

KALAHÁ
stavební firma

SMLOUVA O DÍLO

ZATEPLENÍ BUDOV SÚS JMK – SPRÁVNÍ BUDOVA ZNOJMO

KALAHÁ a.s. Železná 1a, 619 00 Brno
IČO: 255 62 151, DIČ: CZ25562151

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupena Ing. Janem Zouharem, ředitelem

IČO 70932581
oddíl Pr, vložka 287

a

ZHOTOVITEL

KALAHÁ a.s.

sídlem Železná 1a, 619 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně
zastoupena Petrem Bajerem, místopředsdou představenstva

IČO 255 62 151
oddíl B, vložka 5965

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby Zateplení budov SÚS Jmk – správní budova Znojmo (dále jen „stavba“),
 - ii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“),
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: Oblast Znojmo – správní budova, Kotkova 3725/24, Znojmo.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Operační program Životní prostředí. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.opzp.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Předmětem stavby je zateplení správní budovy oblasti Znojmo včetně provedení souvisejících stavebně – montážních prací, výměna výplní otvorů za plastová okna, odvoz a uložení přebytečného materiálu na skládku, atd.
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. Projektová dokumentace ve stupni DSP z 10/2013 zpracovaná Ing. Zdeňkem Bučkem, Projektová činnost ve výstavbě, Ulička 14, 623 00 Brno, IČO: 13418882 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. písemné pokyny objednatele;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy.

ZATEPLENÍ BUDOV SÚS JMK – SPRÁVNÍ BUDOVA ZNOJMO

3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.
5. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací.

III. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor pozemní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

- | | |
|---|---|
| 1. Předání a převzetí prostoru staveniště | do 15-ti pracovních dnů ode dne uzavření smlouvy |
| 2. Dokončení a předání stavby | 30.06.2015 |
| 3. Předání a převzetí díla | do 30 dnů od dokončení stavby |

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:

- i. návrh technologického postupu prací.

Předaný dokument bude zhotoven dle příslušných právních předpisů.

3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 30ti dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. bankovní záruka.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončení stavby či předání a převzetí díla.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby a předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.

8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně po té, co je obstará.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby a předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavba bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby
10. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

V. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

2.751.313,635 Kč

2. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
3. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
4. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 této smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu. Všechny originály účetních dokladů musí být označeny číslem projektu – „14191593 - SFŽP“ a názvem projektu – „Zateplení správní budovy Znojmo“.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém správce stavby potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích.
3. Přílohou faktur budou protokoly o provedených pracích:
 - i. které jsou vystavovány k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. které jsou datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterých jsou po objektech členěny informace o čerpání finančních prostředků stavby
 - od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - v průběhu sledovaného období,
 - od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle znění smlouvy ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou soupisy provedených prací.
4. Přílohou protokolu o provedených pracích jsou soupisy provedených prací, které jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iii. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - iv. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - v. předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu *.xls, formy jsou řazeny dle závaznosti.
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla.
6. Samostatné faktury budou vystavovány k úhradě nových a dodatečných prací. Samostatné faktury budou vystavovány k položkám označených v rozpočtu jako nezpůsobilé náklady, ostatní náklady a vedlejší náklady.
7. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dnů od doručení objednateli.
8. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na adresu sídla objednatele a doručit na email: faktury@susjmk.cz.

9. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou.
10. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
11. Zálohové platby se nesjednávají.

VII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je oprávněn zástupce objednatele zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. IV. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

VIII. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či znepřístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník;
- ii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- iv. doklady o likvidaci odpadu;
- v. fotodokumentace provádění stavby.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Subdodavatelé

- 6.1 Subdodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí subdodavatele.

- 6.2 Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných subdodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 6.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných subdodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci subdodavatele a práce, které má subdodavatel provést.

- 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

- 7.2 Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.

8. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

IX. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.

2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.

3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:

- i. zajistit zařízení staveniště.

4. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, památkové péče apod.

6. Zhotovitel se zavazuje, že při pracích prováděných v areálu objednatele bude dodržován provozní řád tohoto areálu. Dále že předem sdělí objednateli počet a jména zaměstnanců zhotovitele, kteří budou provádět práce v areálu objednatele. Jiným osobám nebude přístup do areálu objednatele umožněn.
7. Do areálu mohou vjíždět pouze vozidla s materiálem nutným k provedení díla. Vjezdy a výjezdy vozidel zhotovitele do areálu budou evidovány. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyjíždějících vozidel. Vozidla smějí být odstavena pouze na místech stanovených objednatel. Správce stavby určí prostory, které je oprávněn zhotovitel při provádění stavby užívat, tj. zařízení staveniště, sociální zařízení apod.

X. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatele informovat o zjištění nutnosti změny zadání stavby.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.xls.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena prací či dodávek	Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby
-----------------------	--

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XI. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, provozní náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškeré úkony související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Provoznímu náměstkovi:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat objednatele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím subdodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iii. udělit zhotoviteli pokyny včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;

- iv. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vi. činit zápisy do stavebního deníku.
5. Technický dozor je oprávněn:
- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým úkonům dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*; u dalších oprávněných osob zhotovitele je v příloze uveden rozsah jejich oprávnění. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací.
9. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě. V případě škody vzniklé objednateli zaviněním zhotovitele se zhotovitel smluvně zavazuje nést celou škodu v plné výši a uhradit takto vzniklou škodu objednateli, a to do 60 dnů od výzvy k úhradě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel při předání staveniště předloží doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost
- 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:
- | | |
|---|-----------|
| Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak | 60 měsíců |
|---|-----------|
- 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelům, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.
5. Smluvní pokuta
- 5.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelům zaplatit.

ZATEPLENÍ BUDOV SÚS JMK – SPRÁVNÍ BUDOVA ZNOJMO

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. IV. Lhůty plnění, odst. 1	5.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	5.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	5.000,- Kč denně
V případě provádění díla subdodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo subdodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	5.000,- Kč za subdodavatele

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejícím s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

6. Bankovní záruka

6.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **150.000,- Kč**.

6.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.

6.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“.

7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XIII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
 - i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
 - ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
 - iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
 - vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
 - vii. provádění díla s pomocí subdodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo subdodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - ix. porušování předpisů bezpečnosti práce a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
 - x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.

ZATEPLENÍ BUDOV SÚS JMK – SPRÁVNÍ BUDOVA ZNOJMO

Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy také v případě, že neobdrží dotaci na financování projektu Zateplení budov SÚS JMK.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XIV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající s uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručení se rovněž považuje i
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1963 odst. 1, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621- 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
10. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
11. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy
 - i. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací);
 - ii. Harmonogram prací finanční a věcný;
 - iii. Kontrolní a zkušební plán;
 - iv. Oprávněné osoby objednatele;
 - v. Oprávněné osoby zhotovitele.
12. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2.

V Brně, dne

KALAH A[®]
stavební firma

KALAH A.S. Železná 1a, 619 00 Brno
IČO: 255 62 151, DIČ: CZ25562151

Petr Bajer

místopředseda představenstva

KALAH A.S.

V Brně, dne

09-01-2015

Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo nám. 35, 602 02 BRNO
IČO: 0932581 (2)

Ing. Jan Zouhar

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

ZATEPLENÍ BUDOV SÚS JMK – SPRÁVNÍ BUDOVA ZNOJMO

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: V13-10-003 Zateplení správní budovy SÚS JMK, oblast Znojmo

Objekt: SO 01 Zateplení správní budovy

Rozpočet: SO 01 Zateplení správní budovy

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: Ing. Zdeněk Buček, Projektová činnost ve výstavbě

Zhotovitel:

Základní cena: 2655864,435 Kč

Cena celková: 2655864,435 Kč

DPH: 557731,5313 Kč

Cena s daní: 3213595,966 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Svislé a kompletní konstrukce

Kotevní tm z bet.ocell R16 do chemické malty vč.vyvrátání

KUS

10,0000

770

7700

kotvení nového zdiva:5*2, zaměřeno acad, viz přílohy č.10,11 půdorys nový stav,
č 13 řez,č.14 pohled- nový stav

5*2=10,0000 [A]

Zdivo z tvárníc porobetonových hladkých tl. 30 cm

M2

68,9552

902

62197,5904

1.1

KALAHÁ®
stavební firma

①

KALAHÁ a.s. Železná 1a, 619 00 Brno
IČO: 255 62 151, DIČ: CZ25562151

1,0P:1,8*0,6
1,0P:20,2*3-1,14*1,57-1*2,05
2,55*0,9+0,5*0,9
5,4*0,9+1,2*0,9*2,0+0,45*0,9*2,0+0,6*0,9
zaměřeno acad, viz přílohy č.10,11 půdorys nový stav, č 13 řez,
č.14 pohled- nový stav

(1,8*0,6)=1,0800 [A]
(20,2*3)-(1,14*1,57)-(1*2,05)=56,7602 [B]
2,55*0,9+0,5*0,9=2,7450 [C]
5,4*0,9+1,2*0,9*2,0+0,45*0,9*2,0+0,6*0,9=8,3700 [D]
Celkem: A+B+C+D=68,9552 [E]

3 Svislé a kompletní konstrukce

69897,5904

311 Sádkartonové konstrukce

1 342264051RT1

Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace

M2

341,9275

544,5

186179,5238

14,8*12,4+2,9*6,3*2+2,8*6,3*2*4,65+8,75*1,8
5,5*3,45+3,2*4,75+2,9*4,05*2+2,65*4,05+1,9*4,05
2,05*2,05+1,4*2,05+3,55*1,9-10,7325
zaměřeno acad, viz přílohy č. 12 půdorys 4.NP nový stav, č. 13 řez A-A nový stav

14,8*12,4+2,9*6,3*2+2,8*6,3*2*4,65+8,75*1,8=262,7500 [A]
5,5*3,45+3,2*4,75+2,9*4,05*2+2,65*4,05+1,9*4,05=76,0925 [B]
2,05*2,05+1,4*2,05+3,55*1,9-10,7325=3,0850 [C]
Celkem: A+B+C=341,9275 [D]

2 342264051RT3

Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace
2,65*4,05, zaměřeno acad, viz přílohy č. 12 půdorys 4.NP nový stav, č. 13 řez A-A nový stav

M2

10,7325

572

6138,99

2,65*4,05=10,7325 [A]

311 Sádkartonové konstrukce

192318,5138

511 Okapový chodník

1 56421112ER00

Podklad ze štiřkopisků po zhuštění tloušťky 6 cm

M2

24,9500

88

2195,6

zaměřeno acad, viz přílohy č. 11 půdorys 1.NP nový stav,

24,950=24,9500 [A]

2 59245601

Dlaždice betonová 50x50x5 cm šedá
zaměřeno acad, viz přílohy č. 11 půdorys 1.NP nový stav,

M2

25,4490

258,5

6578,5665

24,95*1,02=25,4490 [A]

3 59684111R00

Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěši do lože z MC
(0,9+31,5+6,4+3,9+7,2)*0,5
zaměřeno acad, viz přílohy č. 11 půdorys 1.NP nový stav,
(0,9+31,5+6,4+3,9+7,2)*0,5=24,9500 [A]

M2

24,9500

132

3293,4

511 Okapový chodník

12067,5665

61 Úpravy povrchů vnitřní

1 602011141RT3

Štuk vnitřní ručně tloušťka vrstvy do 4 mm

M2

77,3252

127,6

9866,69552

nové zdívko, zaměřeno acad, viz přílohy č.10,11 půdorys nový stav, č 13 řez,

					č.14 pohled- nový stav 1,8*0,6=1,0800 [A] 20,2*3-1,14*1,57-1*2,05+0,6*0,9*2=57,8402 [B] 2,55*0,9+0,5*0,9=2,7450 [C] (5,4*0,9+1,2*0,9*2,0+0,45*0,9*2)*2=15,6600 [D] Celkem: A+B+C+D=77,3252 [E]			
2	61099111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	M2	50,2850	16,5	829,7025		
		nové výrobky: zaměřeno acad, viz přílohy č.14, 15, 16, pohledy nový stav, č.18 výpis plastových prvků 0,9*0,3+1,8*0,6*1,3+2,7*0,9*2+5,4*0,9*2+5,4*1,2*2=41,8500 [A] 0,9*1,5+0,9*1,97+1,6*1,97+1,2*0,9*2=8,4350 [B] Celkem: A+B=50,2850 [C]						
3	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod.	M	99,7800	137,5	13719,75		
		nové výrobky: zaměřeno acad, viz přílohy č.14, 15, 16, pohledy nový stav, č.18 výpis plastových prvků (0,9+0,3*2+(1,8+0,6*2)*1,3+(2,7+0,9*2)*2+(5,4+0,9*2)*2+(5,4+1,2*2)*2)=79,5000 [A] (0,9+1,5*2+0,9+1,97*2+1,6+1,97*2+(1,2+0,9*2)*2)=20,2800 [B] Celkem: A+B=99,7800 [C]						
4	612425931RT2	Omitka vápenná vnitřního ostění - štuková s použitím suché maltové směsi	M2	19,9560	395,758	7897,746648		
		nové výrobky: zaměřeno acad, viz přílohy č.14, 15, 16, pohledy nový stav, č.13 řez A-A A nový stav, č.18 výpis plastových prvků (0,9+0,3*2+(1,8+0,6*2)*1,3+(2,7+0,9*2)*2+(5,4+0,9*2)*2+(5,4+1,2*2)*2)*0,2=15,9000 [A] (0,9+1,5*2+0,9+1,97*2+1,6+1,97*2+(1,2+0,9*2)*2)*0,2=4,0560 [B] Celkem: A+B=19,9560 [C]						
5	612481211RT7	Montáž výztužné síť (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu nové zdívo: zaměřeno acad, viz přílohy č.10,11 půdorysy nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14 pohled- nový stav 1,8*0,6=1,0800 [B] 20,2*3-1,14*1,57-1*2,05+0,6*0,9*2=57,8402 [C] 2,55*0,9+0,5*0,9=2,7450 [D] (5,4*0,9+1,2*0,9*2+0,45*0,9*2)*2=15,6600 [E] Celkem: B+C+D+E=77,3252 [F]	M2	77,3252	158,818	12280,63361		
6	632451024R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm nové okna: zaměřeno acad, viz přílohy č.14, 15, 16, pohledy nový stav, č.18 výpis plastových prvků (0,9+1,8*1,3+2,7*2+5,4*4+1,2*4)*0,25=14,0250 [A]	M2	14,0250	330	4628,25		
61		Úpravy povrchů vnitřní				49222,77828		
62		Úpravy povrchů vnější						
1	602011188RT6	Omitka stěn tenkovrstvá silikonová barevná zaítraná, tloušťka vrstvy 1,5 mm sloupky:(0,4+0,4)*2*3; zaměřeno acad, viz přílohy č. 10,11 půdorysy nový stav, č. 13 řez A-A pohled SZ nový stav (0,4+0,4)*2*3=14,4000 [A]	M2	14,4000	182,941	2634,3504		
2	602011189R00	Omitka stěn mozaiková	M2	58,3590	472,824	27593,53582		

498,07+203,66, zaměřeno acad, viz přílohy č. 10,11,12 půdorys nový stav, č. 13 řez
A-A nový stav, č.14, 15,16 pohledy- nový stav
498,07+203,66=701,7300 [A]

9	62000-0004	Výměna porušených cihel v komínovém tělese zaměřeno na stavbě	KUS	10,0000	55	550
10	62000-0005	10=10,0000 [A] Ukončovací lišta u potrubí (2,5+0,5)*2, zaměřeno na stavbě	M	6,0000	165	990
11	620991121R00	(2,5+0,5)*2=6,0000 [A] Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	M2	311,2638	16,5	5135,8527
zaměřeno acad, viz přílohy č.14, 15, 16, pohledy nový stav,						
1,8*0,6*16+0,9*0,3+1,7*1,97=20,8990 [A]						
1,5*1,8+1,2*0,6*5+2,4*1,8*2+5,4*1,2*3+2,7*0,9=36,8100 [B]						
1*2,05+1,14*1,57+1*2,05+2,55*1,7+2,5*2,7+(1+1,3)*1,2+1,2*1,2+1,5*1,2=22,9748 [C]						
1,5*1,8+1,2*0,6*5+2,4*1,8*16+2,4*0,6=76,8600 [D]						
1,5*1,8+1,2*0,6*5+2,4*1,8*16+2,4*0,6=76,8600 [E]						
1,5*1,8+1,2*0,6*5+2,4*1,8*16+2,4*0,6=76,8600 [F]						
Celkem: A+B+C+D+E+F=311,2638 [G]						
12	622311024R00	Zakládací lišta KZS tl. 120 mm	M	87,9600	83,809	7371,83964
(30,74+13,24)*2, zaměřeno acad, viz přílohy č.14, 15, 16, pohledy nový stav,						
(30,74+13,24)*2=87,9600 [A]						
13	622311114x01	Nadokerní profil - okapnička okení a dveřní otvory: 1.pp:1,8*16+0,9+1,7 1.np:1,5+1,2*5+2,4*2+5,4*3 1+1,14+1+2,35+2,5+1+1,2+1,2+1,2+1,5 2.np:1,5+1,2*5+2,4*16+2,4 3.np:1,5+1,2*5+2,4*16+2,4 4.np:1,5+1,2*5+2,4*16+2,4 zaměřeno acad, viz přílohy č.14, 15, 16, pohledy nový stav,	M	218,8900	40,04	8764,3556
1,8*16+0,9+1,7=31,4000 [A]						
1,5+1,2*5+2,4*2+5,4*3=28,5000 [B]						
1+1,14+1+2,35+2,5+1+1,2+1,2+1,2+1,5=14,0900 [C]						
1,5+1,2*5+2,4*16+2,4=48,3000 [D]						
1,5+1,2*5+2,4*16+2,4=48,3000 [E]						
1,5+1,2*5+2,4*16+2,4=48,3000 [F]						
Celkem: A+B+C+D+E+F=218,8900 [G]						
14	622311133RT3	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl.120 mm vč.sílikonové zatírané omítky, zrno 1,5mm celková plocha:(30,74+13,24)*2*(15,2-0,7) zateplení XPS-(7+5,3+4,6)*0,5 otvory: 1.np:-(1,5*1,8+1,2*0,6*5+2,4*1,8*2+5,4*1,2*3) -(1*2,05+1,14*1,57+1*2,05+2,55*1,7+2,5*2,7+(1+1,3)*1,2+1,2*1,2+1,5*1,2) 2.np:-(1,5*1,8+1,2*0,6*5+2,4*1,8*16+2,4*0,6) 3.np:-(1,5*1,8+1,2*0,6*5+2,4*1,8*16+2,4*0,6) 4.np:-(1,5*1,8+1,2*0,6*5+2,4*1,8*16+2,4*0,6) komín:-2,9*14,5 vratníce:-(3,7+5,3)/2*1,1+5,3*1+6,3*2,336)+(3,3+9,8+3,4)*2,55-0,5*1,5	M2	971,4112	712,943	692560,8152

17	622311523RT1	Celkem: A+B+C+D=47,8310 [E] Zateplovací systém, XPS tl. 120 mm vč.silikonové zatřídáné omítky, zrnó 1,5mm (7+5,3+4,9)*0,5 zaměřeno acad, viz přílohy č. 10, 11, 12 půdorysy nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14, 15, 16, pohledy nový stav, (7+5,3+4,6)*0,5=8,4500 [A]	M2	8,4500	989,34	8359,923
18	622315563R00	Zateplovací systém, parapet, XPS tl. 30 mm zaměřeno acad, viz přílohy č. 10, 11, 12 půdorysy nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14, 15, 16, pohledy nový stav, 203,66*0,2=40,7320 [A]	M2	40,7320	243,287	9909,566084
19	622405930x01	KZS rohová lišta Al 10x10cm+tkanina okení a dveřní otvory: 1.pp:((1,8+0,6*2)*16+0,9+0,3*2+1,7+1,97*2) 1.np:((1,5+1,8*2+(1,2+0,6*2)*5+(2,4+1,8*2)*2+(5,4+1,2*2)*3) (1+2,05*2+1,14+1,57*2+1+2,05*2+2,35+1,7*2+2,5+2,7*2) (1+1,3+1,2*2+1,2+1,2*2+1,5+1,2*2) 2.np:((1,5+1,8*2+(1,2+0,6*2)*5+(2,4+1,8*2)*16+2,4+0,6*2) 3.np:((1,5+1,8*2+(1,2+0,6*2)*5+(2,4+1,8*2)*16+2,4+0,6*2) 4.np:((1,5+1,8*2+(1,2+0,6*2)*5+(2,4+1,8*2)*16+2,4+0,6*2) rohů:15,2*4 zaměřeno acad, viz přílohy č. 10, 11, 12 půdorysy nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14, 15, 16, pohledy nový stav, ((1,8+0,6*2)*16+0,9+0,3*2+1,7+1,97*2)=55,1400 [A] (1,5+1,8*2+(1,2+0,6*2)*5+(2,4+1,8*2)*2+(5,4+1,2*2)*3)=52,5000 [B] (1+2,05*2+1,14+1,57*2+1+2,05*2+2,35+1,7*2+2,5+2,7*2)=28,1300 [C] (1+1,3+1,2*2+1,2+1,2*2+1,5+1,2*2)=12,2000 [D] 2.np (1,5+1,8*2+(1,2+0,6*2)*5+(2,4+1,8*2)*16+2,4+0,6*2)=116,7000 [E] 3.np 116,700=116,7000 [F] 4.np 116,700=116,7000 [G] 15,2*4=60,8000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=558,8700 [I]	M	558,8700	21,164	11827,92468
20	622405940x01	KZS začišťovací okenní lišta APU okení a dveřní otvory: 1.pp:((1,8+0,6*2)*16+0,9+0,3*2+1,7+1,97*2) 1.np:((1,5+1,8*2+(1,2+0,6*2)*5+(2,4+1,8*2)*2+(5,4+1,2*2)*3) (1+2,05*2+1,14+1,57*2+1+2,05*2+2,35+1,7*2+2,5+2,7*2) (1+1,3+1,2*2+1,2+1,2*2+1,5+1,2*2) 2.np:((1,5+1,8*2+(1,2+0,6*2)*5+(2,4+1,8*2)*16+2,4+0,6*2) 3.np:((1,5+1,8*2+(1,2+0,6*2)*5+(2,4+1,8*2)*16+2,4+0,6*2) 4.np:((1,5+1,8*2+(1,2+0,6*2)*5+(2,4+1,8*2)*16+2,4+0,6*2) zaměřeno acad, viz přílohy č. 10, 11, 12 půdorysy nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14, 15, 16, pohledy nový stav, ((1,8+0,6*2)*16+0,9+0,3*2+1,7+1,97*2)=55,1400 [A] (1,5+1,8*2+(1,2+0,6*2)*5+(2,4+1,8*2)*2+(5,4+1,2*2)*3)=52,5000 [B] (1+2,05*2+1,14+1,57*2+1+2,05*2+2,35+1,7*2+2,5+2,7*2)=28,1300 [C] (1+1,3+1,2*2+1,2+1,2*2+1,5+1,2*2)=12,2000 [D] 2.np (1,5+1,8*2+(1,2+0,6*2)*5+(2,4+1,8*2)*16+2,4+0,6*2)=116,7000 [E] 3.np 116,700=116,7000 [F] 4.np 116,700=116,7000 [G] 55,14+52,50+28,13+12,20+116,700+116,700=498,0700 [A]	M	498,0700	30,811	15346,03477

21	622406950x01	Připojení parapetů přípojevacími profily	M	203,6600	51,942	10578,50772
22	622481211RT7	zaměřeno acad, viz přílohy č. 10, 11, 12 půdorys nový stav, č. 13 řez A-A nový stav, č. 14, 15, 16, pohledy nový stav, 203,660=203,6600 [A] Montáž výztužné sítě do stěrkového tmele včetně výztužné sítě a stěrkového tmele sloupky:(0,4+0,4)*2*3=3 zaměřeno acad, viz přílohy č. 10,11 půdorys nový stav, č. 13 řez A-A nový stav, č.14 pohled SZ nový stav (0,4+0,4)*2*3*3=14,4000 [A]	M2	14,4000	169,818	2445,3792
23	622904112FR00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 fasáda:105,038+47,831+971,4112 sloupky:(0,4+0,4)*2*3=3 zaměřeno acad, viz přílohy č. 10, 11, 12 půdorys nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14, 15, 16, pohledy nový stav, 105,038+47,831+971,4112=1 124,2802 [A] (0,4+0,4)*2*3*3=14,4000 [B] Celkem: A+B=1 138,6802 [C]	M2	1 138,6802	13,2	15030,57864
24	627452111R00	Spárování maltou MCs zapuštěné rovně, zdí z cihel komin:(1,5+2,9+1,5)*18,8+2,9*3,9 zaměřeno acad, viz přílohy č.11,12 půdorys nový stav, č. 13 řez A-A nový stav, č.14, 15,16 pohledy- nový stav (1,5+2,9+1,5)*18,8+2,9*3,9=122,2300 [A] Likvidace odpadů z montáže ETICS 105,038+47,831+971,4112 propočet acad 105,038+47,831+971,4112=1 124,2802 [A]	M2	122,2300	140,8	17209,984
25	979990001R00		M2	1 124,2802	13,2	14840,49864
62	Úpravy povrchů vnější					
713	Izolace tepelné					
1	63151379,A	Deska z minerální vlny tl.200 mm lambda max=0,033W/mK zaměřeno acad, viz přílohy č.12 půdorys ANP nový stav, č. 13 řez A-A nový stav, 352,66*1,05=370,2930 [A]	M2	370,2930	201,3	74539,9809
2	713111121R00	Izolace stropů rovných spodem, dřátem Izolace tepelné stropů rovných spodem, dřátem 14,8*12,4+2,9*6,3+2,8*6,3+2*4,65+8,7*1,8 5,5*3,45+3,2*4,75+2,9*4,05+2,65*4,05+1,9*4,05 2,05*2,05+1,4*2,05+3,55*1,9 zaměřeno acad, viz přílohy č.12 půdorys ANP nový stav, č. 13 řez A-A nový stav, 14,8*12,4+2,9*6,3+2,8*6,3+2*4,65+8,7*1,8=262,7500 [A] 5,5*3,45+3,2*4,75+2,9*4,05+2,65*4,05+1,9*4,05=76,0925 [B] 2,05*2,05+1,4*2,05+3,55*1,9=13,8175 [C] Celkem: A+B+C=352,6600 [D]	M2	352,6600	61,6	21723,856
3	713111221RS3	Montáž parozábrany, zavěšené podhl, přelep. spojuj. vč.dodávky parotěsné fólie zaměřeno acad, viz přílohy č.12 půdorys ANP nový stav, č. 13 řez A-A nový stav,	M2	352,6600	52,8	18620,448

1081897,17

764	1	764334200x01	Konstrukce klempířské Lemování zdí na plochých stř., 2díly, rš 340 mm z Pz lakovaného plechu	M	21,0000	341	7161
			15/K:21, zaměřeno acad, viz přílohy č.12 půdorys 4NP nový stav, č. 13 řez A-A nový stav, č.19 výpis klempířských prvků				
			21=21,0000 [A]				
2		764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	M	228,0000	16,5	3762
			1.pp:31,5 1.np:34,5+17 2.np:48,4 3.np:48,3 4.np:48,3				
			zaměřeno acad, viz přílohy č. 10, 11, 12 půdorysy nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14, 15, 16, pohledy nový stav,				
3		764430840R00	31,5+(34,5+17)+48,4+48,3+48,3=228,0000 [A] Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm	M	87,0000	22	1914
			alka:(30,5+13)*2 zaměřeno acad, viz přílohy č.12 půdorys 4NP nový stav, č. 13 řez A-A nový stav, (30,5+13)*2=87,0000 [A]				
4		764454000x01	Demontáž odpadních trub kruhových,D 120 mm úprava a zpětná montáž zaměřeno na stavbě	M	5,9000	16,5	97,35
5		764731110x01	2,95*2=5,9000 [A] Oplechování zdí z Pz plechu lakovaného rš 512	M	88,2000	475,2	41912,64
			14/K:37+1,2 zaměřeno acad, viz přílohy č.12 půdorys 4NP nový stav, č. 13 řez A-A nový stav, č.19 výpis klempířských prvků				
6		764908306x01	87+1,2=88,2000 [A] Oplechování parapetů, rš 145-215 mm lakovaný Al plech	M	46,7200	346,5	16188,48
			7/K:11,68*4 zaměřeno acad, viz přílohy č. 10, 11, 12 půdorysy nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14, 15, 16, pohledy nový stav, č.17 detaily, č.19 výpis klempířských prvků				
7		764908307x01	11,68*4=46,7200 [A] Oplechování parapetů, rš 215 mm lakovaný Al plech	M	189,3500	346,5	65609,775
			3/K:2,66 4/K:5,36 53/K:5,36*3 6/K:2,36*55 8/K:23,77 9/K:1,46*8 zaměřeno acad, viz přílohy č. 10, 11, 12 půdorysy nový stav, č.13 řez A-A nový stav,				

		č.14, 15, 16, pohledy nový stav, č.17 detaily, č.19 výpis klempířských prvků 2,66+5,36+5,36*3+2,36*55+23,77+1,46*8=189,3500 [A]							
8	764908307x02	Oplechování parapetů, rř 275 mm lakovaný Al plech 1/K:0,86 2/K:1,76*16 zaměřeno acad, viz přílohy č. 10, 11, 12 půdorys nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14, 15, 16, pohledy nový stav, č.17 detaily, č.19 výpis klempířských prvků 0,86+1,76*16=29,0200 [A]	M	29,0200	357,5	10374,65			
9	764908308x01	Oplechování parapetů, rř 385 mm lakovaný Al plech 10/K:1,46 11/K:1,16 12/K:2,41 13/K:1,66 zaměřeno acad, viz přílohy č. 10, 11, 12 půdorys nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14, 15, 16, pohledy nový stav, č.17 detaily, č.19 výpis klempířských prvků 1,46+1,16+2,41+1,66=6,6900 [A] Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m pro oddíl konstrukce klempířské 1694,31=1 694,3100 [A]	M	6,6900	371,8	2487,342			
10	998764203R00		%	1 694,3100	1,1	1863,741			
764	Konstrukce klempířské								
767	Konstrukce zámečnické								
1	76700-1001	1/Z M+D systém.prvek-plast:štítku pulit.4600/1500 zasklení akrylovým sklem vč.okapu s odtokem zaměřeno acad, viz přílohy č. 11 půdorys nový stav, č.16, pohled nový stav, č.20 výpis zámečnických výrobků 1=1,0000 [A]	KUS	1,0000	21978	21978			
2	76700-1002	2/Z M+D nové schodišťové zábradlí z pozink. oceli vč.kotvení, h=1000mm zaměřeno acad, viz přílohy č. 11 půdorys nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14, pohled nový stav, č.20 výpis zámečnických výrobků 1,64=1,6400 [A]	M	1,6400	8250	13530			
3	76700-1003	3/Z M+D nové zábradlí z pozink. oceli vč.kotvení, h=1000mm zaměřeno acad, viz přílohy č. 11 půdorys nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14, 16 pohledy nový stav, č.20 výpis zámečnických výrobků 5,10=5,1000 [A]	M	5,1000	4785	24403,5			
4	76700-1004	4/Z M+D nová ocelová mříž 1840/540 vč.kotvení zaměřeno acad, viz přílohy č. 11 půdorys nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14, pohled nový stav, č.20 výpis zámečnických výrobků 4=4,0000 [A]	KUS	4,0000	2574	10296			
5	76700-1005	5/Z M+D ocelové dveře 900/1790 mmvč. zárubně kování, povrchové úpravy, PO EI 45 C2 DP1 zaměřeno acad, viz přílohy č. 11 půdorys nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14, pohled nový stav, č.20 výpis zámečnických výrobků 1=1,0000 [A]	KUS	1,0000	17050	17050			
6	76700-1006	6/Z M+D ocelové dveře 1450/1970 mmvč. zárubně kování, povrchové úpravy, PO EI 45 C2 DP1 zaměřeno acad, viz přílohy č.10, 11 půdorys nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14, pohled nový stav, č.20 výpis zámečnických výrobků	KUS	2,0000	25850	51700			

7	76700-1007	2=2,0000 [A] M+D demontáž ocelové mříže 1840/540mm úprava kotvení, zpětná montáž zaměřeno acad, viz přílohy č. 11 půdorys nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14, pohled nový stav, 3=3,0000 [A]	KUS	3,0000	550	1650
8	76700-1008	Demontáž žebříku s ochr.košem h=17,85m úprava kotvení, zpětná montáž zaměřeno acad, viz přílohy č. 11 půdorys nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14, pohled nový stav, 1=1,0000 [A]	KUS	1,0000	4950	4950
9	76790-0001	Demontáž, uložení na skládku+zpětná montáž přístřešek - trapéz.plech+ocelová kce půdorysná plocha:10,5*2,1, přesuny v rámci areálu do 500 m výška do 3,0 m, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 02 půdorys bourací práce, č.11 půdorys nový stav, 10,5*2,1=22,0500 [A]	M2	22,0500	440	9702

155259,5

Konstrukce zámečnické

769	Otvorové prvky z plastu					
1	76900-1001	1/P M+D plastové okno 900/300mm U=1,2W/m2/K provedeno dle PD zaměřeno acad, viz přílohy č. 10 půdorys nový stav, č.16 pohled nový stav, č.18 výpis plastových prvků 1=1,0000 [A]	KUS	1,0000	2123	2123
2	76900-1002	2/P M+D plastové okno 1800/600mm U=1,2W/m2/K provedeno dle PD zaměřeno acad, viz přílohy č. 10 půdorys nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14, 15, pohledy nový stav, č.18 výpis plastových prvků 13=13,0000 [A]	KUS	13,0000	4273,5	55555,5
3	76900-1003	3/P M+D plastové okno 2700/900mm U=1,2W/m2/K provedeno dle PD zaměřeno acad, viz přílohy č.11 půdorys nový stav č.14 pohled nový stav, č.18 výpis plastových prvků 1=1,0000 [A]	KUS	1,0000	6815,6	6815,6
4	76900-1004	4/P M+D plastové okno 5400/900mm U=1,2W/m2/K provedeno dle PD zaměřeno acad, viz přílohy č.11, půdorys nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14, pohled nový stav, č.18 výpis plastových prvků (1kus na rampě venkovní, 1 kus na rampě vnitřní-viz výkres č.11) 2=2,0000 [A]	KUS	2,0000	13702,7	27405,4
5	76900-1005	5/P M+D plastové okno 5400/1200mm U=1,2W/m2/K provedeno dle PD zaměřeno acad, viz přílohy č.11 půdorys nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.15, pohled nový stav, č.18 výpis plastových prvků 2=2,0000 [A]	KUS	2,0000	15436,3	30872,6
6	76900-1006	6/P M+D plastové dveře 900/1500mm U=1,2W/m2/K provedeno dle PD zaměřeno acad, viz přílohy č.11 půdorys nový stav, č.14 pohled nový stav, č.18 výpis plastových prvků 1=1,0000 [A]	KUS	1,0000	11599,5	11599,5
7	76900-1007	7/P M+D plastové dveře 900/1970mm U=1,2W/m2/K provedeno dle PD zaměřeno acad, viz přílohy č.11 půdorys nový stav, č.14 pohled nový stav, č.18 výpis plastových prvků 1=1,0000 [A]	KUS	1,0000	20953,9	20953,9
8	76900-1008	8/P M+D plastové dveře 1600/1970mm U=1,2W/m2/K provedeno dle PD zaměřeno acad, viz přílohy č. 10 půdorys nový stav, č.16 pohledy nový stav, č.18	KUS	1,0000	19965	19965

		výpis plastových prvků							
		I=1,0000 [A]							
9	76900-1009	M+D plastové okno 1200/900mm U=1,2W/m ² K provedeno dle PD zaměřeno acad., viz přílohy č. 11 půdorys nový stav (žkusy do skladu-uvnitř rampy), č.04 půdorys 3.NP bourací práce - 1kus bude zřízen v místnosti "kopírka"- otvor pro výplň zajistí SÚS, č.18 výpis plastových prvků - nové bude celkem Z+I=3 kusy Z+I=3,0000 [A]	KUS	3,0000	3962,2	11886,6			
10	76900-1010	M+D systémový plastový parapet š 260mm provedeno dle PD zaměřeno acad., viz přílohy č. 10, 11, půdorys nový stav, č.13 řez A-A nový stav, č.14, 15, 16, pohledy nový stav, č.18 výpis plastových prvků 37,75=37,7500 [A]	M	37,7500	204,6	7723,65			
11	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m pro oddíl otvorové prvky z plastru 2664,38=2 664,3800 [A]	%	2 664,3800	1,65	4396,227			
769	Otvorové prvky z plastru					199296,977			
771	Podlahy z dlaždíc a obklady								
1	59764195	Dlažba keramická schodišťová-dodávka zaměřeno acad., viz přílohy č. 11 půdorys nový stav, specifikace k pol.č. 771275105R 2,82*1,1=3,1020 [A]	M2	3,1020	330	1023,66			
2	597642030	Dlažba keramická 300x300x9mm (39,4*0,1+29,07)*1,1 specifikace k pol.č.771471014R, 771575109R zaměřeno acad., viz přílohy č. 11 půdorys nový stav, (39,4*0,1+29,07)*1,1=36,3110 [A]	M2	36,3110	209	7588,999			
3	771275105RV4	Obklad keram.schod.stupňů hladkých do tmele vodotěsného zaměřeno acad., viz přílohy č. 11 půdorys nový stav,	M2	2,8200	330	930,6			
4	771471014R00	1,2*(0,17+0,3)*5=2,8200 [A] Obklad soklíků keram.rovných do MC,20x10, H 10 cm 21,4*2+1,3*2+0,3*10-1,5*2-1*6 zaměřeno acad., viz přílohy č. 11 půdorys nový stav, 21,4*2+1,3*2+0,3*10-1,5*2-1*6=39,4000 [A]	M	39,4000	55	2167			
5	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky zaměřeno acad., viz přílohy č. 11 půdorys nový stav,	M	39,4000	27,5	1083,5			
6	771575109RV4	39,40=39,4000 [A] Montáž podlah keram..hladké, tmel, 30x30 cm vodotěsný tmel zaměřeno acad., viz přílohy č. 11 půdorys nový stav,	M2	29,0700	330	9593,1			
7	771578011R00	1,3*21,4+1*0,25*5=29,0700 [A] Spára podlaha - stěna, silikonem zaměřeno acad., viz přílohy č. 11 půdorys nový stav, 39,4+1,2*7=47,8000 [A]	M	47,8000	42,9	2050,62			

8	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně zaměřeno acad, viz přílohy č. 11 půdorys nový stav, 2,82+39,4*0,1+29,07=35,8300 [A]	M2	35,8300	27,5	985,325
9	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m pro oddíl podlahy z dlaždic a obklady 1,1147=1,1147 [A]	T	1,1147	550	613,085
771		Podlahy z dlaždic a obklady				26035,889
777	1	Podlahy ze syntetických hmot Vyrovnávací stěrka	M2	31,8900	209	6665,01
2	998777202R00	rampa+schody:2,82+29,07 zaměřeno acad, viz přílohy č. 11 půdorys nový stav, 2,82+29,07=31,8900 [A] Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m pro oddíl podlahy ze syntetických hmot 82,9104=82,9104 [A]	%	82,9104	1,1	91,20144
777		Podlahy ze syntetických hmot				6756,21144
783	1	Nátěry Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opálením mříže:1,84*0,54*2*3 schodiště do kotelny:43,26 žebřík na střechu:17,7*0,3*2,5 plošina na komínu:1,2*3,1*2+(1,2+3,1)*2*1,1 dvěře do kotelny:1,7*2*2+(1,7+2,05*2)*0,25 zaměřeno acad, viz přílohy č. 01-09 bourací práce 1,84*0,54*2*3=5,9616 [A] 43,26=43,2600 [B] 17,7*0,3*2,5=13,2750 [C] 1,2*3,1*2+(1,2+3,1)*2*1,1=16,9000 [D] 1,7*2*2+(1,7+2,05*2)*0,25=8,2500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=87,6466 [F]	M2	87,6466	49,5	4338,5067
2	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email mříže:1,84*0,54*2*7 schodiště do kotelny:43,26 žebřík na střechu:17,7*0,3*2,5 plošina na komínu:1,2*3,1*2+(1,2+3,1)*2*1,1 dvěře do kotelny:1,7*2*2+(1,7+2,05*2)*0,25 zaměřeno acad, viz přílohy č. 11-16 nový stav 1,84*0,54*2*7=13,9104 [A] 43,26=43,2600 [B] 17,7*0,3*2,5=13,2750 [C] 1,2*3,1*2+(1,2+3,1)*2*1,1=16,9000 [D] 1,7*2*2+(1,7+2,05*2)*0,25=8,2500 [E]	M2	95,5954	181,5	17350,5651

3	941941851R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m,H 10 m k pol.č. 941941051R - demontáž 1796,86=1 796,8600 [A]	M2	1 796,8600	27,5	49413,65
4	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m zateplení stropu 4.np.:14,8*12,4+2,9*6,3*2+2,8*6,3+2*4,65+8,75*1,8 5,5*3,45+3,2*4,75+2,9*4,05*2+2,65*4,05+1,9*4,05 2,05*2,05+1,4*2,05+3,55*1,9 zaměřeno acad, viz přílohy č. 12 půdorys, č.13 řez A-A 14,8*12,4+2,9*6,3*2+2,8*6,3+2*4,65+8,75*1,8=262,7500 [A] 5,5*3,45+3,2*4,75+2,9*4,05*2+2,65*4,05+1,9*4,05=76,0925 [B] 2,05*2,05+1,4*2,05+3,55*1,9=13,8175 [C]	M2	352,6600	96,8	34137,488
5	944944011R00	Celkem: A+B+C=352,6600 [D] Montáž ochranné sítě z umělých vláken k pol.č. 941941051, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01-09 bourací práce 1796,86=1 796,8600 [A]	M2	1 796,8600	4,4	7906,184
6	9449444031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011 k pol.č. 944944011 - další 3 měsíce 1796,855*3=5 390,5650 [A]	M2	5 390,5650	1,65	8894,43225
7	9449444081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken k pol.č. 944944011 demontáž 1796,86=1 796,8600 [A]	M2	1 796,8600	1,1	1976,546
8	944945012R00	Montáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m zaměřeno acad, příloha č. 10,11,16 - nový stav 9,000=9,0000 [A]	M	9,0000	130,9	1178,1
9	944945192R00	Příplatek za každý měsíc použ.stříšky, k pol. 5012 k pol.č. 944945012 - další 3 měsíce 9*3=27,0000 [A]	M	27,0000	38,5	1039,5
10	944945812R00	Demontáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m k pol.č. 944945012 - demontáž 9=9,0000 [A]	M	9,0000	66	594
94	Lešení a stavební výtahy					314653,1933
95	Dokončovací kce na pozem.stav.					
1	95290111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m zateplení stropu 4.np.:14,8*12,4+2,9*6,3*2+2,8*6,3+2*4,65+8,75*1,8 5,5*3,45+3,2*4,75+2,9*4,05*2+2,65*4,05+1,9*4,05 2,05*2,05+1,4*2,05+3,55*1,9 1.pp:190	M2	542,6600	13,2	7163,112

[illegible]

3	968071125R00	okapový chodník:24,95 ,zaměřeno acad, viz příloha č. 02 bourací práce 24,95=24,9500 [A] Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. do 2 m2 zaměřeno acad, viz příloha č. 02 bourací práce l=1,0000 [A] Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří nad 2 m2 zaměřeno acad, viz příloha č. 01, 02 bourací práce 4=4,0000 [A] Vyvěšení, zavěšení kovových křidel vrat do 4 m2 zaměřeno acad, viz příloha č. 02 bourací práce 2=2,0000 [A] Vybourání kovových rámu oken zdvojených pl. 1 m2 1,pp:0,9*0,3 1,np:1,2*0,8*2 zaměřeno acad, viz příloha č. 01,02,07,08,09 bourací práce 0,9*0,3+1,2*0,6*2+0,6*0,9=2,2500 [A] Vybourání kovových rámu oken zdvojených pl. 2 m2 1,pp:1,8*0,6*14 1,np:3,8*0,6 zaměřeno acad, viz příloha č. 01,02,07,08,09 bourací práce 1,8*0,6*14+3,8*0,6=17,4000 [A] Vybourání kovových rámu oken zdvojených pl. 4 m2 1,np:5,4*0,6*2 zaměřeno acad, viz příloha č. 01,02,07,08,09 bourací práce 5,4*0,6*2=6,4800 [A] Vybourání kovových rámu oken zdvojených nad 4 m2 1,np:5,4*1,2*2 zaměřeno acad, viz příloha č. 01,02,07,08,09 bourací práce 5,4*1,2*2=12,9600 [A] Vybourání kovových dveřních zárubní pl.do 2 m2 zaměřeno acad, viz příloha č. 01,02,07,08,09 bourací práce 0,9*2=1,8000 [A] Vybourání kovových dveřních zárubní pl.nad 2 m2 zaměřeno acad, viz příloha č. 01,02,07,08,09 bourací práce 1,45*2=5,8000 [A] Vybourání kovových vrat plochy do 5 m2 zaměřeno acad, viz příloha č. 01,09 bourací práce	KUS	1,0000	22	22
4	968071126R00		KUS	4,0000	27,5	110
5	968071136R00		KUS	2,0000	55	110
6	968072354R00		M2	2,2500	324,5	730,125
7	968072355R00		M2	17,4000	379,5	6603,3
8	968072356R00		M2	6,4800	379,5	2459,16
9	968072357R00		M2	12,9600	467,5	6058,8
10	968072455R00		M2	1,8000	203,5	366,3
11	968072456R00		M2	5,8000	203,5	1180,3
12	968072558R00		M2	3,4000	225,5	766,7

13	96900-1005	1,7*2=3,4000 [A] Demontáž polykarbonát. stříšky vč.nosné kce vč.ilikvidace, 2350x1700 zaměřeno acad, viz příloha č. 01,09 bourací práce 1=1,0000 [A]	KUS	1,0000	2200	2200
14	96900-1008	Demontáž vnějších klima jednotek vč.uložení do skladu investora zaměřeno na stavbě 1=1,0000 [A]	KUS	1,0000	1650	1650
15	971033341R00	Vybourání otvoru, zeď cihelná pl. 0,09 m2, tl.30 cm, MVC zaměřeno acad, viz příloha č. 01,02,07,08,09 bourací práce 4+2=6,0000 [A]	M2	6,0000	71,5	429
16	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel zaměřeno acad, viz příloha č. 01,07,09 bourací práce 21,4+1,5+4,2+1,5=28,6000 [A] Vybourání větracích mřížek pl. 0,3 m2 ze zdi cih SZ:2 JZ:1 JV:1 WAF:2 zaměřeno acad, viz příloha č. 07,08,09 bourací práce 2+1+1+2=6,0000 [A]	M	28,6000	55	1573
17	976072221R00		KUS	6,0000	16,5	99
18	978023471R00	Vysekání a úprava spár zdíva cihelného komínového (1,5+2,9+1,5)*18,8+2,9*3,9 zaměřeno acad, viz příloha č. 07,09 bourací práce (1,5+2,9+1,5)*18,8+2,9*3,9=122,2300 [A] Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2 sloupky(0,4+0,4)*2*3*3 zaměřeno acad, viz příloha č. 02,07 bourací práce (0,4+0,4)*2*3*3=14,4000 [A]	M2	122,2300	46,2	5647,026
19	978059521R00		M2	14,4000	33	475,2
96	Bourání konstrukci					33773,311
99	Přesun hmot					19860,555
1	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m pro oddíl 96 Bourání konstrukci 120,36703=120,3670 [A]	T	120,3670	165	19860,555
99	Přesun hmot					19860,555
D96	Přesuny suť a vybouraných hmot					2863,19671
1	979011111R00	Sušíá doprava suť a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP vypočteno acad z bouracích prací a demontáží 15,0457=15,0457 [A]	T	15,0457	190,3	

2	97908111R00	Odvoz sutí a výbour. hmot na skládku do 1 km	T	15,0457	224,4	3376,25508
		s uložením na skládku, vypočteno acad z bouracích prací a demontáží				
		15,04574=15,0457 [A]				
3	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	T	180,5484	12,1	2184,63564
		dalších 12 km k pol.č. 979081111				
		15,0457*12=180,5484 [A]				
4	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	T	15,0457	192,5	2896,29725
		vypočteno acad z bouracích prací a demontáží				
		15,04574=15,0457 [A]				
5	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	T	120,3656	19,8	2383,23888
		vypočteno acad z bouracích prací a demontáží				
		120,36563=120,3656 [A]				
6	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	T	15,0457	71,5	1075,76755
		k pol.č. 979081111				
		15,0457=15,0457 [A]				
7	979999999R00	Poplatek za skládku, 10 % příměsí	T	15,0457	308	4634,0756
		skládkovné. k pol.č. 979081111				
		15,0457=15,0457 [A]				
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					
M21	Elektromontáže					
1	21000-0001	Venkovní osvětlení na fasádě demontáž	KUS	3,0000	88	264
		zaměřeno na stavbě, 2x nad vstupy, 1x na fasádě, viz příloha č.21 fotodokumentace				
		3=3,0000 [A]				
2	21000-0002	Mont.+ dod. nové venkovní osvětlení nad vstupy	KUS	2,0000	1320	2640
		zaměřeno na stavbě, 2x nad vstupy, viz příloha č.21 fotodokumentace				
		2=2,0000 [A]				
3	21000-0003	Mont.+ dod. nové venkovní osvětlení lampa VO na fasádě	KUS	1,0000	6600	6600
		zaměřeno na stavbě, 1x na fasádě, viz příloha č.21 fotodokumentace				
		1=1,0000 [A]				
4	21000-0004	Demontáž starých svítidel, mont.+ dod. nové zářivky rampa	KPL	1,0000	5808	5808
		demontáž 4 ks 1žárovkových svítidel pro venkovní prostředí, dodávka a montáž 4 ks zářivkových svítidel, zaměřeno na stavbě				
		1=1,0000 [A]				
5	21000-0006	Přeložení vškerého osvětlení 4.np (po zateplení stropu)	KPL	1,0000	26950	26950
		zaměřeno na stavbě : zasedačka 16 světel jednoduchých, 4 ks zářivek, kanceláře 2+2+2+3=11 ks zářivk.svítidel, sprcha muži 2 světa, sprcha ženy 2 světa, WC muži 4 světa, WC ženy 3 světa, úklidová komora 1 světlo, chodba 6 světel				
		1=1,0000 [A]				

19413,46671

5	21000-0005	M+D nové zářivky zasedací místnost 4.mp + chodba zaměřeno na stavbě, sestava : zasedáčka 20 ks zářivkových svítidel, kanceláře malé 2+2+2+2+3=11 ks zářivkových svítidel, sprcha muži 2 zřř. svítidla, sprcha ženy 2 zářivková svítidla, WC ženy 3 zářivk.svítl., WC muži 4 zářivk. svítidla, komora pro úklid 1 zářivk.svítlidlo, chodba 6 ks zářivk. svítidel (každé zářivkové svítidlo 2 trubice-zářivky) I=1,0000 [A]	KPL	1,0000	59290	59290
7	21000-0007	Demontáž hromosvodu svislá část JV:15,2+2,85 JZ:15,2 SZ:15,2 zaněřeno acad. viz přílohy č. 08,09 - bourací práce, č.21 fotodokumentace 15,2+2,85=18,0500 [A] 15,2=15,2000 [B] 15,2=15,2000 [C] Celkem: A+B+C=48,4500 [D]	M	48,4500	33	1598,85
8	21000-0008	Montáž hromosvodu vč.prodloužení kotvení svislá část JV:15,2+2,85 JZ:15,2 SZ:15,2 zaněřeno acad. viz přílohy č. 14,15,16 - nový stav, č.21 fotodokumentace (15,2+2,85)+15,20+15,20=48,4500 [A] Revize k pol.č. 21000-0008 I=1,0000 [A]	M	48,4500	181,5	8793,675
9	21000-0010		KUS	1,0000	3850	3850
M21	Elektromontáže					115794,525
Celkem:						2655864,435

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba:	V13-10-003	Zateplení správní budovy SÚS JMK, oblast Znojmo
Objekt:	SO-M24	Vzduchotechnika
Rozpočet:	SO-M24	Vzduchotechnika

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: Ing. Zdeněk Buček, Projektová činnost ve výstavbě

Zhotovitel:
Základní cena: 51174,2 Kč

Cena celková:

51174,2 Kč

DPH:

10746,582 Kč

Cena s daní:

61920,782 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

_____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

M24-1 Větrání trafostanice - přívod vzduchu

1 240Rpol

1 Protidešťová žaluzie PZ Al velikost 400 x 200 mm, dodávka a montáž viz příloha D.1.4 vzduchotechnika

1,0000

1256,2

1256,2

2 240Rpol

2 Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu Spiro do průměru 200 mm, dodávka a montáž zaměřeno acad, viz příloha D.1.4 vzduchotechnika

10,0000

305,8

3058

M24-1 Větrání trafostanice - přívod vzduchu

4314,2

M24-2 Větrání trafostanice - odvod vzduchu

3 240Rpol

3 diagonální ventilátor Mixvent TD 800 / 200 včetně viz příloha D.1.4 vzduchotechnika

1,0000

8030

8030

4 240Rpol

4 krycí mřížka sání ventilátoru SG 200 viz příloha D.1.4 vzduchotechnika

1,0000

511,5

511,5

5 240Rpol

5 rychloupínací spona VBM 200 viz příloha D.1.4 vzduchotechnika

1,0000

207,9

207,9

6 240Rpol

6 výfukový kus VKF 200 viz příloha D.1.4 vzduchotechnika

1,0000

830,5

830,5

7 240Rpol

7 kruhové potrubí z pozinkovaného plechu Spiro do průměru 200 mm zaměřeno acad, viz příloha D.1.4 vzduchotechnika

12,0000

305,8

3669,6

12=12,0000 [A]

M24-2	Větrání trafostanice - odvod vzduchu					13249,5	
M24-3	Větrání rozvodny						
8	240Rpol	8	požární stěnový uzavěr PSUM - 90 velikost 200 x 215 mm, provedení .01 viz příloha D.1.4 vzduchotechnika	KS	2,0000	6143,5	12287
			2=2,0000 [A]				
M24-3	Větrání rozvodny					12287	
M24-4	Drobný a pomocný materiál						
9	240Rpol	9	spojovací a těsnící materiál viz příloha D.1.4 vzduchotechnika	KG	10,0000	93,5	935
			10=10,0000 [A]				
10	240Rpol	10	polotovary na závěsy a konzoly viz příloha D.1.4 vzduchotechnika	KG	40,0000	93,5	3740
			40=40,0000 [A]				
11	240Rpol	11	požární izolace tras (rozsah viz výkresová dokumentace) zaměřeno acad. viz příloha D.1.4 vzduchotechnika	M2	10,0000	770	7700
			10=10,0000 [A]				
12	240Rpol	12	tepelná izolace tras (rozsah viz výkresová dokumentace) zaměřeno acad. viz příloha D.1.4 vzduchotechnika	M2	3,0000	462	1386
			3=3,0000 [A]				
13	240Rpol	13	seřízení, vyzkoušení, uvedení do provozu, předání zařízení uživateli včetně revizí	HOD	10,0000	660	6600
			10=10,0000 [A]				
14	240Rpol	14	přesun hmot pro oddíl vzduchotechnika	T	0,3500	2750	962,5
			0,350=0,3500 [A]				
M24-4	Drobný a pomocný materiál					21323,5	
Celkem:							51174,2

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	Nabídka - Soupis vedlejších a ostat	JKSO
Objekt	Název objektu	SKP	
01	Zateplení objektu Znojmo	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
099/vik/14	SÚS Znojmo	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	44 275	Ztížené výrobní podmínky		0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka		0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit		0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava		0
	ZRN celkem	44 275	Zařízení staveniště		0
			Provoz investora		0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)		0
	ZRN+HZS	44 275	Ostatní náklady neuvedené		0
	ZRN+ost.náklady+HZS	44 275	Ostatní náklady celkem		0
Vypracoval			Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :			Jméno :		Jméno :
Datum :			Datum :		Datum :
Podpis :			Podpis:		Podpis:
					
			KALAHÁ a.s. Železná 1a, 619 00 Brno IČO: 255 62 151, DIČ: CZ25562151		
Základ pro DPH		21,0 %			44 275 Kč
DPH		21,0 %			9 298 Kč
Základ pro DPH		0,0 %			0 Kč
DPH		0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM					53 573 Kč

Poznámka :

Stavba :	099/vik/14 SÚS Znojmo	Rozpočet :	0
Objekt :	01 Zateplení objektu Znojmo	Nabídka - Soupis vedlejších a ostatních	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 zařízení staveniště	44 275	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	44 275	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	44 275	0
Oborová přírážka	0	0,0	44 275	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	44 275	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	44 275	0
Zařízení staveniště	0	0,0	44 275	0
Provoz investora	0	0,0	44 275	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	44 275	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	44 275	0
CELKEM VRN				0

Stavba: 099/vik/14 SÚS Znojmo
Objekt: 01 Zateplení objektu Znojmo

Položkový rozpočet

Stavba :	099/vik/14 SÚS Znojmo	Rozpočet:
Objekt :	01 Zateplení objektu Znojmo	Nabídka - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		zařízení staveniště				
1	ON1	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00	7 475,00	7 475,00
2	VN1	Zařízení staveniště, vybudování, provoz a likvidace zařízení staveniště	soubor	1,00	36 800,00	36 800,00
Celkem za		0 zařízení staveniště				44 275,00

SÚS Znojmo

Harmonogram prací		773291,3688												896063,0745		1081959,192
zahájení prací 15 dní po podpisu SOD- ukončení do tří měsíců		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
týden - měsíc																
Vedlejší a ostatní náklady		16800				10000							17475			
světlé a kompletní konstrukce				69897,5904												
sádkartonové konstrukce								96159,2569		96159,2569						
okapový chodník																12067,5665
úpravy povrchů vnitřní				49222,7783												
úpravy povrchů vnější				240421,5932			480843,1864				360632,391					
izolace tepelné																
konstrukce klempířské		5773,35					72798,814									
konstrukce zámečnické																
otvorové prvky z plastu			199296,977													
podlahy z dlaždic a obklady																
podlahy ze syntetických hmot																
natěry																
malby																
řešení a stavební výtahy		104884,3977					104884,3977									104884,3977
dokončovací kce na pozem. Stav.		23409,056								23409,056						
bourání konstrukcí		33773,311														
přesun hmot			6620,185				6620,185									6620,185
přesuny sutí a vypořádaných hmot			6471,15557				6471,15557									6471,15557
elektromontáže																115794,525
vzduchotechnika																51174,2

KALAHHA®
stavební firma

KALAHHA a.s. Železná 1a, 619 00 Brno
IČO: 255 62 151, DIČ: CZ25562151

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Název stavby: Správní budova Znojmo

Objekt: Správní budova

Vypracoval: Petr Bajer

Jméno: Podpis

Datum:

Stavbyvedoucí: Ing. Libor Šťasta

Jméno: Podpis

Datum:

STAVBA: Správní budova Znojmo

ODBĚRATEL: SÚS JMK

OBJEKT: Správní budova

TDO:

VEDOUcí VÝROBY: Ing. Libor Štásta

PŘEVZAL DNE:

VYPRACOVAL: Petr Bajer

DNE: 13.11.2014

PŘEDMĚT KONTROLY	KONTROLOVANÝ PRVEK	ZPUSOB KONTROLY	ČETNOST	NORMA KONTROL/ZKOUŠEK
1. Přejímka staveniště	- obvod staveniště - vytyčovací body - vyznačení sítí - plochy – vyklizení - příjezdové cesty - napojení voda,el.,tel kanal.,	vizuální kontrola geodetické zaměření prověření	1x celý soubor zápis o přejímce zápis o přejímce	ČSN 73 30 50 PD SOD
2. Zemní práce				
2.1 Výkopy, odkopávky	a) geometrické tvar tělesa b) ochrana základové spáry c) přejímka zákl. spáry	kontrolní měření, dozor vizuál. kontrola, dozor předání protokolem	1/2000 m3, každá figura stálý celá plocha, dílčí přejímky	ČSN 73 30 50 ČSN 73 10 01 ČSN 72 10 10 ČSN 72 10 01
2.2 Násypy, zásypy	a) Tloušťka vrstev - způsob hutnění b) rozměry tělesa c) kontrola zhutnění zeminy	kontrolní měření kontrolní měření zkouška Proctor stand. (laborator. protokol zhutnění)	soudrž. zeminy 1/500 m3 1/2000 m3 nesoudrž. zeminy 1/2000 m3 plán 1/2000 m3 1/2000 m3 1/2000 m3	ČSN 72 10 06 ČSN 72 10 01 ČSN 73 10 01 ČSN 72 10 02 ČSN 73 30 50 ČSN 72 10 10 ČSN 72 10 18 ČSN 72 10 12 ČSN 72 10 15
3. Základy				
3.1 Pilotové základy	a) vytyčení os pilot b) svislost c) výztuž pilot d) přesnost skuteč. provedení e) kvalita betonu	kontrolní měření kontrolní měření hutní atest zaměřovací náčrt průkazní zkouška slože- ní bet. směsí, doklad o jakosti zkouška pevnosti betonu	1 každá 10 pilota 1 každá 10 až 20 pilota každá dodávka vždy celé soubor 1/pro předepsané druh bet. směsí B5 -B10 1/200m3 B12,5 - B60 1/100 m3	ČSN 73 10 02 ČSN EN 13670 ČSN PENV 206 ČSN ISO 4012
3.2 Plošné základy	a) rozměrové, směrové a výškové zaměření b) bednění - rozměrově, směrově	kontrolní měření kontrolní měření	celé soubor ucelená část konstrukce	ČSN 73 02 10 ČSN EN 13670

PŘEDMĚT KONTROLY	KONTROLOVANÝ PRVEK	ZPUSOB KONTROLY	ČETNOST	NORMA KONTROL/ZKOUŠEK
	a výškové sestavení bednění			ČSN 73 28 10 ČSN 73 02 10
	c) výztuž - kontrola dodávky druhy, průměr, tvar počet - kontrola uložení	hutní atest, vizuál. k.	každá dodávka	ČSN 73 24 00
	d) kvalita betonu - složení bet.směsi - pevnost betonu v tlaku	průkazní zkouška zkouška technologické pevnosti betonu	1) předepsané druh betonu B5 - 10 1/200 m3 B12,5 - B60 1/100 m3	ČSN PEN V 206 ČSN ISO 4012 ČSN ISO 4109
	- konzistence bet. směsi	zkouška sednutí kužele	namátkově, denně	
	- doprava, ukládání a zhutnění	Abrams, rozlití -DIN	namátkově, denně	ČSN ISO 4111
	- dilatační a prac. spáry	vizuální kontrola	namátkově, denně	
	e) vstupní kontrola transportbetonu	vizuální kontrola	každé mix	
		Abrahmsův kužel betonu	min. 1x denně každý druh	ČSN P ENV 206
4. Konstrukce zděné	a) kvalita cihel a maltovin	doklad o jakosti	každá dodávka	ČSN 72 24 30 ČSN 72 26 00 ČSN 72 26 10 ČSN 72 26 11 ČSN 72 26 21 ČSN 72 26 25 ČSN 73 02 05
	b) rozměrové, směrové a výškové proved.	namátkové kontrolní měření	všechny konstrukce	
	c) vázání cih. a bloků sestavení, vyplnění spár maltou	vizuální kontrola	1/200 m3	ČSN 73 23 10
	d) kotvení a ztužení příček	vizuální kontrola	1/200 m3	ČSN 73 42 01
	e) provedení průduchů	vizuální kontrola	1/20 m3	ČSN 73 42 10
5. Betonové konstrukce monolitické				
5.1 Beton	a) složení betonové směsi	průkazní zkouška vždy pro předepsané druh betonu dle PP	vždy před započítáním staveb. díla, kontrola u dodavatele bet. směsi, zvláště pro speciální druhy betonu	ČSN 73 24 00 ČSN PEN V 206 (ČSN 732403)
	b) pevnost betonu	zkouška technologické v tlaku pevnosti betonu	B5 - B10 1/200 m3 B12,5 - B60 1/100 m3	ČSN ISO 4012 (ČSN 731317) (ČSN PEN V 206)
	c) konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	při pochybnostech nejméně 1x denně každý druh betonu	ČSN ISO 4109 (ČSN 731312) ČSN ISO 4111 (ČSN 731312)
	d) doprava, ukládání a zhutnění	vizuální kontrola	1/200 m3, denně	ČSN 73 24 00

PŘEDMĚT KONTROLY	KONTROLOVANÝ PRVEK	ZPUSOB KONTROLY	ČETNOST	NORMA KONTROL/ZKOUŠEK
	e) dilatační a pracovní spáry (určuje PP)	vizuální kontrola	každá dilatač. i prac. spára	
	f) ošetřování hotového betonu	vizuální kontrola	každé ucelené konstr. prvek	ČSN 73 24 00
	g) rozměrová přesnost	geodetické zaměření	každé ucelené konstr. prvek	ČSN 73 02 10-2
	e) vstupní kontrola transportbetonu	viz bod e) u plošných základů	denně	ČSN P ENV 206

5.2 Bednění betonových konstrukcí

a) rozměrové, směrové a výškové sestavení	kontrolní měření	ucelená část konstrukce	ČSN 73 00 05 ČSN 73 02 10-2 ČSN 73 24 00
b) otvory, prostupy a stavební úpravy	kontrolní měření	přesnost osazení prostupů a technolog. zařízení	PD ČSN 73 17 01
c) těsnost bednění, podpěry bednění	vizuální kontrola	ucelená část konstrukce	ČSN 73 28 10 ČSN P ENV 206
d) lhůty odstranění bednění	zkouška technické pevnosti betonu nedestruktivní, sklerometr, Schmidt, krychel. zkouš.	ucelená část konstr. B5 -10 1/200 m3, min.. posuz dle statické náročnosti kce.	ČSN 73 24 00

5.3 Výztuž betonu

a) kvalita výztuže, druh a profil oceli	Hutní atest vizuální kontrola	každá dodávka všeho druhu	ČSN 73 24 00 ČSN 42 01 39 PD
b) uložení výztuže (rozměry, čistota, krytí, tvar)	kontrolní měření vizuální kontrola	před zahájením betonáže ucelená část konstrukce	ČSN 73 24 00
c) svařování výztuží	vizuální kontrola	ucelená část konstrukce	ČSN 05 11 30 ČSN 05 13 17

6. Betonové konstrukce montované

Přejímka pracoviště	kontrolní měření	celý soubor	ČSN 73 24 80
a) rozměrové, směrové a výškové sestavení	kontrolní měření, zaměřovací náčrt, technol. postup montáže	všechny konstrukce	ČSN 73 24 80 ČSN 73 02 10-1
b) provedení styků a zálivek	vizuální kontrola, doklad o jakosti betonu	všechny konstrukce	ČSN 73 24 00 ČSN 05 07 05
c) betonové dílce	atest výrobce	všechny dílce	ČSN 73 24 00
dodávky ocel. prvky výztuž			

7. Ocelové konstrukce montované

a) přejímka staveniště	kontrol. měření, zaměř. náčrt, zápis o převzetí staveniště vždy	vždy před zahájením prací PD, SOD	
b) rozměrové, směrové, a výškové sestavení	kontrolní měření	všechny konstrukce	ČSN 73 51 30 ČSN EN 10204
c) dodávka OK	atest výrobce	každá ucelená dodávka	ČSN 42 008
d) podlité patek sloupů a montážní styky	vizuální kontrola	všechny konstrukce	ČSN 73 14 95 ČSN P ENV 206
e) nátěry - technolog.	vizuální kontrola	min 1/200 m2	ČSN 03 80 09

PŘEDMĚT KONTROLY	KONTROLOVANÝ PRVEK	ZPUSOB KONTROLY	ČETNOST	NORMA KONTROL/ZKOUŠEK
	postup	kontrolní měření tloušťky každé vrstvy atest nátěr. hmot		ČSN 03 82 20 ČSN 03 82 40
	f) provedení spojů	vizuální kontr., RTG	celá konstrukce	ČSN 73 26 11
8. Konstrukce dřevěné				
	a) přejímka staveniště	kontrol. měření, zaměř. náčrt, zápis o převzetí staveniště vždy	vždy před zahájením prací	PD, SOD
	b) rozměrové, směrové a výškové sestavení	kontrolní měření	všechny konstrukce	ČSN 73 28 10
	c) ochrana dřeva	vizuální kontrola	všechny konstrukce	ČSN 490600-1,4
	d) provedení konstr. detailů a spojů	vizuální kontrola (dle PP)	všechny konstrukce	ČSN 73 28 10 ČSN 73 31 50 ČSN 73 17 01 ČSN 73 31 30
9. Omítky				
	a) kontrola rovinnosti zdiva	kontrol.měření latí	min 1/500 m2	ČSN 722430-1,2
	b) úprava podkladu omítky	vizuální kontrola	min 1/500 m2	ČSN 73 23 10
	c) rovinnost hotové omítky	kontrol. měření latí	min 1/500 m2	ČSN 73 02 05
	d) soudržnost omítky, přidrženost	vizuální kontrola odtrhová zkouška	místně 1/500 m2	ČSN 73 23 10
10. Potěry				
	a) příprava podkladu (očištění,navlhčení, spec. penetrace)	vizuální kontrola	vždy před zahájením prací	ČSN PENV 206 ČSN 73 24 00
	b) kvalita bet. směsi	viz. bod 5.1 Beton		
	c) dilatač. spáry, tloušťka vrstvy, zvláštní technolog. postupy	vizuální kontrola dodržení požadavku PP	každá plocha	ČSN 74 45 05
	d) úprava a rovinnost povrchu	vizuální kontrola měřicí lať 2m dl.+klíny	min 1/500 m2	ČSN 73 02 05
	e) ošetřování a ochrana hotového potěru	vizuální kontrola	ucelená část konstrukce průběžně	
11. Výplně otvorů				
	a) kvalita výrobků	doklad o jakosti	všechny výrobky	ČSN 73 31 10
	b) směrové a výškové osazení	namátkové kontrol. měř. vizuální prohlídka	1/50 ks	ČSN 73 31 30
	c) zakotvení do konstr.	vizuální kontrola	všechny výrobky	ČSN 73 31 30
	d) těsnost spár, zali- šťování, funkčnost	namátková zkouška	všechny výrobky	ČSN 73 31 30
12. Vnitřní kanalizace				
	a) kvalita výrobků, prvků	doklad o jakosti	každá dodávka	ČSN EN 295-1 až 295-5
	b) kontrola spádu po- trubí, rozměrů a revizních šachet	kontrolní měření vizuální kontrola	všechny větve 1/100 m	ČSN 73 67 60 ČSN 73 22 56
	c) vodotěsnost a plyno-	tlaková zk., protokol	všechny větve	

PŘEDMĚT KONTROLY	KONTROLOVANÝ PRVEK	ZPUSOB KONTROLY	ČETNOST	NORMA KONTROL/ZKOUŠEK
	těsnost d) upevnění potrubí a přípev. zařizovacích	vizuál. kontrola, namátková kontrola	min 1/100 m	ČSN 73 67 30
13. Venkovní kanalizace	a) připravenost stavby před položením kanalizace b) kvalita použitých výrobků c) kontrola spádů potrubí, rozměrů a vstupních šachet d) vodotěsnost e) zakrytí zkontrolov. kanalizace	vizuální kontrola doklad o jakosti kontrolní měření zkouška vodotěsnosti protokol vizuální kontrola	vždy celá trasa každá dodávka všechny větve min 1/100 m všechny větve vždy celá trasa	ČSN 75 61 01 ČSN EN 124 ČSN 13 63 01 ČSN 73 04 22 ČSN 750212-4 ČSN 75 69 09 ČSN 75 61 01
14. Vnitřní vodovod	a) stav. připravenost b) kvalita výrobků c) kontrola rozměrů a vedení potrubí d) upevnění potrubí a připojení armatur e) izolace potrubí f) protikoroz. ochrana potrubí g) vodotěsnost	technická prohlídka (zápis) doklad o jakosti vizuální kontrola, namátkové kontrol. měř. namátková kontrola vizuální kontrola vizuální kontrola tlaková zkouška, protokol	ucelené objekt každá dodávka min. 1/100 m vždy celá větev min 1/100 m vždy celá větev min 1/100 m vždy celá větev min 1/100 m každá větev	ČSN 73 66 60 ČSN 73 08 73 ČSN 75 54 02 ČSN 33 20 10 ČSN 72 70 06 ČSN ISO 9223 ČSN 03 82 40 ČSN 73 66 70
15. Vnitřní plynovod	a) stav. připravenost b) kvalita výrobků c) upevnění potrubí d) rozměry vedení potrubí e) těsnost	technická prohlídka (ucel. objekt-zápis) doklad o jakosti namátková kontrola kontrol. měření vizuální kontrola tlaková zk. - protokol	vždy před zaháj. prací každá dodávka každá větev každá větev každá větev	ČSN 73 08 33 ČSN 42 57 10 12 ČSN 38 64 41 ČSN 05 07 10 ČSN 38 64 41 ČSN 38 64 41
16. Ústřední teplovod. vytápění	a) stav. připravenost b) kvalita výrobků c) upevnění potrubí d) rozměry vedení potrubí e) těsnost f) seřízení a ověření	technická prohlídka (ucelené objekt-zápis) doklady o jakosti namátková kontrola namátkové kontrolní měření, vizuální kontrola tlaková zkouška, zápis topná zkouška, zápis	vždy před zahájením prací každá dodávka každá část kompletní systém kompletní systém	ČSN 06 03 10 ČSN 06 10 08 ČSN 06 03 10 ČSN 06 08 30 ČSN 13 00 72 ČSN 13 30 07

PŘEDMĚT KONTROLY	KONTROLOVANÝ PRVEK	ZPUSOB KONTROLY	ČETNOST	NORMA KONTROL/ZKOUŠEK
17. Větrání a klimatizace	a) kvalita použitých výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka	ČSN 12 70 10
	b) sestavení zařízení, upevnění a vedení potrubí	vizuál. kontrola, namátkové kontrolní měření	každá část	ČSN 12 70 10 ČSN 73 43 01
	c) provedení elektric. zařízení	revize elektr.	zařízení každé zařízení	ČSN 33 15 00 ČSN 73 08 72
	d) izolace potrubí	vizuální kontrola	každá část	ČSN 73 08 02
	e) seřízení a ověření	provozní zkouška-zápis	kompletní systém	ČSN 73 08 23
18. Elektrické rozvody	a) kvalita materiálů a použitých výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka	ČSN 33 21 30 ČSN 332135-1,2 ČSN 33 21 40
	b) bezpečnost a správnost instalace	výchozí revize	každé druh(hromosvod, slaboproud) silnoproud)	ČSN 33 15 00
19. Izolace proti vodě	a) stav. připravenost	technická prohlídka (ucelené objekt-zápis)	vždy před zahájením prací	ČSN 73 23 10
	b) podklad izolace, zvláštní úpravy, dilatace	vizuální kontrola	každá ucelená část	ČSN 73 24 00
	c) jakost izol. hmot	doklad o jakosti	každá dodávka	ČSN 73 06 00
	d) počet vestev, provedení a napojení u vpustí a prostupů	vizuál. kontrola dle požadavků PP, dodržení sestavy vrstev, zápis do SD, zátopová zkouška	každá ucel. část	
	e) ochrana izolace	vizuální kontrola	při násled. mont. pracích denně	ČSN 73 19 01
	f) ochrana proti radonu	každá etapa, vrstva	každá etapa, vrstva	ČSN 73 06 01
20. Izolace tepelné	a) stav. připravenost	technická prohlídka, zápis - ucelené objekt	vždy před zahájením prací	ČSN 730540-1
	b) kvalita materiálů a výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka	
	c) sestava upevnění izolace, kontrola jednotlivých vrstev	vizuální kontrola	min. 1/1000 m2	ČSN 730540-2
	d) ochrana izolace	vizuální kontrola	min. 1/1000 m2	ČSN 730540-3
21. konstrukce klempířské	a) rozměry a prostorové sestavení, dodržení spádů	namátkové kontrolní měření	min. 1/100 bm před zakrytím další kčí.	ČSN 73 36 10
	b) spoje a dilatace, ukončení a upevnění svislého oplechování krytí hřeb. a vrutů	vizuální kontrola	1/100 bm před zakrytím další kčí., před nátěrem	ČSN 73 36 10
	c) kvalita materiálů a výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka	ČSN 42 01 32 ČSN 42 53 32 ČSN 42 13 16

PŘEDMĚT KONTROLY	KONTROLOVANÝ PRVEK	ZPUSOB KONTROLY	ČETNOST	NORMA KONTROL/ZKOUŠEK
				ČSN 42 14 16 ČSN 42 83 06
22. konstr. zámečnické	a) kvalita výrobků a materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	ČSN 74 32 82 ČSN 74 62 10
	b) rozměrové a prostor. sestavení	namátkové kontrolní měření	1/10 t	ČSN 74 63 50 ČSN 74 65 01 ČSN 74 65 50 ČSN 74 66 10
	c) nátěry	vizuální kontrola, namátkové kontrol. měření	1/10 t	ČSN 03 82 40 ČSN 03 82 20
	d) funkční schopnost	namátková fční. zkouška	1/10 t	ČSN 03 82 30 ČSN 73 26 01 ČSN 73 26 11
23. Dlažby a obklady	a) povrch podkladu	vizuální kontrola	1/200 m2	ČSN 72 48 01 ČSN 72 48 40
	b) kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	ČSN 722430,1-5
	c) spárování, šifka spár, vzhled, dilatace	vizuální kontrola	1/200 m2	ČSN 74 45 05 ČSN 73 34 50
	d) rovinnost povrchů lať + klíny	kontrol. měření,	1/200 m2	ČSN 73 02 05
	e) spády	kontrolní měření	každé spád každá dodávka jednotlivého	ČSN 72 60 28 ČSN 02 12 36
24. Sádrokartonové konstrukce				
	a) kvalita materiálů a výrobků	doklad o jakosti	konstrukčního systému - o-	DIN 18 180 svědčení TZÚS Praha
	b) prostorové sestavení zvláštní úpravy protipožární a protihlukové	vizuální kontrola	min. 1/100 m2	ČSN 72 23 10
	c) finální provedení povrchů	vizuální kontrola	min. 1/100 m2	ČSN 03 82 40 ČSN 73 08 55 ČSN 73 08 56
	d) rovinnost konstrukce	kontrolní měření	min. 1/100 m2	ČSN 73 02 05
25. Malby	a) kvalita materiálu	doklad o jakosti	každá dodávka	ČSN 73 24 00
	b) úprava podkladu	vizuální kontrola	1/100 m2	
	c) počet vrstev a tloušťka	namátkové kontrolní měření	1/100 m2	
26. Nátěry	a) kvalita materiálu	doklad o jakosti	každá dodávka	výr. normy a předpisy výrobce ČSN 03 82 30
	b) úprava podkladu nátěru	vizuální kontrola, dodržení čistoty podkladu dle požadavků jednotlivých nátěr. syst.	min 1/100 m2	
	c) počet, složení a tl. vrstev, dodržení nátěr. syst. dle PP	kontrolní měření	přebírá se každá vrstva	ČSN ISO 2409 ČSN 67 30 61 ČSN 67 30 65 ČSN 67 30 75

PŘEDMĚT KONTROLY	KONTROLOVANÝ PRVEK	ZPUSOB KONTROLY	ČETNOST	NORMA KONTROL/ZKOUŠEK
27. Zasklení	a) šířka polodrážek a drážek	namátkové kontrolní měření	1/200 m2	ČSN 73 34 40
	b) uchycení, zatmelení skla	vizuální kontrola	1/200 m2	
	c) očištění skla	vizuální kontrola	1/200 m2	
28. Výtahy	a) kvalita výrobku	doklad o jakosti	každý výrobek	ČSN 27 40 01
	b) svislost šachty	kontrolní měření zaměřovací náčrt	každá konstrukce	
	c) odvětrání šachty a strojovny	vizuální kontrola	každá konstrukce	ČSN 27 43 36 ČSN 27 43 25
	d) bezpečnost zařízení	schvalovací zkouška	každá konstrukce	ČSN 27 40 02
29. Podlahové krytiny	a) kvalita podkladu vlhkost, rovinnost	zkouška pevnosti,	každá ucelená část	ČSN 73 02 05 ČSN 74 45 05 ČSN 73 24 00
	b) kvalita materiálu	doklad o jakosti	každá dodávka	ČSN 74 69 30
	c) sestavení, provedení spár a styků, dodržení technologie po-	vizuální kontrola	1/100 m2	
30. Montáž a pokládka podzemních sdělovacích vedení	a) kvalita výrobku	doklad jakosti	každý výrobek	ČSN 34 20 00 ČSN 33 40 50
	b) uložení kabelů	vizuální kontrola	1/300 m2	
	c) umístění chrániček	vizuální kontrola	každé křížení	
	d) uložení cihel a výstražné folie	vizuální kontrola	celá trasa	
	e) míra zhutnění	zkouška	1/200 bm	TP
31. Montáž vnitřních sdělovacích vedení	a) kvalita výrobku	doklad o jakosti	každý výrobek	ČSN 34 23 05
	b) uložení lišt	vizuální kontrola	celá trasa	
	c) uložení kabelů	vizuální kontrola	celá trasa	
	d) kontrola zapojení	zkouška funkčnosti	na každém vedení	
32. Zateplovací systém	a) stav.připravenost	technická prohlídka, zápis - ucelený objekt	vždy před zahájením prací	ČSN 730540-1
	b) kvalita materiálů a výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka	
	c) kvalita nalepení izolantu	vizuální kontrola	min 1/1000 m2	
	d) kvalita armovací vrstvy	vizuální kontrola	min 1/1000 m2	
	e) kvalita konečné povrch. úpravy	vizuální kontrola	min 1/1000 m2	
33. Dekorativní nástřiky	a) stav.připravenost	technická prohlídka, zápis - ucelený objekt	vždy před zahájením prací	ČSN 730540-1
	b) kvalita materiálů a výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka	
	c) rovinatost podkladu	vizuální kontrola	min 1/100 m2	
	d) kvalita konečného nástřiku	vizuální kontrola	min 1/100 m2	

Mimo uvedených ČSN složí pro všechny kontroly a zkoušky jako základní podklad : projektová dokumentace, smlouva o dílo s odběratelem (popř. se subdodavatelem) a technologické předpisy.

Všechny zkušební činnosti musí být prováděny autorizovanou osobou. Při kontrolních a zkušebních pracích musí být použito měřidel dle požadavku zákona o metrologii č. 505/1990 Sb.

FIRMA: KALAHHA a.s.

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

VYPRACOVAL: Petr Bajer, ředitel

DNE: 13.11.2014

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

PROVOZNÍ NÁMĚSTEK

Ing. Alois Vybíral

M: alois.vybiral@susjmk.cz

SPRÁVCE STAVBY

Jaroslav Charvát

Vedoucí technicko-správního úseku oblasti Znojmo, SÚS JMK

M: Jaroslav.charvat@susjmk.cz; T: 605 922 569

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Ing. Alois Vybíral

M: alois.vybiral@susjmk.cz

Dne **09-01-2015**, za objednatele

Ing. Jan Zouhar

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 BRNO
IČO: 76932581 (2)*

ZATEPLENÍ BUDOV SÚS JMK – SPRÁVNÍ BUDOVA ZNOJMO

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

Předseda představenstva – Stanislav Langášek, langasek@kalaha.cz

Místopředseda představenstva – Petr Bajer, tel.: 777 606 102, bajer@kalaha.cz

Stavbyvedoucí – Ing. Libor Štásta, tel.: 777 606 141, e-mail: stasta@kalaha.cz

KALAHÁ
stavební firma

KALAHÁ a.s. Železná 1a, 619 00 Brno
ICO: 255 62 151, DIČ: CZ25562151

