doloženo čestným prohlášením Miroslava Zbořila

2. PROFESNÍ ZPŮSOBILOST (podle § 77)

a) Splnění profesní způsobilosti - v rozsahu § 77 odst.1

- doloženo výpisem z obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka spis. zn. B 695 ze dne 12.5.2020

b) Oprávnění podnikat v rozsahu odpovídajícím předmětu zakázky - v rozsahu § 77 odst.2 písm.a)

- doloženo:
- výpisem z údajů veřejné části Živnostenského rejstříku

Živnostenské oprávnění č.1: Opravy silničních vozidel, odpovědný zástupce: [REDACTED]

Živnostenské oprávnění č.2: Opravy ostatních dopravních prostředků a pracovních strojů, odpovědný zástupce: [REDACTED]

Živnostenské oprávnění č.3: Zámečnictví, nástrojařství, odpovědný zástupce: [REDACTED]

Živnostenské oprávnění č.4: Obráběčství, odpovědný zástupce: [REDACTED]

Živnostenské oprávnění č.5: Provádění prací, odpovědný zástupce: [REDACTED]

Živnostenské oprávnění č.6: Projektová činnost ve výstavbě, odpovědný zástupce: [REDACTED]

Živnostenské oprávnění č.7: Výkon zeměměřičských činností, odpovědný zástupce: [REDACTED]

Živnostenské oprávnění č.8: Poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob, odpovědný zástupce: [REDACTED]

Živnostenské oprávnění č.9: Provádění staveb, jejich změn a odstraňování, odpovědný zástupce: [REDACTED]

Živnostenské oprávnění č.10: Montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny, odpovědný zástupce: [REDACTED]

Živnostenské oprávnění č.11: Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení, odpovědný zástupce: [REDACTED]

Živnostenské oprávnění č.12: Vedení účetnictví, vedení daňové evidence, odpovědný zástupce: [REDACTED]

Živnostenské oprávnění č.13: Podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady, odpovědný zástupce: [REDACTED]

Živnostenské oprávnění č.14: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

- Poskytování služeb pro zemědělství, zahradnictví, rybníkářství, lesnictví a myslivost
- Výroba plastových a pryžových výrobků
- Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků
- Povrchové úpravy a svařování kovů a dalších materiálů
- Výroba elektronických součástek, elektrických zařízení a výroba a opravy elektrických strojů, přístrojů a elektronických zařízení pracujících na malém napětí
- Výroba motorových a přípojných vozidel a karoserií
- Provozování vodovodů a kanalizací a úprava a rozvod vody
- Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)
- Přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti
- Sklenářské práce, rámování a paspartování
- Zprostředkování obchodu a služeb
- Velkoobchod a maloobchod
- Údržba motorových vozidel a jejich příslušenství
- Skladování, balení zboží, manipulace s nákladem a technické činnosti v dopravě
- Ubytovací služby
- Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály
- Realitní činnost, správa a údržba nemovitostí
- Pronájem a půjčování věcí movitých
- Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků
- Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce
- Projektování elektrických zařízení
- Testování, měření, analýzy, kontroly
- Reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení
- Návrhářská, designerská, aranžérská činnost a modeling
- Překladecká a tlumočnická činnost
- Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy

- Provozování kulturních, kulturně-vzdělávacích a zábavných zařízení, pořádání kulturních produkcí, zábav, výstav, veletrhů, přehlídek, prodejních a obdobných akcí
- Provozování tělovýchovných a sportovních zařízení a organizování sportovní činnosti
- Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti

Živnostenské oprávnění č.15: Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení, odpovědný zástupce: [REDACTED]

Živnostenské oprávnění č.16: Klempířství a oprava karoserií, Odpovědný zástupce: [REDACTED]

Živnostenské oprávnění č.17: Silniční motorová doprava

- nákladní provozovaná vozidla nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti přesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí
- osobní provozovaná vozidla určenými pro přepravu více než 9 osob včetně řidiče
- nákladní provozovaná vozidla nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí
- osobní provozovaná vozidla určenými pro přepravu nejvíce 9 osob včetně řidiče

Odpovědný zástupce: [REDACTED]

Živnostenské oprávnění č.18: Poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, Odpovědný zástupce: [REDACTED]

Živnostenské oprávnění č.19: Revize, prohlídky a zkoušky určených technických zařízení v provozu; Odpovědný zástupce: [REDACTED]

Živnostenské oprávnění č.20: Technicko-organizační činnost v oblasti požární ochrany; Odpovědný zástupce: [REDACTED]

Kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Živnostenské oprávnění Revize, prohlídky a zkoušky určených technických zařízení v provozu, Odpovědný zástupce: [REDACTED]

Písemný závazek k poskytnutí plnění odborné způsobilosti

- doloženo rámcovou smlouvou o dílo [REDACTED]

c) Odborná způsobilost - v rozsahu § 77 odst.2 písm.c)

- doloženo Osvědčením o autorizaci:

- autorizovaný inženýr: [REDACTED]

- doloženo Úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřičských činností podle § 13 odst. 1 písm. a, b, c zákona č. 200/1994 Sb.

Písemný závazek k poskytnutí plnění odborné způsobilosti

- doloženo čestným prohlášením autorizovaných osob.

- doloženo Oprávnění k hornické činnosti podle § 2, bod a, b, c, d, e, f, g a k činnosti prováděné hornickým způsobem podle § 3, bod a, b, c, d, e, f, h, i

- OHL ŽS, a.s., vydal Obvodní báňský úřad v Brně č. 1949, č.j. SBS 32936/2017/OBÚ-01/1

- doloženo Oprávnění pro montáž, opravy, revize a zkoušky vyhrazených elektrických zařízení v rozsahu E1 – C5

- OHL ŽS, a.s., vydal Obvodní báňský úřad v Brně č.j. SBS/33782/2012/OBÚ-01

- doloženo Osvědčením o způsobilosti k výkonu funkce závodní pro činnost prováděnou hornickým způsobem

- [REDACTED]
- doloženo Osvědčením – báňský projektant pro činnost prováděnou hornickým způsobem

- [REDACTED]
- doloženo Osvědčením – bezpečnostní technik pro činnost prováděnou hornickým způsobem

- [REDACTED]
- Písemný závazek k poskytnutí plnění odborné způsobilosti
- doloženo čestným prohlášením osob s báňským oprávněním.

3. EKONOMICKÁ KVALIFIKACE (podle § 78)

a) Celkový roční obrát dodavatele za 3 předcházející účetní období podle § 78 odst. 1)

rok 2017 = 4 874 mil Kč
rok 2018 = 5 898 mil Kč
rok 2019 = 6 887 mil Kč

Doloženo Výkazem zisku a ztrát pro každé uvedené účetní období

b) Roční obrát dodavatele ve stavebnictví za 3 předcházející účetní období podle § 78 odst. 1)

rok 2017 = 4 757 mil Kč
rok 2018 = 5 792 mil Kč
rok 2019 = 6 798 mil Kč

Doloženo Výkazem zisku a ztrát pro každé uvedené účetní období

4. TECHNICKÁ KVALIFIKACE (podle § 79)

a) Seznam stavebních prací – v rozsahu § 79 odst. 2 písm. a))

45.11 Demolice a bourání budov ; příprava území a zemní práce (kód CPV 45110000)

Demolice budov a jiných staveb

Městské divadlo Brno – přístavba dílen a skladů
Objednatel: Městské divadlo Brno, Příspěvková organizace, Lidická 1863/16, Brno
Cena: 2 945 609,- Kč
Realizace: 12/2014 – 05/2016
Specifika: demolice garáží

Všichni výše uvedení veřejní zadavatelé písemně ve svých referenčních listech potvrdili, že stavební práce na uvedených zakázkách byly provedeny řádně a odborně.

Zemní práce: výkop, zavážka, rovnání terénu a terénní úpravy stavenišť, hloubení příkopů, odstraňování skal, odstřel apod.

Modernizace trati Tábor – Sudoměřice u Tábora
Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace se sídlem Praha 1, Nové Město, Dílážedná 1003/7, PSČ 110 00
Cena: 188 479 128,- Kč
Realizace: 03/2013 – 07/2016
Specifika: výkopy, odkopy, zásypy, násypy, terénní úpravy

Všichni výše uvedení veřejní zadavatelé písemně ve svých referenčních listech potvrdili, že stavební práce na uvedených zakázkách byly provedeny řádně a odborně.

45.21 Všeobecná výstavba budov a stavební inženýrských děl (kód CPV 45210000, kromě: 45213316, 45220000, 45231000, 45232000)

Výstavba budov všeho druhu

VN Olomouc – zřízení jednotky dětské NIP

Objednatel: Vojenská nemocnice Olomouc, p.o., Sušilovo nám. 5, 779 00 Olomouc
Cena: 37 998 698,- Kč
Realizace: 03/2016 – 09/2016
Specifika: Rekonstrukce národní kulturní památky bývalé jízdní. Restaurátorské práce prováděly restaurátoři s povolením ministerstva kultury. V současné době slouží jako jednotka dětské NIP

Městské divadlo Brno – přístavba dílen a skladů

Objednatel: Městské divadlo Brno, Příspěvková organizace, Lidická 1863/16, Brno
Cena: 33 175 714,- Kč
Realizace: 12/2014 – 05/2016
Specifika: demolice garáží, přístavba dílen a skladů, slouží jako technické zázemí

Realizace stavby „Centralizace lékařské péče v nemocnici v Karlových Varech“

Objednatel: Karlovarský kraj, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary
Cena: 106 696 966,- Kč
Realizace: 02/2015 – 11/2015
Specifika: Nástavba a přístavba pavilonu, včetně zateplení a sjednocení fasád

FN Olomouc – novostavba II. IK a geriatrie

Objednatel: FN Olomouc, I.P. Pavlova 6, 775 02 Olomouc
Cena: 321 784 687,- Kč
Realizace: 02/2017 – 06/2018
Specifika: Šetrná budova s inovativními prvky, budova s velmi nízkou spotřebou energie

FN u sv. Anny v Brně – ICRC – I. a II. etapa

Objednatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, Pekařská 664/53, 656 91 Brno
Cena: 1 990 000 634,- Kč
Realizace: 05/2009 – 07/2015
Specifika: Výstavba I. a II. etapy Mezinárodního centra klinického výzkumu Fakultní nemocnice u sv. Anny. Práce probíhaly za plného provozu fakultní nemocnice

Biology Park Brno

Objednatel: Biology Park Brno a.s., Heršpická 813/5, 639 00 Brno
Cena: 342 352 627,- Kč
Realizace: 06/2014 – 10/2015
Specifika: Výstavba objektu biotechnologického parku v areálu Univerzitního kampusu Brno – Bohunice, která má podpořit hospodářský rozvoj regionu a přenos výsledků výzkumu a vývoje na trh v oblasti biomedicinských a biotechnologických aplikací

Všichni výše uvedení veřejní zadavatelé písemně ve svých referenčních listech potvrdili, že stavební práce na uvedených zakázkách byly provedeny řádně a odborně.

Rekonstrukce areálu Bílinské kyselky

Objednatel: BOHEMIA HEALING MINERAL WATERS CZ a.s., Husitská 344/63, 130 00 Praha 3
Cena: 115.300.000,-Kč bez DPH
Realizace: 02/2012 – 07/2015
Specifika: Předmětem plnění zakázky byla rozsáhlá rekonstrukce historického výrobního závodu minerální vody Bílinské Kyselky v tradiční lázeňské oblasti. Areál byl postaven jako stáčírna a akumulace minerálních vod a ani stavebními úpravami se účel objektu nezměnil. Projekt řešil úpravy a opravy stávajících objektů, demontáž některých objektů a jejich nahrazení objekty novými. Objekt stáčírna (objekt č.p.122) je kulturní památkou evidovanou v Ústředním seznamu nemovitých kulturních památek pod rejstříkovým číslem 42883/5-2560.
Areál se nachází v ochranném pásmu I. stupně zdrojů přírodních minerálních vod a přírodních léčivých zdrojů Kyselka.

Doloženo smlouvou s objednatelem a dokladem o uskutečnění plnění

Mosty včetně dálničních nadjezdů, viaduktů, tunelů a podzemní dráhy

Modernizace trati Tábor – Sudoměřice u Tábora
Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace se sídlem Praha 1, Nové Město, Dílážedná 1003/7, PSČ 110 00
Cena: 126 970 121,- Kč
Realizace: 03/2013 – 07/2016
Specifika: tunel délky 444 m

Modernizace trati Tábor – Sudoměřice u Tábora
Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace se sídlem Praha 1, Nové Město, Dílážedná 1003/7, PSČ 110 00
Cena: 289 537 983,- Kč
Realizace: 03/2013 – 07/2016
Specifika: ocelový most + železobetonová estakáda

Dálnice D11, stavba 1105/II Osičky – Hradec Králové, km 78,910 – 90,760
Objednatel: EUROVIA CS,a.s., Národní 138/10, Praha 1, 110 00 Praha
Cena: 69 625 128,- Kč
Realizace: 04/2006 – 06/2016
Specifika: mosty

Všichni výše uvedení veřejní zadavatelé písemně ve svých referenčních listech potvrdili, že stavební práce na uvedených zakázkách byly provedeny řádně a odborně.

Dálková potrubní, telekomunikační a elektrická vedení

Modernizace trati Tábor – Sudoměřice u Tábora
Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace se sídlem Praha 1, Nové Město, Dílážedná 1003/7, PSČ 110 00
Cena: 53 007 265,- Kč

Realizace: 03/2013 – 07/2016

Specifika: telekomunikační vedení, sdělovací, dálkové optické kabely a metalické kabely

Všichni výše uvedení veřejní zadavatelé písemně ve svých referenčních listech potvrdili, že stavební práce na uvedených zakázkách byly provedeny řádně a odborně.

Městské potrubní kabelové a elektrické sítě:

Soubor staveb městského okruhu v úseku Malovanka – Pelc – Tyrolka, Technologická část, stavba č. 0080 Prašný most – Špejchar

Objednatel: ČKD Praha DIZ,a.s.
Cena: 170 820 586,-
Realizace: 05/2012 – 09/2015
Specifika: Technologická dodávka silnoproudých rozvodů (kabely, kabelové konstrukce, rozvaděče) na stavbě tunelu Blanka úsek 0080 - Špejchar - Prašný most a dále instalace tunelového osvětlení a nouzového osvětlení v uvedeném úseku 0080
Délka této části tunelu je cca 1200 m

Doloženo smlouvou s objednatelem a dokladem o uskutečnění plnění

Související městské práce montáž a výstavba montovaných staveb na staveništi

Snižování znečištění ve vodních tocích ze stokové sítě města Jihlavy

Objednatel: Statutární město Jihlava, Masarykovo nám. 1, 586 01 Jihlava
Cena: 148 576 743,- Kč
Realizace: 07/2014 – 01/2016
Specifika: účelem stavby bylo zkapacitnění stávajících stok

Velké Přítočno, Dolany – kanalizace a čistírna odpadních vod

Objednatel: Mikroregion údolí Lidického potoka, Revoluční 1, 273 43 Buštěhrad
Cena: 62 817 772,- Kč
Realizace: 10/2014 – 10/2015
Specifika: Vybudování nové čistírny odpadních vod a zbudování oddílné splaškové kanalizace

SPU České Budějovice – novostavba + SPU české Budějovice – příprava území

Objednatel: Česká pošta, s.p.
Cena: 95 368 162,- Kč
Realizace: 11/2015 – 09/2016
Specifika: Stavba slouží jako logistický sběrný a přepravní uzel České pošty. Jedná se o jednopodlažní trojlodní halu s nosnou montovanou ŽB konstrukcí

Výrobní hala III – 2.etapa dostavba areálu firmy Hugli Food Zámusky 1.a 2. část díla

Objednatel: Hugli Food s.r.o., Nádražní 426, 281 44 Zámusky
Cena: 18 823 838,- Kč
Realizace: 03/2015 – 10/2015
Specifika: Železobetonový montovaný skelet

Všichni výše uvedení veřejní zadavatelé písemně ve svých referenčních listech potvrdili, že stavební práce na uvedených zakázkách byly provedeny řádně a odborně.

45.23 Výstavba dopravních komunikací, letišť a sportovních zařízení (kód CPV 45212212 a DA 03, 45230000, kromě: 45231000, 45232000, 45235115)

Výstavba dálnic, silnic, ulic a jiných cest pro vozidla a pěší

Dálnice D11, stavba 1105/II Osiečky – Hradec Králové, km 78,910 – 90,760
Objednatel: EUROVIA CS,a.s., Národní 138/10, Praha 1, 110 00 Praha
Cena: 69 625 128,- Kč
Realizace: 04/2006 – 06/2016
Specifika: dálniční most a mimoúrovňové křížení

Stavba dálnice v koridoru 5C, úsek Počitelj – Bijača, dílčí úsek Zviroviči – Kravice
Objednatel: Veřejná obchodní společnost Dálnice Federace Bosny a Hercegoviny, s.r.o.
Mostar, Braće Fejića bb, 880 00 Mostar
Cena: 52 667 003, EUR (1 444 655 892,- Kč)
Realizace: 06/2012 – 02/2015
Specifika: Jedná se o součást 4 – proudé dálnice s asfaltem – betonovým povrchem o délce 5 km, spojující Maďarsko, pokračující přes Chorvatsko, Bosnu a Hercegovinu a končící u jaderského moře v přístavu Ploče

Všichni výše uvedení veřejní zadavatelé písemně ve svých referenčních listech potvrdili, že stavební práce na uvedených zakázkách byly provedeny řádně a odborně.

Modernizace DNIH, Zalau – Alesd, LOT 1, km 0+000 – km 26+510

Objednatel: Rumunská národní společnost Silnic a dálnic, Ministerstvo dopravy Rumunsko
Cena: 533 143 556,- Kč (89 094 845,58 Lei), podíl OHL ŽS,a.s. je 70%
Realizace: 05/2011 – 06/2015
Specifika: Rekonstrukce 26,51 km dlouhého úseku dvoupruhové vozovky s živiným povrchem mezi městy Zalau a Alesd, nacházejícími se v severozápadní části Rumunska. Účelem tohoto projektu je propojit budoucí Transylvánskou dálnici s Rumunskou národní silnicí č. 1 a přivést obě do stavu odpovídajícího evropským normám.

Doloženo smlouvou s objednatelem a dokladem o uskutečnění plnění

Výstavba železnic

Modernizace trati Tábor – Sudoměřice u Tábora

Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace se sídlem Praha 1, Nové Město, Dílážedná 1003/7, PSČ 110 00
Cena: 1 503 243 988,- Kč
Realizace: 03/2013 – 07/2016
Specifika: délka úseku 11,837 km, tunel délky 444 m, nový železniční most délky 124,5 m spojený s novou mostní estakádou délky 455 m společným pilířem

Formulář B2-VZ-12a, ver. 1/17

str. 13 z 21

© QUALIFORM, a.s.

Certifikát č. 28/2019 ze dne 16.10.2019 – Změna 4 ze dne 14. 8. 2020

Rekonstrukce žst. Olomouc

Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace se sídlem Praha 1, Nové Město, Dílážedná 1003/7, PSČ 110 00
Cena: 1 990 961 156,- Kč
Realizace: 09/2013 – 02/2017
Specifika: Rekonstrukce osobního nádraží

Všichni výše uvedení veřejní zadavatelé písemně ve svých referenčních listech potvrdili, že stavební práce na uvedených zakázkách byly provedeny řádně a odborně.

Stavební dílo jiné než budova, která se týká stadionů, bazénů, tělocvičen, tenisových kurtů, golfových hřišť a ostatních sportovních zařízení

Víceúčelová sportovní hala a wellness ve sportovním areálu Véska

Objednatel: Občanské sdružení Sportovní klub Véska, Véska 6, 783 16 Dolany - Véska
Cena: 81 944 670,- Kč
Realizace: 09/2014 – 07/2015
Specifika: přístavba sportovních hal (hala pro judo a hala pro míčové sporty) ke stávajícímu objektu

Olympijské sportovní centrum v Prostějově

Objednatel: Prostějov olympijský, z.s., se sídlem Prostějov, Za velodromem 4187/49a
Cena: 111.342.940,- Kč
Realizace: 09/2016 – 08/2018
Specifika: Novostavba sportovní haly, řešená jako bezbariérová

Všichni výše uvedení veřejní zadavatelé písemně ve svých referenčních listech potvrdili, že stavební práce na uvedených zakázkách byly provedeny řádně a odborně.

45.24 Výstavba vodních děl (kód CPV 45240000)

Výstavba vodních cest, přístavů (včetně jachetních), říčních děl, zdymadel apod.

VD Šance – převedení extrémních povodní

Objednatel: Povodí Odry, státní podnik
Cena: 468.169.127,68 Kč
Realizace: 09/2015 – 10/2018
Specifika: Zvětšení kapacity přelivu a skluzu a na ně navazující rozšíření a stavební úpravy ve vývaru včetně navazující úpravy koryta
Všichni výše uvedení veřejní zadavatelé písemně ve svých referenčních listech potvrdili, že stavební práce na uvedených zakázkách byly provedeny řádně a odborně.

Formulář B2-VZ-12a, ver. 1/17

str. 14 z 21

© QUALIFORM, a.s.

Certifikát č. 28/2019 ze dne 16.10.2019 – Změna 4 ze dne 14. 8. 2020

45.25 Ostatní stavební činnosti zahrnující speciální řemesla (kód CPV 45250000, 4526200)

Výstavba základů včetně pilotování, vrtání a výstavba studen, hloubení šachet

Modernizace trati Tábor – Sudoměřice u Tábora

Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace se sídlem Praha 1, Nové Město, Dílážedná 1003/7, PSČ 110 00
Cena: 21 482 987,- Kč
Realizace: 03/2013 – 07/2016
Specifika: piloty, podzemní stěny, základy

Všichni výše uvedení veřejní zadavatelé písemně ve svých referenčních listech potvrdili, že stavební práce na uvedených zakázkách byly provedeny řádně a odborně.

Montáž ocelových prvků, nikoli vlastní výroby

Modernizace trati Tábor – Sudoměřice u Tábora

Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace se sídlem Praha 1, Nové Město, Dílážedná 1003/7, PSČ 110 00
Cena: 25 361 200,- Kč
Realizace: 03/2013 – 07/2016
Specifika: nový ocelový železniční most délky 124,5 m

Všichni výše uvedení veřejní zadavatelé písemně ve svých referenčních listech potvrdili, že stavební práce na uvedených zakázkách byly provedeny řádně a odborně.

45.31 Instalace elektrických rozvodů a zařízení (kód CPV 45213316, 45310000, kromě: 45316000)

Elektrické rozvody a zařízení

Biology Park Brno

Objednatel: Biology Park Brno a.s., Heršpická 813/5, 639 00 Brno
Cena: 32 035 920,- Kč
Realizace: 06/2014 – 10/2015

Všichni výše uvedení veřejní zadavatelé písemně ve svých referenčních listech potvrdili, že stavební práce na uvedených zakázkách byly provedeny řádně a odborně.

Telekomunikační systémy

Biology Park Brno

Objednatel: Biology Park Brno a.s., Heršpická 813/5, 639 00 Brno
Cena: 2 802 744,- Kč
Realizace: 06/2014 – 10/2015

Všichni výše uvedení veřejní zadavatelé písemně ve svých referenčních listech potvrdili, že stavební práce na uvedených zakázkách byly provedeny řádně a odborně.

Formulář B2-VZ-12a, ver. 1/17

str. 15 z 21

© QUALIFORM, a.s.

Certifikát č. 28/2019 ze dne 16.10.2019 – Změna 4 ze dne 14. 8. 2020

Rozhlasové a televizní antény (pro obytné domy)

FN u sv. Anny v Brně – ICRC – I. a II. etapa

Objednatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, Pekařská 664/53, 656 91 Brno
Cena: 1 732 653,- Kč
Realizace: 05/2009 – 07/2015

Všichni výše uvedení veřejní zadavatelé písemně ve svých referenčních listech potvrdili, že stavební práce na uvedených zakázkách byly provedeny řádně a odborně.

Protipožární hlásiče

Biology Park Brno

Objednatel: Biology Park Brno a.s., Heršpická 813/5, 639 00 Brno
Cena: 1 234 671,- Kč
Realizace: 06/2014 – 10/2015

Všichni výše uvedení veřejní zadavatelé písemně ve svých referenčních listech potvrdili, že stavební práce na uvedených zakázkách byly provedeny řádně a odborně.

Zabezpečovací zařízení proti vloupání

Biology Park Brno

Objednatel: Biology Park Brno a.s., Heršpická 813/5, 639 00 Brno
Cena: 4 954 356,- Kč
Realizace: 06/2014 – 10/2015

Všichni výše uvedení veřejní zadavatelé písemně ve svých referenčních listech potvrdili, že stavební práce na uvedených zakázkách byly provedeny řádně a odborně.

Výtahy a eskalátory

Biology Park Brno

Objednatel: Biology Park Brno a.s., Heršpická 813/5, 639 00 Brno
Cena: 5 130 540,- Kč
Realizace: 06/2014 – 10/2015

Všichni výše uvedení veřejní zadavatelé písemně ve svých referenčních listech potvrdili, že stavební práce na uvedených zakázkách byly provedeny řádně a odborně.

Hromosvody apod.

Biology Park Brno

Objednatel: Biology Park Brno a.s., Heršpická 813/5, 639 00 Brno
Cena: 258 787,- Kč
Realizace: 06/2014 – 10/2015

Všichni výše uvedení veřejní zadavatelé písemně ve svých referenčních listech potvrdili, že stavební práce na uvedených zakázkách byly provedeny řádně a odborně.

Formulář B2-VZ-12a, ver. 1/17

str. 16 z 21

© QUALIFORM, a.s.

Certifikát č. 28/2019 ze dne 16.10.2019 – Změna 4 ze dne 14. 8. 2020

ČESKOSLOVENSKÁ SOCIALISTICKÁ REPUBLIKA

Cislo C * 053620 15/9/87

DIPLOM

[REDACTED]

narodený(a) dňa [REDACTED]

zakončením jedného študia štátnu zvrátenou školou na fakulte stavebnej

Vysokého učení technického v Brne

napriky podľa zákona č. 19/1965 Zb., o vysokých školách, vysokoškolskej kvalifikácie

pozemní stavby

inžinier

Ing. [REDACTED]

vekratca [REDACTED]

Wine [REDACTED]

dne 6. 7. [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

1987

SEMT-26-3319

5102-110479

Zkušenosť se zpracováním PD staveb průmyslových

HIP – Projektový manažer

1. MOBIS Lamp Shop – vypracování PD nového závodu, administrativní budovy a dopravní infrastruktury
Termín plnění: 2015 – 2017
IN : 115 000 000,- Kč
projektční stupně: DÚR, DSP, DPS, IČ, AD
2. Výroba Ethanolu 2G – Vypracování PD nového závodu vč. administrativní budova, dopravní infrastruktury, technologie výroby
Termín plnění: 2016 – 2018
IN : 258 780 000,- Kč
projektční stupně: DÚR, DSP, DPS, IČ, DSPS
3. Výstavba nové skladovací a expediční haly – společností TAWESCO v Kopřivnici
Termín plnění: 2018
IN: 125 000 000 Kč
projektční stupně: DÚR, DSP, DPS, IČ, AD
4. Výstavba fluidního kotle K14 – výstavba nového kotle vč. zahřívání a rekonstrukce stávajících prostor divize Energetika_AMO
Termín plnění: 2014 - 2016
IN: 245 320 000 Kč – stavební část
projektční stupně: DÚR, DSP, DPS, DSPS, AD, TDI

OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI



ČESKÁ KOMORA
ARCHITEKTŮ

uděluje

AUTORIZACI

s právem používat označení

AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT

a s právem používat razítko se státním znakem

a zapisuje jej/ji pod pořadovým číslem

02 717

do seznamu autorizovaných osob vedeného Českou komorou architektů



ČESKÁ REPUBLIKA Vysoké učení technické v Brně DIPLOM

Vysoká škola
Fakulta
architektury

Číslo diplomu AA 052241

Č. 55944/93

(jméno a příjmení)

narozen(a) dne

ukončil(a) studium výkoním státní zkoušky a získal(a) vysokoškolské vzdělání ve studijním oboru

35-01-8 architektura

Podle § 21 odst. 2 zákona č. 172/1990 Sb., o vysokých školách se mu (jí) přiznává akademický titul

inženýr

Ing.

ve zkratce

Brně dne 16. prosince 1993

rektor vysoké školy

děkan fakulty

Tušíma Kočka

Č E S K Á R E P U B L I K A

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
FAKULTA ARCHITEKTURY

Číslo osvědčení:00061/99

OSVĚDČENÍ O NAHRAZENÍ AKADEMICKÉHO TITULU

jemuž byl vydán diplom registrační číslo VUT 55944/93
přiznávající akademický titul "inženýr" v oboru Architektura,
má právo podle § 99 odst. 2 zákona číslo 111/1998 Sb., o vysokých školách
a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách),
užívat místo akademického titulu "inženýr" od 1. ledna 1999

akademický titul "inženýr architekt"
(ve zkratce "Ing. arch." uváděné před jménem).

V Brně dne 20. května 1999

rektor

L.S.

děkan

Zkušenosti se zpracováním PD staveb průmyslových

Autorizovaný architekt

- Nová stavba haly SO 931 - přístavba SO 930 haly „VPC“, Hyundai Motor Manufacturing Czech v průmyslové zóně,

Termín plnění: 2013 - 2017
IN: 275 850 000 Kč
projekční stupně: DUR, DSP, DPS, DSPS

- Rozšíření výrobního závodu GS Caltex v průmyslové zóně Karviná Nové Pole

Termín plnění: 2017
IN: 175 860 000 Kč
projekční stupně: DUR, DSP, DPS, DSPS

- Přístavba a stavební úpravy haly SO 400 „Montážní hala“ Hyundai Motor Manufacturing Czech v průmyslové zóně Nošovice

Termín plnění: 2015 - 2017
IN: 165 780 000 Kč
projekční stupně: DUR, DSP, DPS, DSPS

Čestné prohlášení

Jméno :
Sídlem :
Nar. dne :

jako autorizovaná osoba v oboru statika a dynamika staveb

ČESTNĚ PROHLÁŠUJI, že níže uvedené údaje jsou pravdivé.

Dosažené vzdělání: Vysoká škola VÚT Brno, Fakulta stavební, Brno
Studijní obor „36-32-8 Pozemní stavby“
Zvláštní kvalifikace: Autorizovaný inženýr v oboru statika a dynamika staveb, Osvědčení o autorizaci vydané Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, udělena dne 10.12.2004, 33 let v oboru
Odborná praxe:

Referenční zakázky - zpracování projektové dokumentace halových staveb:

- Lasselsberger – Skladovací a distribuční centrum, Chlumčany - statika
- MIKES Ostrava – Skladovací a výrobní haly - statika
- MB Tool Třebčín – statika

V Ostravě 25.8.2020

Jméno:

Podpis:

Zkušenosti se zpracováním PD staveb průmyslových

Projektant statik

- Skladovací a distribuční centrum Chlumčany

Statika a dynamika – zakládání objektu, statické posouzení navrhovaných betonových konstrukcí

Termín plnění: 2016
IN: 186 680 000 Kč
projekční stupně: DSP, DPS

- MB TOOL Třebčín – skladovací a výrobní hala

Statika a dynamika – zakládání objektu, statické posouzení navrhovaných betonových konstrukcí

Termín plnění: 2018
IN: 149 800 000 Kč
projekční stupně: DSP, DPS,

- Skladovací a výrobní haly společnosti MIKES Ostrava

Statika a dynamika – zakládání objektu, statické posouzení navrhovaných betonových konstrukcí

Termín plnění: 2017
IN: 162 795 000 Kč
projekční stupně: DSP, DPS,

ČESKOSLOVENSKÁ SOCIALISTICKÁ REPUBLIKA

Vysoká škola Vysoké učení technické v Brně - nositel Řádu práce

Fakulta stavební

Číslo diplomu C * 272951

DIPLOM

Č. 42.925/84

Opis

(místní a Brněnský)

narozen(a) dne

ukončil(a) studium vykonáním státní závěrečné zkoušky a získal(a) vysokoskolské vzdělání ve studijním oboru

36-34-8 Konstrukce a dopravní stavby

Podle § 41 odst. 2 zákona č. 39/1980 Sb., o vysokých školách, se mu (jí) přiznává titul

inženýr (Ing.)

V Brně dne 23. června 1987

rektor vysoké školy

L.S.

SEVT - 26 383 2

TZ 4-45 - 6182 85

OVĚŘENÍ - VIDIMACE

Ověřuji, že tento opis složený z jednoho listu doslovně souhlasí s listinou, z níž byl pořízen, složenou z jednoho listu

V Brně, dne 24. 09. 2010

Zkušenosti se zpracováním PD staveb průmyslových

Statika – ocelových konstrukcí

1. Výstavba výrobní haly s technickou infrastrukturou – včetně umístění technologií a výstavby nové administrativní budovy pro společnost Moravia Cans v Boskovicích – OK průmyslové haly, statické posouzení OK haly

Termín plnění: 2015 - 2016
IN: 310 500 000 Kč
projekční stupně: DÚR, DSP, DPS,

2. Výrobní hala společnosti Union Ocel Kopřivnice – OK haly vč. střešního pláště, statické posouzení OK

Termín plnění: 2015
IN: 185 860 000 Kč
projekční stupně: DSP, DPS,

OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo 33552

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě
podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb.



je

autorizovaným technikem

v oboru

technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení

V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem

1103269

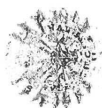
a je oprávněn užívat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk
je uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni 10. 12. 2010

předseda ČKAIT

A 010123



ČESKÁ REPUBLIKA
VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

DIPLOM

Číslo diplomu: FS 283N08

získal vysokoškolské vzdělání ve studijním oboru

Automatické řízení a inženýrská informatika

studiem v magisterském studijním programu

Strojní inženýrství

na Fakultě strojní

Podle § 46 odst. 4a zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů se mu uděluje
akademický titul „inženýr“ ve zkratce „Ing.“ *uváděné před jménem.*



V Ostravě dne 24. 10. 2008

rektor

Zkušenosti se zpracováním PD staveb průmyslových

Projektant elektro

1. Výstavba průmyslové haly v logistickém centru – Mošnov II. III. a IV.

Rozvody VN, NN, VO, přípojka elektro

Termín plnění: 2016 - 2020
IN: 85 500 000 Kč
projekční stupně: DÚR, DSP,

2. Nový výrobní areál společnosti Thermacut v Uherském Hradišti – Rozvody VN, NN, VO, přípojka elektro, venkovní areálové rozvody, slaboproudé rozvody, hromosvod, motorická instalace

Termín plnění: 2018
IN: 65 800 000 Kč
projekční stupně: DSP, DPS,

3. Výstavba halového výrobní skladovacího a expedičního objektu vč. administrativního zázemí – Rozvody VN, NN, VO, přípojka elektro, venkovní areálové rozvody, slaboproudé rozvody, hromosvod

Termín plnění: 2018
IN: 135 000 000 Kč
projekční stupně: DSP, DPS, AD, TDI

OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo 28960

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě
podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb.

je

autorizovaným technikem

v oboru

technika prostředí staveb

specializace vytápění a vzduchotechnika a zdravotní technika

V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem

1102788

a je oprávněn užívat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk
je uveden zde:

Autorizace je udělena ke dni 1. 12. 2006



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

Registrační číslo VUT 82110/2005

DIPLOM
prospěl velmi dobře

získal vysokoškolské vzdělání studiem v magisterském studijním programu
M3607 Stavební inženýrství
ve studijním oboru
Pozemní stavby

na Fakultě stavební Vysokého učení technického v Brně.
Podle § 45 odst. 4 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách),
se mu uděluje akademický titul
"inženýr"

ve zkratce "Ing." uváděné před jménem

V Brně dne 9. listopadu 2005

L.S.

rektor

děkan

OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo 28906

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě
podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb.

je

autorizovaným inženýrem

v oboru

technika prostředí staveb, specializace technická zařízení

V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem

1102789

a je oprávněn užívat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk
je uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni 1. 12. 2006

Zkušenosti se zpracováním PD staveb průmyslových

Projektant VZT, ZTI a vytápění

1. Výstavba průmyslové haly v logistickém centru – Mošnov II. III. a IV.
Vytápění průmyslové haly, plynoinstalace a plynovodní přípojky
Termín plnění: 2016 - 2020
IN: 85 500 000 Kč
projekční stupně: DÚR, DSP,
2. Nový výrobní areál společnosti Thermacut v Uherském Hradišti – vytápění, plynoinstalace, přípojka plynu,
Termín plnění: 2018
IN: 65 800 000 Kč
projekční stupně: DSP, DPS,
3. Výstavba halového výrobně skladovacího a expedičního objektu vč. administrativního zázemí – VZT a
klimatizace hal výrobní haly, expedičních skladů a administrativního přístavku pro společnost Varroc Lighting
Termín plnění: 2018
IN: 135 000 000 Kč
projekční stupně: DSP, DPS, AD, TDI

C * 003055 DIPLOM č. 89/s

narodený (á)
skončil (a) vysokoškolské štúdium vykonaním štátnej skúšky v študijnom odbore
Technika prostredia

Podľa § 21 ods. 2 zákona č. 172/1990 Zb. o vysokých školách sa mu (jej) priznáva akademický titul
INŽINIER (v skratke Ing.)

v Žiline 21.6.1995

Rektor

dekan

JK 26 383 2



OVĚROVACÍ DOLOŽKA PRO VIDIMACI

Podle ověřovací knihy Magistrátu města Ostravy

pod č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

č. vidimace 2983/2018-II

OSVĚDČENÍ OBJEDNATELE o řádném poskytnutí a dokončení díla

1. Základní údaje stavby

Název	Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla
Doba výstavby	30. 06. 2017 – 30. 09. 2019
Celková cena díla	636.198.237,55 bez DPH
Místo realizace	budova Janáčkova divadla, Rooseveltova 31/7, Brno, PSČ 602 00

2. Zhotovitel

sdrúžení „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“, sestávající z firem Metrostav a.s., IMOS Brno, a.s. a OHL ŽS, a.s.

Metrostav a.s. – vedoucí účastník sdrúžení s podílem ve sdrúžení 45%

Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

IČ 00014915, DIČ CZ00014915

Zástupce zhotovitele: [REDACTED]

IMOS Brno, a.s. – účastník sdrúžení s podílem ve sdrúžení 30%

Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno

IČ 25322257, DIČ CZ25322257

OHL ŽS, a.s. – účastník sdrúžení s podílem ve sdrúžení 25%

Burešova 938/17, Veverí, 602 00 Brno

IČ 46342796, DIČ CZ46342796

3. Objednatel

Statutární město Brno

Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

IČ 44992785, DIČ CZ44992785

Zástupce objednatele: [REDACTED]

4. Projektant

Architekti Hruša & spol., Ateliér Brno, s.r.o.

Žizkova 5, 602 00 Brno

IČO: 25517562, DIČ CZ25517562

5. Popis / rozsah díla

Předmětem plnění bylo provedení veškerých stavebních prací, restaurátorských prací a odborných oprav při rekonstrukci historické budovy Janáčkova divadla. Historická budova Janáčkova divadla je národní kulturní památkou – číslo rejstříku ÚSKP 48176/7-7491.

REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY JANÁČKOVA DIVADLA

Divadlo bylo postaveno jako sídlo operního a baletního souboru ND Brno v letech 1960-65 dle projektu zpracovaného v letech 1958-1962 (Otakar Oplatek, Vilém Zavřel, Ivan Ruller, Boleslav Pisářík). Divadlo je určeno pro operu a balet a pojme 1125 diváků. Budova obsahuje všechny potřebné umělecké, společenské a technické provozy. Hlediště je koncipováno ve formě stupňovitého amfiteátru a je obklopeno třemi patry společenských prostor, jejich architektonické řešení je jedním z nejlepších a nejfunkčnějších prvků celé stavby. Budova Janáčkova divadla slouží od svého otevření dne 2. 10. 1965

Další stavební úpravy:

Úpravy povrchů, omítky, malby, které nepodléhají režimu restaurátorských prací
Izolace vodotěsné, tepelné, akustické, podhledové konstrukce, akustické obklady, výtahy
Zámečnické konstrukce, repasované původní a nové prvky
Skleněné konstrukce
Klempířské prvky
Truhlářské konstrukce a prvky, restaurované a nové

V rámci restaurátorských prací bylo mimo jiné realizováno:

- restaurování a repase 58 ks dřevěných dveří
- renovace původních žulových a mramorových podlah, soklů a schodišť ve foyer. Stávající povrchy podlah byly hloubkově chemicky celoplošně očištěny, mechanicky obrušeny a naimpregnovány, plocha kamenných podlah 4363 m², celková délka soklů 1166 m.
- renovace 1442 m² podlah + 1180 m soklů z terace
- repase stávajících povrchů sloupů z bílého umělého mramoru 302 m²
- restaurování ostatních prvků v interiéru z kamene a umělého kamene
- restaurování a repase pasířských prvků v interiéru z mědi, mosazi a drahých kovů
- restaurování a repase kovářských prvků v interiéru – zábradlí, mříže
- repase stávajících kamenných parapetů ve foyer
- restaurování sádrových omítek v interiéru
- repase kamenného obkladu na mezikenných a mezidveřních pilířích
- očištění stávající fasády 1562 m²
- oprava korunní filmy divadla 698 m²
- repase truhlářských výrobků vč. opravy kování
- repase stávajících dřevěných obkladů 1069 m²
- restaurování historických svítidel, restaurování původních ocelových konstrukcí zábradlí vč. model a skleněných výplní, restaurování původních zrcadlových výplní

Cena za restaurátorské práce celkem 43.047.772,- Kč bez DPH

V rámci obnovy technického zařízení objektu bylo mimo jiné provedeno:

- Vzduchotechnika: Kompletní nahrazení všech vzduchotechnických, chladicích zařízení a trubního vedení v divadle. Bylo dodáno celkem 39 vzduchotechnických zařízení, které zajišťují větrání a klimatizaci prostorů divadla. Ve vybraných prostorách, např. v archívech, je zajištěna kompletní klimatizace prostor včetně zajištění stálých parametrů vnitřního prostředí.
- Vytápění: Vytápění budovy divadla je řešeno teplovodním systémem (pára-voda) s výměnkovou stanicí a topnými konvektory, resp. radiátory. Potřeba tepla pro vytápění a pro vzduchotechnická zařízení je zajištěna z výměnkové stanice.
- Chlazení je zajištěno systémem přímého chlazení typu VFR, multisplit a SPLIT s venkovními a vnitřními jednotkami.
- Elektro, silnoproudá zařízení: V celém objektu divadla jsou provedeny kompletní nové rozvody elektroinstalace vč. koncových prvků (rozvaděče, napájení, osvětlení), ve vybraných částech některé stávající koncové prvky odborně restaurovány (foyer). V 2. suterénu budovy byla ve stávajících kóbkách zřízeny nové trafostanice pro potřeby provozu divadla o výkonu 3x 630 kVA. Nepetržitá dodávka energie pro požární a vybraná zařízení je zajištěna náhradním zdrojem tvořeným naftovým dieselagregátem 200kVA / 160 kW. Svítidla v reprezentativních prostorách divadla (foyer) byla odborně repasována, vybavená novými zdroji. V zázemí a v technických prostorách osazena novodobá svítidla. V celém prostoru divadla osazen nový systém nouzového osvětlení vč. 3 ks nových bateriových centrálních zdrojů s automatikou a individuální diagnostikou. Specifikem této budovy jsou rozsáhlé silové rozvody pro kompletní divadelní technologii (popis samostatně).
- SLP – elektrická požární signalizace (EPS): Objekt byl nově vybaven zařízením EPS sestávajícího z kombinace samočinných požárních hlásičů (opto-kouřové, popř. teplotní) a detekčních tepelných lineárních kabelů. V prostoru foyer a některých vybraných prostorách je ochrana zajištěna pomocí bezdrátového systému čidel EPS. Rozsáhlé prostory jeviště hlavního, bočního a zadního vč. hlediště a dalších technických prostor jsou monitorovány nasávacím systémem. Otevřený prostor nad jevištěm je vyřešen IR plamennými hlásiči a ve vstupním foyer je užito hlásiče s IR/UV papskem. Výstup systému proveden mimo jiné do grafického rozhraní správy objektu.
- SLP – kamerový systém (CCTV): Provedeny nové rozvody vč. koncových prvků dle požadavků provozu divadelního inspicienta a nově i dle definice ostrahy objektu (IP kamery monitorují vnější perimetr objektu, prostory ve foyer a komunikační prostory technického zázemí vč. prostorů hlediště,

opernímu a baletnímu souboru Národního divadla v Brně, kromě toho je rovněž pravidelně využívána souborem zpěvohry NDB pro reprezentativní operetní a muzikálový představení. Vzhledem k neexistenci adekvátního prostoru pro symfonické koncerty, slouží budova Janáčkova divadla rovněž dlouhodobě jako místo pořádání koncertů Státní filharmonie Brno a nejdůležitějších koncertních akcí Mezinárodního hudebního festivalu Moravský podzim.

Vstupní a společenské prostory jsou rozloženy do tří podlaží vzájemně propojených halou a dvěma volnými jednoramennými schodišti. Hlediště je řešeno jako amfiteátr ve dvou podlažích se dvěma postranními postranními lóžovými sedadly. Jeviště je dvacet čtyř metrů široké, dvacet jeden metr hluboké a dvacet pět metrů vysoké a má tři pomocná jeviště. K provoznímu vybavení divadla přísluší tři sálové zkušebny, šatny s vlastním hygienickým zařízením a rozsáhlé technické vybavení: malířny, sklady kulís, dílny a strojovny. Provozní a technická část divadla mají zvláštní vstupy a krytý vjezd. V suterénním podlaží byla situována restaurace, kavárna a klub. Vlastní budova má v průčelí předložené pilíře. Mezi nimi jsou nad vstupy umístěny balkóny s tepaným zábradlím od Euv Zoubkové-Klementové a Olbrama Zoubka. Boční stěny jsou členěné lezenami okenních trámů a nesou arkýřovitě vyložené hmoty bočních jevišť. Zadní průčelí má jednotný rastr oken prolomen řadou lodžii. Nad plochou střešou vystupuje krychlové provazistiště.

V rámci stavební části bylo mimo jiné realizováno:

Bourací práce:

- Objem výkopových prací 978 m³. Plocha pažení 205 m².
- Demontáž střešního pláště a izolace v celém rozsahu + vybourání střešní konstrukce nad hledištěm a velkým zkušebním sálem
- Vybourání novodobých příček a ostatních konstrukcí v rozsahu 1956 m³
- Vybourání nových otvorů do stropních konstrukcí včetně statického zajištění.
- Vybourání stávajících betonových mazanin v části zázemí divadla mimo foyer. Plocha vybouraných podlah 9644 m².
- Demontáž stávajících technologických zařízení a instalací.
- Odstranění nebezpečných materiálů – asbest 24,9 t
- Vybourání stávající žulové kamenné podesty slavnostního schodiště
- Vybourání stávající žulové kamenné stěny u slavnostního schodiště
- Kompletní vybourání dlažeb, obkladů dveří, zařizovacích předmětů a ostatních výrobků v místnostech hygienického zázemí pro diváky.

Nové nosné konstrukce:

- Provedení nové nosné konstrukce střešy v části nad hledištěm a velkým zkušebním sálem z trapézového plechu + železobetonová deska, rozsah : 1250 m²
- Nová železobetonová jímka pro vestavbu vyrovnávací plošiny 18,7 x 3,5 m
- Nově vybudované železobetonové jímky pro 4 trafostanice + zřízení nového železobetonového enegokanálu pro silnoproudé technologie .

Nové podlahy:

- Provedení nových cementových litých potěrů vč. Izolaci kročejových a hydroizolačních v prostoru zázemí o celkové ploše: 9644 m² nové náslapné vrstvy podlah v zázemí divadla: vinyl, keramika, koberec, dřevěné palubky, dřevěné výlisy, zdvojené antistatické, epoxidové, kamenné, teracové.

Sanace železobetonových konstrukcí:

- Lokální sanace stěn, sloupů, stropních konstrukcí formou otryskání vodou nebo pískováním, ošetření odhalené výztuže a následná aplikace sanačních hmot pro obnovení statické celistvosti

Střešní plášť:

- Pokládka nové PE střešní folie 1,5 mm vč. nové tepelné spádové izolace EPS,PIR , pokládka nové pojistné hydroizolace z asfaltových pásů, opracování všech nových i stávajících prostupů a napojení na stávající konstrukce, nové klempířské prvky celková plocha nového pláště : 3000 m²

Statické zesílení konstrukcí:

- Statické zesílení stávající stropních konstrukcí v místech prostupů technologií za pomoci lepených uhlíkových lamel a pásů. Nalepeno celkem: 242 m

Výplně otvorů:

- V celém objektu provedeny buďto nové nebo repasované dveře dřevěné, ocelové v podobném nebo stejném tvarovém i polehlovém provedení jako originál. Nově osazeny hliníkové požární nebo nepožární dveře se skleněnou výplní s příslušnou požární odolností. Celkem nových + repasovaných dveřních výplní: 460 ks

jeviště, zkušebny apod.) Digitální záznam umožňuje prohlížení, zpětné prohlížení a zoomování obrazového záznamu vč. ovládání otočných kamer (režim manuál/automat).

- SLP – evakuační rozhlás (ERO): Provedeny nové rozvody vč. koncových prvků dle požadavků PBŘS. Nově lze ERO používat pro ozvučení foyer pro komerční sdělení během veřejných akcí, vysílání reklamních spotů apod. Systém je rozdělen do celkem 11+1 linek, který umožňuje nezávislá hlášení mezi jednotlivými sektory divadla (foyer, hlediště, jeviště, zázemí, zkušebny atd.). Případné požární hlášení má však nejvyšší prioritu.
- SLP – společná televizní anténa (STA): Realizovaný systém rozvodů STA je připraven pro šíření klasických televizních kanálů DVB-T2, umožňuje napojení na TKR (televizní kabelové rozvody) a SAT (satelitní příjem TV). Současně využito pro šíření signálů z uzavřeného okruhu CCTV divadla.
- SLP – strukturovaná kabeláž (SK): Páteřní rozvody realizované optickými vlákny (Gigabit Ethernet 1000 BaseSX) a potrubí horizontální rozvody kabelůž UTP cat.6 (Ethernet 10/100/1000BaseT). Rozvody V rámci rozvodů SK instalován systém AP WiFI na kmitočtech 2,4 a 5 GHz a systém jednotného času s ručičkovými a digitálními ukazateli rozmištrnými po objektu. Do centrálního gigabitového swithe se porty 4x 10Gbit a 12x GBIC sloty jsou dopojeny swithe z jednotlivých paltrův a technologických rozvaděčů.
- SLP – poplachový zabezpečovací a tišňový systém (PZTS): Nově realizovaná ochrana prostor divadla je rozčleněna do několika navzájem propojených vrstev. Plášťová ochrana zajištěna magnetickými kontakty, prostorová ochrana zajištěna infrapasivními, popř. dualními čidly, osobní ochrana formou „panic button“ na vybraných místech a technická ochrana zařízení PZTS realizována zajišťovacími kontakty. Denní / noční režim a zónování zájmových oblastí provedeno s výstupem do centrální vizualizace objektu na vrátnici s ostrahou.
- SLP – AV Technologie - Nově realizováno v rámci Janáčkova divadla: Inspicientský systém, Systém hlasitého vyvolávání 100 V, Kamerový a zobrazovací náhledový systém divadel, Nahrávací komplex včetně technického zázemí, Pracoviště obsluhy zvukové technologie, AV optické a metalické rozvody
- Jevištní technologie – v rámci těchto technologií bylo provedeno či doplněno nově: Vyrovnávací plošina v zavazecím tunelu, Plošina dekorací DP1: Změna systému pohonu, Karuselový sklad světelné na bočním jevišti, Posílení tahu „N0“ pro slavnostní oponu, Motorický tah „N2“, Technologické vybavení velké zkušebny, Technologické vybavení: Podlaha baletního sálu, Akustická mušle, Řízení jevištních mechanismů, Scénické osvětlení, Hledištní osvětlení

V rámci úprav okolí Historické budovy Janáčkova divadla bylo mimo jiné realizováno:

SO02 – Komunikace a zpevněné plochy:

- V rámci etapy III. byly realizovány demolice stávajících a provedení nových skladeb komunikací a chodníků na plochách mezi hlavním objektem a ulicemi Jezuitská a Rooseveltova vč. opravy parkoviště u služebního vjezdu do divadla.

Popis a plochy opravených komunikací:

- Rozebření stávajícího a provedení nového chodníku vč. nové podkladní skladby a přídlažby, finální povrch z dlažby z kamenných desek 400/400 o výměře 305 m²,
- Rozebření stávajícího a provedení nového chodníku vč. nové podkladní skladby a přídlažby, finální povrch z kositky žulové drobné 8/10 o výměře 192 m²,
- Rozebření stávajícího a provedení nového parkovacího stání vč. nové podkladní skladby a přídlažby, finální povrch z betonové dlažby LORA 23,5/23,6/8 ve výměře 180 m²,
- Rozebření stávajícího a provedení nového asfaltového betonu vč. nové podkladní skladby a kamenných obrub, nová vozovka z asfaltobetonu ACO 11+AC16+ ve výměře 630 m²,
- Rozebření stávajících venkovních schodišť vč. vybourání ŽB základů a následné znovuzaložení a zpětné sestavení kamenných stupňů o celkové délce 133 mb schodišťových stupňů vč. dodávky a montáže 2ks nerezového zábradlí.
- Rozebření a znovusestavení 83,8 m² kamenného obkladu obvodové zidky a očištění a přespárování 272,50 m² kamenné zidky.

SO03 – Sadové úpravy:

- V rámci etapy III. bylo vysazeno 3 ks nových stromů během vegetačního období, upraveno vegetační souvrství, doplněn substrát a vysazeno 454 ks trvalce, cibulí a hlíz do 38 m² okrasného záhonu u služebního vchodu rekonstruovaného objektu.
- Založení nového trávníku výsevem včetně obdělání půdy v celkové výměře 2.730,50 m².

- Byl proveden prořez 9 ks stávajících vzrostlých stromů 312 m² keřů během vegetačního období.

SO04 – Veřejné osvětlení:

- V rámci etapy III. bylo realizována oprava veřejného osvětlení v prostoru parku v počtu 4 ks nových lamp vč. nových základů a celkem 136 mb nově položených kabelových rozvodů v chránících uložení v zemi v předepsané skladbě připojených na stávající síť dle podmínek Technických služeb města Brna.

6. Celkové hodnocení

K datu podpisu tohoto osvědčení zhotovitel realizoval veškeré stavební práce řádně a odborně, v souladu se stanovenými požadavky.

V Brně dne: 31.10. 2019

STA: M. STO BRNO
MAGIS: MĚSTA BRNA
Osvětlovací investiční
Kounicova 67
601 67 BRNO
-001-

Podpis a razítko

Objednatel:

Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
Ing. Tomáš Pivec, vedoucí Odboru investičního Magistrátu města Brna
Kounicova 67, 601 67 Brno

Informace o uskutečnění plnění

Název zakázky: **Rekonstrukce areálu Bilinské Kyselky**

Kategorie stavby: **rekonstrukce**

Objednatel: **BOHEMIA HEALING MINERAL WATERS CZ a.s.**
Husitská 344/63, 130 00 Praha 3
akciová společnost
IČO: 25 77 81 88

Kontaktní osoba:

Termín realizace: **02/2012 – 07/2015**

Místo stavby: **Kyselská 122, 418 01 Bílina**

Finanční objem: **115.300.000,- Kč bez DPH**

Zhotovitel: **OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno- Veverí
(Divize 5, Vrbenská 2, 370 01 České Budějovice)**

Popis stavby: Předmětem plnění zakázky byla rozsáhlá rekonstrukce historického výrobního závodu minerální vody Bilinské Kyselky v tradiční lázeňské oblasti. Areál byl postaven jako stáčírna a akumulace minerálních vod a ani stavebními úpravami se účel objektu nezměnil. Projekt řešil úpravy a opravy stávajících objektů, demontáž některých objektů a jejich nahrazení objekty novými.

Objekt stáčírny (objekt č.p.122) je kulturní památkou evidovanou v Ústředním seznamu nemovitých kulturních památek pod rejstříkovým číslem 42883/5-2560. Areál se nachází v ochranném pásmu I. stupně zdrojů přírodních minerálních vod a přírodních léčivých zdrojů Kyselka.

Nové objekty:

Výrobní skladová hala: vestavba halového objektu, ocelová vícelodní hala s protipožárními obklady i nátery, založena na betonových patkách, obvodová stěna zděná tl. 300 mm zateplena kontaktním zateplovacím systémem.

Venkovní úpravy: opěrné stěny, zpevněné plochy, zatravněné plochy, zeleň a oplocení.

Rekonstruované objekty:

Hlavní historická budova: zděná budova se třemi nadzemními podlažními, hlavní křídlo je z velké části podsklepené – stropy tvoří klenby. Proběhla rekonstrukce ploché střechy spolu se zateplením, oprava fasády klasikou technologii na základě konzultací s památkovým ústavem, nové klempířské konstrukce, restaurování (případně repliky) oken, odstranění původního výtahu, montáž nového osobo-nákladního výtahu. Rekonstrukce uvnitř objektu – bourání, sanační práce, odstranění omítek, výměna svodných potrubí kanalizace a elektrorozvaděčů.



Strana 5 / 5

Spojovací objekt: zděná budova se dvěma nadzemními podlažními. Bylo zde vybudováno nové administrativní zázemí, šatny a hygienické zařízení pro zaměstnance stáčírny. Původní zazděná okna byla obnovena, proběhla oprava střech i fasády. Střecha v 1.NP nad „vlečkovým“ průjezdem byla řešena jako pochozí s dlaždicemi na podložkách. Litinové sloupky a viditelné části ocelových průvlaků stropů nad 1.NP byly ořezány a opatřeny novými ochrannými nátery. Provedeny repase a repliky oken a vrat, nové vnitřní instalace, podlahy, omítky.

Spojovací krček: přízemní budova se sedlovou střechou, která byla vyměněna za novou stejného tvaru. Proběhla oprava uliční fasády, ostatní práce na byly shodné s rekonstrukcí objektu SO 02-spojovací objekt.

Historický sklad: Zděný podélný dvoutrakt s vnitřní řadou převážně litinových sloupů a sedlovou střechou. Demontována dlažba, opravena omítka. Velikost otvorů upravena na původní velikosti, oprava dřevěných stropů a také proveden protipožární podhled, oprava krovu, výměna střešní krytiny a oprava fasády.

Plínina: Historický objekt, zděný, jednopodlažní, osmiúhelníkového půdorysu s dvojíto prosklenou střechou. Do objektu bylo vestavěno ocelové mezipatro formou obvodové galerie, přístupné ocelovým vřetenovým schodištěm. Ve stěnách byla v úrovni galerie umístěna okna v protipožárním provedení, pro průhled do nové výrobní haly a vstup do podkrovní budovy. Galerie je nesena 4 ocelovými sloupky průměru cca 150 mm, založených na betonových patkách. V 1.NP byly demontovány poškozené dlažby, vyspraven betonový podklad a opatřen průmyslovou stěrkou. Opraveny vnitřní omítky, část fasády nad úrovní střechy, střešní plášť, repase proskleného podhledu a ocelového sedlového světlíku. Galerie je teplovzdušně temperována.



Akumulace a sklad: jednopodlažní objekt s plochou střechou. Ve střední části vybudována kompresorovna, dále sklady náhradních dílů, vybudován zásobovací vjezd a vnitřní rampa zastřešena ocelovými příhradovými nosníky s ocelovými stropicemi a železobetonovou deskou. Na objektu byla vybudována nová střecha, která byla dodatečně zateplena a provedena jako vegetační s extenzivní zelení.

Objekt původní kotelný: jednopodlažní jednoprostorový objekt s obvodovými stěnami z masivního cihelného zdiva, polozapuštěný do svahu. Slouží pro umístění tanků na akumulaci Bilinské kyselky. Byla vybudována nová ŽB podlaha s izolačním nátěrem. Byla opravena poškozená omítka i obklady, dále pak nová fasáda a zrekonstruovaný střešní plášť. Demontován světlík, opraven krov a podhled proveden z vodovzdorného zatepleného SDK.

Odstraněné objekty

Stáčírna (SO 05), sklad (SO 07): zděné objekty založené na betonových pasech se střechou z ocelových válcovaných nosníků.

Úprava vody (SO 10)

Objekt dílen a skladů (SO 11): soubor 3 navazujících zděných budov s pultovou střechou, živinou krytinou a dřevěným vaznicovým krovem.

Garáže (SO 12): jednopodlažní nepodsklepený objekt s jednoduchou dřevěnou pultovou střechou.

Sklad NaOH (SO 13): zděná jednopodlažní přístavba s pultovou střechou. Stropy tvořila sprážená ocelo-betonová konstrukce.

Zásobník-střepník (SO 14): zděný vysoký objekt s plochou střechou a ocelovým vestavěným zásobníkem s násypkou skleněného odpadu.

Další informace o stavbě:

- Při rekonstrukci hlavní historické budovy se zhotovitel musel ve sklepních prostorách, a to především v části historických lázní, vypořádat se silnými prameny spodní vody.

- Oprava fasády historické budovy (stejně tak všechny další opravy) byla provedena podle dostupných historických fotografií, aby se dilo co nejvíce přiblížilo původní stavbě.

- Na historickém skladu byly zachovány původní dřevěné reliéfy vč. některých konstrukcí krovu a střešní lucerna.

- Na střeše nad kompresorovnou vybudován altánek, při rozebrání (z důvodu jeho opravy) bylo zjištěno, že je poskládaný z dřevěných konstrukcí několika původních jiných altánů.

- V jednotlivých budovách jsou vidět dochované původní dlažby, obklady stěn, klenbové stropy, historické střešní ocelové konstrukce a jiné.

- Provedena repase štukové výzdoby fasád, soch, sloupů. zadrželí atik - v hodnotě 946 tis. Kč, repase oken - v hodnotě 4 147 tis. Kč, repliky oken - v hodnotě 2 118 tis. Kč, repase a repliky zámečnických konstrukcí - 767 tis. Kč, repase kamen. prvků - 10 tis. Kč.

cenová rekapitulace stavby:

Stavební objekt	celkem v Kč
SO 01 Hlavní budova	18 253 020,-
SO 02 Spojovací objekt	7 615 486,-
SO 03 Spojovací krček	1 300 927,-
SO 04 Historický sklad podél vlečky	11 038 385,-
SO 05 Stáčírna	545 279,-
SO 06 Plínina	2 505 480,-
SO 07 Sklad	177 595,-
SO 08 Akumulace a sklad	11 365 367,-
SO 09 Původní kotelná	2 047 682,-
SO 10 Úprava vody	288 895,-
SO 11 Dílny a sklady	738 927,-
SO 12 Garáže	138 388,-
SO 13 Sklad NaOH	243 006,-
SO 14 Zásobník - střepník	274 547,-
SO 15 Výrobní a skladová hala	21 494 077,-
SO 21 Zpevněné plochy	3 202 188,-
SO 22 Opěrné stěny	4 935 207,-
SO 23 Zatravněné plochy a zeleň	107 978,-
SO 24 Oplocení	149 010,-
SO 98 ZTI, UT, EI, VZT	9 490 902,-
Celkem stavba	95 912 349,-

Dodatky ke smlouvě	19 387 651,-
KOMPLETNÍ CENA ZA STAVBU	115 300 000,-

Referenční list (osvědčení objednatele) na tuto zakázku není, ale jsou k dispozici následující doklady o uskutečnění plnění:

- 1) Smlouva o dílo z 15.9.2011
- 2) Dodatek č. 8 z 21.4.2015 o změně ceny
- 3) Předávací protokol č. z 31.7.2015