

**ZATEPLENÍ BUDOV SÚS JMK – SPRÁVNÍ BUDOVA CESTMISTROVSTVÍ
BOSKOVICE**

Číslo smlouvy objednatele 448/1074

Číslo smlouvy zhotovitele

SMLOUVA O DÍLO

**ZATEPLENÍ BUDOV SÚS JMK – SPRÁVNÍ BUDOVA
CESTMISTROVSTVÍ BOSKOVICE**

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

Letostav, spol. s r.o.

sídlem Nádražní 12, 679 61 Letovice
zapsaná u Krajského soudu v Brně
zastoupena **Josef Tušla, jednatel**

IČO 16343794
oddíl C, vložka 1859

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 cestmistrovství Boskovice (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: Cestmistrovství Boskovice, Chrudichromská 18, 680 01 Boskovice.
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 cestmistrovství Boskovice včetně provedení souvisejících stavebně – montážních prací, výměna výplní otvorů za plastová okna, ocelové a zámečnické konstrukce, 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 11/2013 zpracovaná společností Interplan – CZ, s.r.o., Purkyňova 79a, 612 00 Brno (dále jen projektová dokumentace),
 - iii. písemné pokyny objednatel;e;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací 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.
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

1 866 819,58,- 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 – „14193693 - SFŽP“ a názvem projektu – „Zateplení správní budovy cestmistrovství Boskovice“.
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 zneprístupněny. 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 objednatel 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 Objednatelem 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 objednatelem. 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, sepíše 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 popsáním 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 popsány 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. OPRAVNĚNÉ 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 částí 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 objednatelem, 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 objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. IV.
Lhůty plnění, odst. 1

3.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště

3.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí

2.500,- Kč denně

V případě provádění díla subdodavatelem, pro kterého objednatel neudělil

5.000,- Kč

souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo subdodavatelem, který za subdodavatele nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno

- 5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících 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 objednatel.
- 6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **100.000,- 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.

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 Letovicích , dne 22.11.2014

V Brně, dne 09-01-2015

Letostav
SPOL. S R.O.
STAVEBNÍ ČINNOST
Nádražní 12, 679 61 LETOVICE
tel.: 516 211 111 a 516 343 794

jednatel

Letostav, spol. s r.o.

Ing. Jan Zouhar

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje
příspěvková organizace kraje
Žemělnova nám. 3/5, 601 82 BRNO
(IČO: 70932581) (2)

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Letostav, spol. s r.o.

Nádražní 12, 679 61 Letovice

Položkový rozpočet stavby

Datum: 26.11.2013

Stavba : ZATEPLENÍ BUDOV SUS JMK OBLASTI BLANSKO - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA CESTMISTROVS TVÍ BOSKOVICE

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 858 319,59
DPH	21 %	390 247,11
Zaokrouhlení		0,00
Cena celkem		2 248 566,70

Rekapitulace objektů, provozních souborů a nákladů

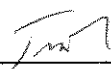
Číslo a název objektu / provozního souboru	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem	%
01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA	0,00	1 858 319,59	390 247,11	2 248 566,70	100,00
Celkem za stavbu	0,00	1 858 319,59	390 247,11	2 248 566,70	0,00

Rekapitulace rozpočtů

Číslo	Název	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem	%
01.1	ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO ZDIVA	0,00	1 417 287,00	297 630,27	1 714 917,27	76,27
02.1	ZATEPLENÍ STROPŮ A STŘECHY	0,00	398 023,60	83 584,96	481 608,56	21,42
03.1	VÝPLNĚ OTVORŮ	0,00	43 008,98	9 031,89	52 040,87	2,31
Celkem za stavbu		0,00	1 858 319,59	390 247,11	2 248 566,70	100,00

Letostar
 SPOL. S R.O.
 STAVEBNÍ ČINNOST
 Nádražní 12, 670 61 PŘEDBOVICE
 tel.: 516 474 742, DIC: CZ16343794

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01.1 ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO ZDIVA	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
01	ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
INTERPLAN/007	ZATEPLENÍ BUDOV SUS JMK OBLASTI BLANSKO - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA CESTMISTROVSTVÍ BOSKOVICE	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Ing. Josef Busínský	Počet listů	
Rozpis ceny			
Název			Celkem
HSV			1 222 836,07
PSV			160 567,67
MON			33 883,26
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 417 287,00
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno : JOSEF TUREK	Jméno :	
Datum :	Datum : 22.12.2015	Datum :	
Podpis :	Podpis: 	Podpis:	
Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK	
DPH	15 %	0,00 CZK	
Základ pro DPH	21 %	1 417 287,00 CZK	
DPH	21 %	297 630,27 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 714 917,27 CZK

Popis :

Stavba :	INTERPLAN/007 ZATEPLENÍ BUDOV SUS JMK OBLASTI BLANSKO - AČ	Rozpočet :	1,10
Objekt :	01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA	ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO ZDIVA	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			25 887,14
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			975 532,61
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			150 554,67
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			46 408,00
97	Prorážení otvorů	HSV			11 780,57
99	Staveništní přesun hmot	HSV			12 673,08
713	Izolace tepelné	PSV			6 495,27
762	Konstrukce tesářské	PSV			10 350,00
764	Konstrukce klempířské	PSV			142 797,40
783	Nátěry	PSV			925,00
M21	Elektromontáže	MON			16 965,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			16 918,26
	CELKEM OBJEKT				1 417 287,00

Položkový rozpočet

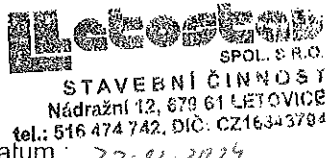
S:	INTERPLAN/007 ZATEPLENÍ BUDOV SUS JMK OBLASTI BLANSKO - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
O:	01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
R:	01.1 ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO ZDIVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				25 887,14
1	342012221R01	Příčka SDK tl. 100 mm ocel.kce, 1x oplášt.jednostr.tl. 12,5mm, bez izol vnitřní stěna : (6,3+0,9)*3+(6,155+0,9)*3,2	m2	44,17600	586,00	25 887,14
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější		44,17600		975 532,61
2	602011188RT6	Omítka stěn tenkovrstvá silikonová barevná NZC, zatíraná, tloušťka vrstvy 1,5 mm 35,7+810+71+18,2+3+36,72+15,4+60,57+12,1	m2	1 062,69000	222,50	236 448,53
3	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení 123,9	m2	123,90000	26,00	3 221,40
4	622311525RU1	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 160 mm s mozaikovou omítkou 5,5 kg/m2 110	m2	110,00000	895,00	98 450,00
5	622311335RT7	Zatepl.systém , fasáda, EPS F plus tl.160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou 810	m2	810,00000	612,00	495 720,00
6	622311735RV1	Zatepl.syst. , fasáda, miner.desky KV 160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou 2*2*3 3,4*3-1,4*2-0,6*2	m2	18,20000	768,00	13 977,60
7	622311753RV1	Zatepl.syst. , ostění, miner.desky KV 30 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou 0,3*(1,4+2*2+0,6+2*2)	m2	3,00000	485,00	1 455,00
8	622311111R00	Dilatační profil KZS průběžný E 2*2*8,65	m	34,60000	65,00	2 249,00
9	622422121R00	Oprava vnějších omítek vápen. štuk. II, do 10 % 35,7+810+71+18,2+3+36,72+15,4+60,57+12,1	m2	1 062,69000	32,00	34 006,08
10	622481211RT2	Montáž výztužné sítě do stěrkového tmelu včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu, D+M nosník : 0,5*9,77*2 balkon : 8*1,5 atika : 10,68*2*0,7	m2	36,72200	108,00	3 965,98
11	192733T10	Soklová lišta hliník D+M (51,53-9,775)*2+7,23*2+10,68*2+2,2*2-1,4-1*2-0,87*2-0,9*2	m	116,79000	45,00	5 255,55
12	192736T10	Dilatační profil KZS rohový 8,65	m	8,65000	38,00	328,70
13	192739T10	Zatepl.systém , ostění, EPS F plus tl. 30 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou 71	m2	71,00000	425,00	30 175,00
14	192742T10	Zateplovací systém ETICS, parapet, XPS tl. 20 mm D+M 23,6	m2	23,60000	265,00	6 254,00
15	192754T10	Vyrovnání fasády EPS70 F průměrná tl.20 mm odhadovaná plocha 1050,59+12,1	m2	1 062,69000	12,00	12 752,28
16	192754T10	Vyrovnání fasády EPS70 F průměrná tl.20 mm odhadovaná plocha 220	m2	220,00000	25,00	5 500,00
17	622311131R01	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl. 40 mm římsa : 51*(0,4+0,3)	m2	35,70000	315,00	11 245,50
18	622 - 01	APU lišty vč. komprimační a parotěsné pásy, D+M	bm	238,00000	28,00	6 664,00
19	622 - 02	Připojovací parapetní profil	bm	76,00000	28,00	2 128,00
20	622 - 03	Difuzní páska - výplně otvorů	m	238,00000	22,00	5 236,00
21	622 - 04	Odrážné zkoušky lepidla zateplovacího systému	kpl.	1,00000	500,00	500,00

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					150 554,67
22	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m (51,53+1,2*2)*8,5*2 10,68*8,3 (10,68+1,2*2)*8,3	m2	1 133,93800 916,81000 88,64000 128,48000	39,00	44 223,58 0,00 0,00 0,00
23	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 (51,53+1,2*2)*8,5*2*2 10,68*8,3*2 (10,68+1,2*2)*8,3*2	m2	2 267,87600 1 833,62000 177,29000 256,97000	25,00	56 696,90 0,00 0,00 0,00
24	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š. 1 m, H 10 m (51,53+1,2*2)*8,5*2 10,68*8,3 (10,68+1,2*2)*8,3	m2	1 133,93800 916,81000 88,64000 128,48000	28,00	31 750,26 0,00 0,00 0,00
25	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 133,93800	5,20	5 896,48
26	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	2 267,87600	2,50	5 669,69
27	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 133,93800	4,00	4 535,75
28	944945012R00	Montáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	11,00000	88,00	968,00
29	944945192R00	Příplatek za každý měsíc použ.stříšky, k pol. 5012	m	22,00000	24,00	528,00
30	944945812R00	Demontáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	11,00000	26,00	286,00
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					46 408,00
31	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 35*9,8*2+6,2*15*2	m2	872,00000 872,00000	18,00	15 696,00 0,00
32	192760T10	Ochrana a obnova zeleně	kpl	1,00000	650,00	650,00
33	192766T10	Výtažné zkoušky kotev	hod	15,00000	12,00	180,00
34	192766T155	Demontáž a zpětná montáž drobných prvků na fasádě (ozn.3h)	kpl	1,00000	10 650,00	10 650,00
35	950 - 08	Úprava kotvení žebříku (ozn.3i)	kpl	1,00000	1 980,00	1 980,00
36	950 - 10	Úprava vedení plynu po fasádě (ozn.3b)	kpl	1,00000	4 550,00	4 550,00
37	1017T	Vyregulování otopné soustavy	kpl.	1,00000	4 560,00	4 560,00
38	1017TX	Stávající branky demontovat a po úpravě namontovat zpět (ozn.3f)	kpl.	2,00000	2 550,00	5 100,00
39	950 - 02	Překotvení zábradlí k fasádě (ozn.3d)	kpl.	1,00000	650,00	650,00
40	950 - 06	Nové provětrávané mřížky 150/150 (ozn.3g)	ks	14,00000	78,00	1 092,00
41	950 - 09	Překotvení přístřešku nad vstupem (ozn.3a)	kpl	1,00000	800,00	800,00
42	1000T	Poplatek za zábor pozemku (poplatek a náklady na vyřízení)	kpl	1,00000	500,00	500,00
Díl: 97	Prorážení otvorů					11 780,57
43	978015221R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit. 1-4 do 10 % 938,2+74+36,72	m2	1 048,92000 1 048,92000	4,10	4 300,57 0,00
44	978059631R00	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2 110	m2	110,00000 110,00000	68,00	7 480,00 0,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					12 673,08
45	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. pláště výšky do 25 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,4,5,6,7,8,10,13,17,22,23,28,29, : Součet: : 47.82296	t	47,82296 47,82300	265,00	12 673,08
Díl: 713	Izolace tepelné					6 495,27
46	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce vnitřní stěna : (6,3+0,9)*3+(6,155+0,9)*3,2	m2	44,17600 44,18000	45,60	2 014,43 0,00
47	63151407	Deska z minerální plsti tl. 100 mm vnitřní stěna : (6,3+0,9)*3+(6,155+0,9)*3,2*1,1	m2	46,43360 46,43000	96,50	4 480,84 0,00
Díl: 762	Konstrukce tesařské					10 350,00
48	192679T10	Úprava atiky pro uchycení atikového plechu	m	90,00000	115,00	10 350,00
Díl: 764	Konstrukce klempířské					142 797,40
49	764352811R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 45°	m	50,45000	26,00	1 311,70
50	764359821R00	Demontáž kollíku oválného, sklon do 45°	kus	4,00000	38,00	152,00
51	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	75,00000	28,00	2 100,00

52	764421850R00	Demontáž oplechování říms,rš od 250 do 330 mm	m	10,00000	36,00	360,00
53	764430840R00	Demontáž oplechování zdi,rš od 330 do 500 mm	m	90,00000	36,00	3 240,00
		90		90,00000		0,00
54	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových,D 75 a 100 mm	m	31,20000	25,00	780,00
		7,8*4		31,20000		0,00
55	192682T10	Oplechování atiky r.š. 800 mm, poplastovaný plech tl. 0,63 mm,barva bílá	bm	187,00000	495,00	92 565,00
56	192703T10	Oplechování parapetů, poplastovaný plech tl. 0,63 mm, r.š. 470mm, barva bílá	bm	75,00000	442,00	33 150,00
57	192763T10	Oplechování soklu r.š. 400 mm, poplastovaný plech tl. 0,63 mm, barva bílá	bm	10,00000	480,00	4 800,00
58	1018T	Stávající žlab úprava délky háků	bm	50,45000	86,00	4 338,70
Díl: 783		Nátěry				925,00
59	783920010RAC	Nátěr pleťiva syntetický nátěr základní a dvojnásobný krycí	m2	5,00000	185,00	925,00
Díl: M21		Elektromontáže				16 965,00
60	192685T10	Demontáž stávajícího hromosvodu	hod	75,00000	15,00	1 125,00
61	192688T10	Repase, úprava, montáž stávajícího hromosvodu	hod	186,00000	80,00	14 880,00
62	192691T10	Revize hromosvodu	hod	12,00000	80,00	960,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				16 918,26
63	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	15,95310	160,00	2 552,50
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				0,00
		43,44, :				0,00
		Součet: : 15.95310		15,95310		0,00
64	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	15,95310	189,00	3 015,14
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				0,00
		43,44, :				0,00
		Součet: : 15.95310		15,95310		0,00
65	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	15,95310	214,00	3 413,96
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				0,00
		43,44, :				0,00
		Součet: : 15.95310		15,95310		0,00
66	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	223,34340	21,00	4 690,21
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				0,00
		43,44, :				0,00
		Součet: : 223.34340		223,34340		0,00
67	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	15,95310	178,50	2 847,63
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				0,00
		43,44, :				0,00
		Součet: : 15.95310		15,95310		0,00
68	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	31,90620	12,50	398,83
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				0,00
		43,44, :				0,00
		Součet: : 31.90620		31,90620		0,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	02.1 ZATEPLENÍ STROPŮ A STRECHY	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
01	ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
INTERPLAN/007	ZATEPLENÍ BUDOV SUS JMK OBLASTI BLANSKO - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA CESTMISTROVSTVÍ BOSKOVICE	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Ing. Josef Businský	Počet listů	
Rozpis ceny			
Název			Celkem
HSV			301 843,15
PSV			88 875,45
MON			7 305,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			398 023,60
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno : <i>JOSEF TUŠLA</i>	Jméno :	
Datum :	 Datum : <i>22.01.2019</i>	Datum :	
Podpis :	Podpis: <i>Tu</i>	Podpis:	
Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK	
DPH	15 %	0,00 CZK	
Základ pro DPH	21 %	398 023,60 CZK	
DPH	21 %	83 584,96 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			481 608,56 CZK

Popis :

Stavba :	INTERPLAN/007 ZATEPLENÍ BUDOV SUS JMK OBLÁSTI BLANSKO - AD	Rozpočet :	2,10
Objekt :	01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA	ZATEPLENÍ STROPŮ A STŘECHY	

REKAPITULACE DÍLŮ


Díl		Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			184 319,96
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			65 322,15
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			41 377,23
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			4 350,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			6 473,82
713	Izolace tepelné	PSV			88 875,45
M21	Elektromontáže	MON			7 305,00
	CELKEM OBJEKT				398 023,60

Položkový rozpočet

S:	INTERPLAN/007	ZATEPLENÍ BUDOV SUS JMK OBLASTI BLANSKO - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
O:	01	ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
R:	02.1	ZATEPLENÍ STROPŮ A STŘECHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				184 319,96
	1	342264051RT1 Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace 6,3*50,45+35*1,8+6,2*0,9	m2	386,41500	412,00	159 202,98
	2	342 26 Příplatek za vyšší únosnost závěsů pro SDK podhled 6,3*50,45+35*1,8+6,2*0,9	m2	386,41500	65,00	25 116,98
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				65 322,15
	3	192712T10 Zatepl.syst. podhled, miner.desky KV 160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou 11*1,4	m2	15,40000	686,00	10 564,40
	4	192715T10 Zatepl.syst. , podhled, miner.desky KV 200 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou 9,77*6,2	m2	60,57400	725,00	43 916,15
	5	192718T10 Zatepl.syst. , podhled, miner.desky KV 250 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou 5,5*2,2	m2	12,10000	896,00	10 841,60
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				41 377,23
	6	941955002R00 Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m podhled 2.np : 50,45*6,3+35*1,8+6,2*0,9	m2	386,41500	86,50	33 424,90
	7	941955003R00 Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m půjezd : 10,68*7,3	m2	77,96400	102,00	7 952,33
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				4 350,00
	8	192721T10 Demontáž a posunutí potrubí v průjezdu (ozn.3e)	kpl	1,00000	4 350,00	4 350,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				6 473,82
	9	999281211R00 Přesun hmot, opravy vněj. pláště výšky do 25 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7. : Součet : 25.28837	t	25,28837	256,00	6 473,82
Díl:	713	Izolace tepelné				88 875,45
	10	192724T10 Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přetep. spojuj vč dodávky 6,3*50,45+35*1,8+6,2*0,9	m2	386,41500	28,00	10 819,62
	11	192727T10 Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně 2 vrstvy - včetně dodávky tl. 2x100 mm 6,3*50,45+35*1,8+6,2*0,9	m2	386,41500	202,00	78 055,83
Díl:	M21	Elektromontáže				7 305,00
	12	192685T10 Demontáž stávajícího zařízení	hod	75,00000	15,00	1 125,00
	13	192688T10 Repase, úprava, montáž stávajícího zařízení	hod	186,00000	30,00	5 580,00
	14	192691T10 Revize	hod	12,00000	50,00	600,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	03.1 VYPLNĚ OTVORU	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
01	ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
INTERPLAN/007	ZATEPLENÍ BUDOV SUS JMK OBLASTI BLANSKO - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA CESTMISTROVSTVÍ BOSKOVICE	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Ing. Josef Businský	Počet listů	
Rozpis ceny			
Název			Celkem
HSV			1 395,47
PSV			41 613,52
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			43 008,98
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno : JOSEF TUŘKA	Jméno :	
Datum :	Datum : 22.12.2014	Datum :	
Podpis :	Podpis: 	Podpis:	
Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK	
DPH	15 %	0,00 CZK	
Základ pro DPH	21 %	43 008,98 CZK	
DPH	21 %	9 031,89 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			52 040,87 CZK

Popis :

Stavba :	INTERPLAN/007 ZATEPLENÍ BUDOV SUS JMK OBLASTI BLANSKO - AD	Rozpočet :	3,10
Objekt :	01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA	VÝPLNĚ OTVORŮ	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 395,10
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,37
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			41 540,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			73,52
	CELKEM OBJEKT				43 008,98

Položkový rozpočet

S:	INTERPLAN/007 ZATEPLENÍ BUDOV SUS JMK OBLASTI BLANSKO - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
O:	01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
R:	03.1 VÝPLNĚ OTVORŮ

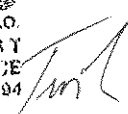
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	96	Bourání konstrukcí				1 395,10
1	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	1,00000	5,00	5,00
2	968062244R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 1 m2 0,55*1,15	m2	0,63250 0,63000	96,60	61,10 0,00
3	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	3,00000	8,00	24,00
4	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 4+0,9*2	m2	5,80000 5,80000	225,00	1 305,00 0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,37
5	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. pláště výšky do 25 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2, : Součet: : 0.00139	t	0,00139 0,00140	265,00	0,37 0,37
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu				41 540,00
6	769 01	Okno plastové dle PD rozměr 690/1330 mm vč.vnitř.parapetu a přísluš D+M	ks	1,00000	3 190,00	3 190,00
7	769 02	Dveře plastové 900/2000	ks	1,00000	12 550,00	12 550,00
8	769 03	Dveře plastové 1000/2000	ks	2,00000	12 900,00	25 800,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				73,52
9	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2, : Součet: : 0.02593	t	0,02593 0,02590	208,00	5,39 0,00 0,00
10	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2, : Součet: : 0.02593	t	0,02593 0,02590	242,00	6,28 0,00 0,00
11	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2, : Součet: : 0.36306	t	0,36306 0,36310	145,00	52,64 0,00 0,00
12	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2, : Součet: : 0.02593	t	0,02593 0,02590	189,00	4,90 0,00 0,41
13	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2, : Součet: : 0.05186	t	0,05186 0,05190	16,00	0,00 0,00 0,00
14	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2, : Součet: : 0.02593	t	0,02593 0,02590	150,00	3,89 0,00 0,00

SOUPIS VEDLEJŠÍCH A OSTATNÍCH NÁKLADŮ

Stavba :	Zateplení správní budovy cestmistrovství Boskovice
Objekt :	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1	ON ON1	Ostatní náklady Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00	250,00	250,00
	<i>Celkem za</i>	<i>ON Ostatní náklady</i>				
Díl: 2	VN VN1	Vedlejší náklady Zařízení staveniště vybudování, provoz a likvidace zařízení staveniště	soubor	1,00	8 250,00	8 250,00
	<i>Celkem za</i>	<i>VN Vedlejší náklady</i>				

Letovsko
SPOL. S R.O.
STAVEBNÍ ČINNOST
Nádražní 12, 676 61 LETOVICE
tel.: 516 474 742, DIČ: CZ163e3794



PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

Letostav, spol. s r.o.

Nádražní 12, 679 61 Letovice

Zateplení správní budovy cestmistrovství
Boskovice

časový a finanční harmonogram stavby

2015

stavební díl	březen					duben					květen					červen				
	10.týd.	11.týd.	12.týd.	13.týd.	14.týd.	15.týd.	16.týd.	17.týd.	18.týd.	19.týd.	20.týd.	21.týd.	22.týd.	23.týd.	24.týd.	25.týd.				
svíslé a kompletní konstrukce																				
lešení a stavební výtahy																				
úpravy povrchu vnější																				
dokončovací práce																				
proražení otvorů																				
přesun hmot																				
izolace tepelné																				
konstrukce tesařské																				
konstrukce klempířské																				
náter																				
plastové výpíné otvorů																				
přesuny suti a vybouraných hmot																				
bourání konstrukcí																				
otvorové prvky z plastu																				
elektromontáže																				

386 520,00	505 226,00	498 215,00	476 859,00
------------	------------	------------	------------

finanční harmonogram
bez DPH 1 866 820,00Kč

Jan

V Letovicích: 27.07.2019

STAVBY
STAVEBNÍ ČINNOST
Nádražní 12, 679 61 LETOVICE
tel.: 515 674 742, DIČ: CZ16633794

PŘÍLOHA Č.3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Letostav, spol. s r.o.

Nádražní 12, 679 61 Letovice

Letostav, spol. s r.o.
Nádražní 12, Letovice

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Monitorování a měření procesů, produktů

Stavba: Zateplení správní budovy cestmistrovství Boskovice

Objekt: Cestmistrovství Boskovice

Stavbyvedoucí:

Vypracoval: *Ing. Roman Jeř*

Jméno :

Podpis:

Dne: *22.12.2014*



SEZNAM PŘÍLOH:

KZP: Konstrukce zděné						
Středisko:						
Technické podklady:						
ČSN 73 2310 - Provádění zděných staveb						
Stavba:						
ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti						
ČSN 72 2430-1 - Malty pro stavební účely, 3 Malty pro zdění, 5 Speciální malty						
Objekt:						
ČSN 72 2600 - Cihlářské výrobky						
ČSN 72 2610,11 - Cihly plné, cihlářské prvky pro svislé konstrukce						
Etapa:						
ČSN 73 4210 - Provádění komínů a kouřovodů						
Pol. č.	Inspekce, zkouška	Předpis:	Četnost:	Provádí:	Podpis, datum:	Záznam:
1	2	3	4	5	6	7
1	kvalita cihel - zdících materiálů	doklady o jakosti od výrobce	každá dodávka nebo 1x/100 m ³			
2	kvalita spojovacích materiálů (malt, tmelů)	doklady o jakosti od výrobce	každá dodávka nebo 1x/100 m ³			
3	vázání cihel a bloků, sestavení, vyplnění spar maltou, dodržení tloušťky spar	vizuální kontrola	průběžně			
4	kotvení a ztužení příček a výpňového zdiva	vizuální kontrola	průběžně			
5	provedení průduchů komínů, ventilací	vizuální kontrola	průběžně			
6	rovinnost - dodržení tolerance vč. svislosti	kontrolní měření	průběžně			

KZP: Omítky						
Sředitisko:						
Technické podklady: ČSN 73 2310 - Provádění zděných konstrukcí ČSN 73 0205 Geometrická přesnost ve výstavbě.Navrhování geometrické přesnosti. ČSN 73 2577 - Zkouška přídržnosti povrchové úpravy						
Stavba:						
ČSN 72 2430-1 - Malty pro stavební účely ČSN 72 2430-2 - Malty pro omítky						
Etapa:						
Pol č.	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Podpis, datum:	Záznam
1	2	3	4	5	6	7
1	úpravy podkladu omítky, dilatace	vizuální kontrola	před započítím prací			
2	přídržnost omítky	vizuální kontrola (zkouška odtrhem)	po dokončení			
3	rovinnost omítek a svislost	kontrolní měření	každá ucelená plocha			
4	ošetřování čerstvých omítek	průběžně	po dokončení			

KZP: Izolace tepelné						
Středisko:						
Stavba:						
Objekt:						
Etapa:						
Pol č.	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Podpis, datum:	Záznam
1	2	3	4	5		6
1	kvalita materiálů a výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka			
2	sestava a upevnění izolace	vizuální kontrola	1x/100 m ²			
3	ochrana izolace	vizuální kontrola	1x/100 m ²			

KZP: Konstrukce klempířské

Sřídisko:		Technické podklady:				
Stavba:		ČSN 73 3610 - Klempířské práce stavební				
Objekt:		ČSN 42 0132 - Plechy ocel. Pozinkované. Technické dodací předpisy.				
Etapa:		ČSN 42 5332 - Plechy ocelové pozinkované. Rozměrová norma.				
Pol č.	Inspekce, zkouška	Předpis:	Četnost:	Provádí:	Podpis, datum:	Záznam:
1	2	3	4	5	6	7
1	kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka			
2	kontrola podkladů	vizuální kontrola	před zahájením prací			
3	rozměry a prostorové sestavení, přesahy	namátkové kontrolní měření	1x/100 m ²			
4	dodržení spádů	namátkové kontrolní měření	1x/100 m ²			
5	provedení a upevnění, spoje a dilatace	vizuální kontrola	1x/100 m ²			
6	povrchová úprava, nátěry	vizuální kontrola	průběžně			

KZP: Konstrukce zámečnické

Sřídisko:		Technické podklady:				
Stavba:		ČSN 73 3610 - Klempřské práce stavební ČSN 03 8240 - Zásady povrch. Úpravy nátěrem ČSN 03 8220 - Volba nátěrů pro ochranu proti korozi				
Objekt:		ČSN 73 2601 - Provádění ocelových konstrukcí - výř. skup. „C“ ČSN 73 2611 - Úchylky rozměrů a tvarů ocelových konstrukcí . výř. skup. „C“				
Etapa:		Manuál nátěrů od dodavatelů barev				
Pol č.	Inspekce, zkouška	Předpis:	Četnost:	Provádí:	Podpis, datum:	Záznam:
1	2	3	4	5	6	7
1	kvalita materiálů a výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka			
2	rozměrové a prostorové sestavení	namátkové kontrolní měření	1x/10 t			
3	kontrola svarů, ukotvení konstrukce	ultrazvuk, RTG	dle projektu			
4	geodetické zaměření	kontrolní měření	dle projektu			
5	funkční schopnost	namátková funkční zkouška	1x/5 t			
6	nátěry	vizuální kontrola, namátkové kontrolní měření	1x/ 5 t			

KZP: Sádrokartonové konstrukce

Sřředisko:		Technické podklady:				
Stavba:		ČSN 02 1236 - Šrouby do plechu se zápusťou hlavou				
Objekt:		ČSN 73 0821 - Požární odolnost stavebních konstrukcí				
Etapa:		ČSN 73 2310 - Provádění zděných konstrukcí				
		ČSN 03 82 40 Volba nátěrů pro ochranu kovových techn výrobků proti korozi				
		Technologické a montážní pokyny výrobce				
Pol č.	Inspekce, zkouška	Předpis:	Četnost:	Provádí:	Podpis, datum:	Záznam:
1	2	3	4	5	6	7
1	kvalita materiálů a výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka			
2	stavební připravenost rovinnost hr. stavby	vizuální kontrola	před zahájením prací			
3	prostorové sestavení	kontrolní měření	1x/500m ²			
4	finální provedení povrchů	vizuální kontrola	každá souvislá část			

KZP: Vnitřní rozvod plynu

Sředitisko:		Technické podklady:				
Stavba:		ČSN 42 5712 - Trubky ocelové svařované, závitové, lehké. Rozměry. ČSN 42 5710 - Trubky ocelové závitové běžné. Rozměry.				
Objekt:		ČSN 38 6441 Odběrná plynová zařízení na svítíplyn a zemní plyn v budovách ČSN 38 6413 - Plynovody a přípojky s nízkým středním tlakem				
Etapa:						
Pol č.	Inspekce, zkouška	Předpis:	Četnost:	Provádí:	Podpis, datum:	Záznam:
1	2	3	4	5	6	7
1	kvalita výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka			
2	rozměry, vedení potrubí	kontrolní měření, vizuální kontrola	1x/100m			
3	upevnění vedení, ocelové ochranné trubky	namátková kontrola	1x/100m			
4	kontrola svarů	RTG, ultrazvuk	dle PD			
5	těsnost potrubí a plynových zařízení	tlaková zkouška	každá větev, úsek			
6	ochranné nátěry a značení	vizuální kontrola	1x/100m			

KZP: Ústřední teplovodní vytápění

Sředitisko:		Technické podklady:				
Stavba:		ČSN 06 0301 - Ústřední vytápění. Projektování a montáž ČSN 06 1008 - Požární bezpečnost lokálních spotřebičů a zdrojů tepla. ČSN 06 0830 Zabezpečovací zařízení pro ústřední vytápění a ohřev užitkové vody.				
Objekt:		ČSN 13 00 72 Potrubí. Označování dle provozní tekutiny. ČSN 13 3007 Průmyslové armatury. Štítky armatur.				
Etapa:						
Pol č.	Inspekce, zkouška	Předpis:	Četnost:	Provádí:	Podpis, datum:	Záznam:
1	2	3	4	5	6	7
1	kvalita výrobků	doklady o jakosti	každá dodávka			
2	stavební připravenost (omítky pod tělesy ÚT, níky, příčky, prostory)	vizuální kontrola	každá ucelená část			
2	rozměry vedení potrubí, spády, dilatace, topná tělesa,	kontrolní měření, vizuální kontrola	každá ucelená část			
3	upevnění potrubí	namátková kontrola	každá ucelená část			
4	těsnost celého zařízení	zkouška těsnosti	kompletní systém			
5	výkon a funkce soustavy	topná zkouška, dilatační	kompletní systém			
6	odzkoušení zabudovaných zařízení	protokoly o odzkoušení	jednotlivá zařízení			
7	funkční zkoušky - provozní	protokol o odzkoušení	kompletní systém			

KZP: Elektrické rozvody						
Středisko:						
Stavba:						
Objekt:						
Etapa:						
Pol č.	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Podpis, datum:	Záznam
1	2	3	4	5	6	7
1	kvalita materiálů a použitých výrobků, rozvaděčů	doklad o jakosti a kompletnosti	každá dodávka			
2	převzetí pracoviště - kompletnost	vizuální kontrola	každá ucelená část			
3	bezpečnost a správnost instalace	revizní zpráva	každý okruh			
4	kompletnost, zařizovací předměty	vizuální kontrola	každá ucelená část			
5	funkční odzkoušení	odzkoušení	každá ucelená část			

Technické podklady:
 ČSN 33 2130 - Elektrotechnické předpisy. Vnitřní el rozvody.
 ČSN 33 1500 - Elektrotechnické předpisy. Revize el zařízení
 ČSN 34 1390 - Elektrotechnické předpisy. Předpisy pro ochranu před bleskem.
 ČSN 35 7107, 1-4 Rozvaděče

KZP: Nátěry

Středisko:		Technické podklady:				
Stavba:		ČSN 67 3061 - Nátěrové hmoty, stanovení tloušťky nátěru.				
Objekt:		ČSN 67 3075 - Stanovení povrchové tvrdosti nátěru tužkami.				
Etapa:		ČSN ISO 2409 - Nátěrové hmoty. Mřížková zkouška.				
		ČSN ISO 8501-1 - Ochrana proti korozi ocelových výrobků. Metody úpravy povrchu před nátěrem.				
		Manuály nátěrových hmot výrobce.				
Pol č.	Inspekce, zkouška	Předpis:	Četnost:	Provádí:	Podpis, datum:	Záznam:
1	2	3	4	5	6	7
1	kvalita materiálů	doklad o jakosti	průběžně			
2	příprava povrchů - očištění, otryskání	vizuální kontrola	denně			
3	kontrola prostředí a teploty ovzduší	kontrolní měření	1x/200m ²			
4	počet, složení, přilnavost a tloušťka vrstev	namátkové kontrolní měření	průběžně			
5	barevný odstín	vizuální kontrola	průběžně			
6	vzhled povrchu	vizuální kontrola	průběžně			

KZP: Zasklení						
Středisko:		Technické podklady:				
Stavba:		ČSN 73 3440 Sklenářské práce stavební				
Objekt:		Technické pokyny a normy výrobce.				
Etapa:						
Pol č.	Inspekce, zkouška	Předpis:	Četnost:	Provádí:	Podpis, datum:	Záznam:
1	2	3	4	5	6	7
1	kvalita materiálů	doklad o jakosti, atest bezpečnostního skla	každá dodávka			
2	šířka polodrážek a drážek	namátkové kontrolní měření	1x/200m ²			
3	uchycení, zatmělení skla, očištění	vizuální kontrola	každý prvek			

KZP: Výplně otvorů

Sředitisko:		Technické podklady:			
Stavba:		ČSN 73 3130 - Truhlářské práce stavební. Základní ustanovení. ČSN 73 2602 - Zhotovování tenkostěnných ocelových konstrukcí ČSN 73 2611 - Úchytky rozměrů a tvarů ocelových konstrukcí.			
Objekt:		Manuál výroby: podmínky aplikace, vhodnost tmelů a zálivkových hmot.			
Etapa:					
Pol č.	Inspekce, zkouška	Předpis:	Četnost:	Provádí:	Podpis, datum
1	2	3	4	5	6
1	kvalita výrobků	doklad o jakosti a kompletnosti vizuální prohlídka, namátkové kontrolní měření	všechny druhy výrobků		
2	směrové a výškové osazení, rovinnost a svislost	vizuální kontrola	1x/10 - 50 ks		
3	zakotvení do konstrukce (kotvicí prvky, tepelné izolace rámtů, klempířské prvky)	namátková kontrola	průběžně		
4	těsnost spár, zališťování, zkouška funkčnosti	namátková kontrola	1x/50ks		
5	kompletnost kování, vybavení výplní	namátková kontrola	1x/50ks		
6	povrchové úpravy	namátková kontrola	1x/50 ks		
					Záznam: 7

KZP: Fasádní úpravy

Středisko:		Technické podklady:				
Stavba:		ČSN 72 2430-1,4,5 - Malty pro stavební účely.				
Objekt:		ČSN 73 2310 - Provádění zděných konstrukcí.				
Etapa:		ČSN 73 3251 - Navrhování konstrukcí z kamene.				
		ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti.				
		ČSN 73 3610 - Klempířské práce stavební				
		Technologické pokyny a manuály výrobců.				
Pol č.	Inspekce, zkouška	Předpis:	Četnost:	Provádí:	Podpis, datum:	Záznam:
1	2	3	4	5	6	7
1	kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dávka			
2	povrchy (rovinnost zdiva, osazení fasádních prvků, vyplnění spár, klempířské prvky, kamenické prvky	vizuální kontrola, kontrolní měření	1x500 m ²			
3	odstín, počet vrstev, jednotnost odstínu	vizuální kontrola	1x500 m ²			
4	vzhled, detaily	vizuální kontrola	průběžně			
5	osazení klempířských prvků	vizuální kontrola	každá ucelená plocha			

KZP: Podhledy

Stavba:		Technické podklady od výrobce				
Objekt:						
Etapa:						
Pol č.	Inspekce, zkouška	Předpis:	Četnost:	Provádí:	Podpis, datum:	Záznam:
1	2	3	4	5	6	7
1	kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka			
2	dokončenost předcházejících prací	vizuální kontrola	před zahájením prací			
3	nosný rošt - rozvržení	vizuální kontrola, kont. měření	každá ucelená část			
4	tepelné a zvukové izolace	vizuální kontrola	každá ucelená část			
5	vzhled, dokončovací prvky	vizuální kontrola	každá ucelená část			

**ZATEPLENÍ BUDOV SÚS JMK – SPRÁVNÍ BUDOVA CESTMISTROVSTVÍ
BOSKOVICE**

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

PROVOZNÍ NÁMĚSTEK

Ing. Alois Vybíral

M: alois.vybiral@susjmk.cz

SPRÁVCE STAVBY

Ing. Miloš Bažant

Vedoucí oblasti Blansko, SÚS JMK

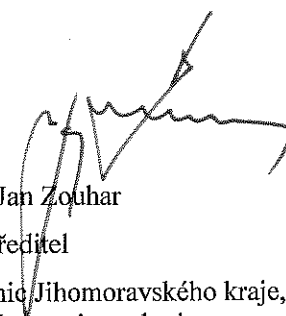
M: milos.bazant@susjmk.cz; T: 516 481 158

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: 70932581 (2)*

