

Číslo smlouvy objednatele 822/2016

Číslo smlouvy zhotovitele

SMLOUVA O DÍLO

NÁSTAVBASTŘECHYGARÁŽÍ V AREÁLU SUS JMK OBLAST ZNOJMO

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, DIČ:CZ70932581
oddíl Pr, vložka 287

a

ZHOTOVITEL

PS Znojmo s.r.o.

sídlem Brněnská 3797/29, 669 02 Znojmo
zapsaná u Krajského soudu v Brně
zastoupena Ing. Karlem Kafkou, jednatelem
Ing. Ondřejem Šimečkem, jednatelem
Bc. Tomášem Kapinusem, jednatelem

IČO 03935183, DIČ CZ03935183
oddíl B, vložka 911

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 stavba střechy garáží pro vozidla zabezpečující provozní činnost zadavatele.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. Stavba –nástavba sedlové střechy nad objektem garáží – areál SÚS JMK Znojmo(dále jen stavba),
 - ii. Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS),
 - iii. 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.

II. STAVBA

1. Předmětem stavby je nadstavba sedlové střechy obdélníkového půdorysu 19,3 m x 36,6 m nad objektem garáží posypových vozů naparcele č. 975/6 v k.ú. Znojmo – město, nacházející se v areálu Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje na ulici Kotkova 3725/24 ve Znojmě.
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 PDPS z 3/1999 zpracovaná firmou STAVOKONSTRUKCE s.r.o., projektová a inženýrská organizace, Kotkova 4, 669 02 Znojmo IČO: 469 67 222 (dále jen projektová dokumentace),

- iii. Stavební povolení č. 659/99, vydal: Městský úřad Znojmo odbor výstavby, č.j.: výst.9d 2378/99Hl, ze dne: 7.6.1999,
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy.
- 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. RDS

- 1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS na všechny objekty v souladu s právními předpisy. RDS bude předána 2 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg).
- 2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
- 3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelům nemá vliv na termín dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
- 4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
- 5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně 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. 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.
- 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 prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg).
- 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.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

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

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. Předání a převzetí prostoru staveniště | do 15-ti dnů ode dne uzavření smlouvy |
| 2. Zahájení stavebních prací | do 30-ti dnů od předání staveniště |
| 3. Dokončení a předání díla | do 15.12.2016 |

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.

Předané materiály budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů.

3. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného díla. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo provedeno úplně a bezvadně. Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. O předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

2 244 368,- Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen rozpočet), který je přílohou této smlouvy.
4. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
5. 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.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém správce stavby potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu faktury@susjmk.cz, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven protokol o provedených pracích, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur budou protokoly o provedených pracích:
- kté jsou vystavovány k poslednímu dni v kalendářním měsíci,
 - kté jsou datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - 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.
 - jejichž přílohou jsou soupisy provedených prací.
4. Přílohou protokolu o provedených pracích jsou soupisy provedených prací, které jsou:
- vystavovány alespoň jednou měsíčně,
 - dokladem o skutečně a řádně provedených pracích,
 - v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem,
 - 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. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dnů od doručení objednateli.
 7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou.
 8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 9. Zálohové platby se nesjednávají.

VIII. 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. V. 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, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

IX. 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, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
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 provádět dílo 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 podepíše 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. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. 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 do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, 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 bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatel.

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

X. 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 objednatелеm. Správce stavby určí prostory, které je oprávněn zhotovitel při provádění stavby užívat, tj. zařízení staveniště, sociální zařízení apod.

XI. 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 popsányi 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.

XII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnou osobou objednatele je správce stavby. Správce stavby je oprávněn činit veškerá právní jednání dle této smlouvy, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
2. Správcem stavby je Jaroslav Charvát, vedoucí technicko-správního úseku oblasti Znojmo, SÚS JMK, e-mail: jaroslav.charvat@susjmk.cz, tel.: 605922569.
3. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
4. Stavbyvedoucím je Ing. Karel Kafka.

XIII. 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:

60 měsíců

Záruka za veškerá plnění

- 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. IX. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 4.3 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.
- 4.4 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 objednatel, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.5 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 objednatel zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V.
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

V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP
a odsouhlasených objednatel ve lhůtě stanovené čl. X odst. 7 smlouvy

5.000Kč denně za každé
jednotlivé nápravné opatření

- 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. 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.

XIV. 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. skutečnost, že zhotovitel projektuje návrh RDS v rozporu s PDPS a soupisem prací a ani na základě pokynu objednatele nesjedná nápravu,
 - iii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby,
 - iv. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
 - v. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
 - vi. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní,
 - vii. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - viii. 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,
 - ix. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - x. porušování předpisů bezpečnosti práce a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - xi. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - xii. 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.
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.

XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající s uplatňování záruk 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. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
8. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621- 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
9. 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.
10. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy
i. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací),
11. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1.

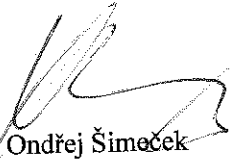
Ve Znojmě, dne 26.5.2016

V Brně, dne 07-06-2016


Ing. Karel Kafka

jednatel

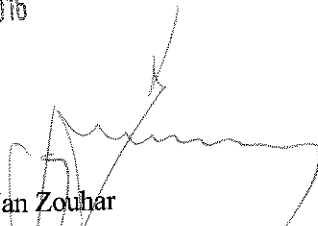
PS Znojmo s.r.o.


Ing. Ondřej Šimeček

jednatel

PS Znojmo s.r.o.

PS Znojmo s.r.o.
Brněnská 3797/29
669 02 Znojmo -1-
IČ: 03935183
DIČ: CZ03935183


Ing. Jan Zouhar

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581 (2)ř*

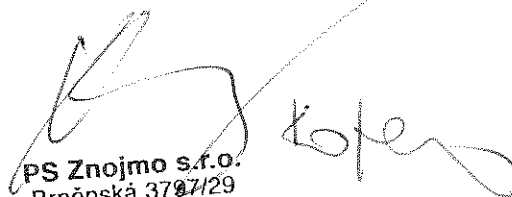
PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Nástavba střechy garáží v areálu SÚS JmK, ul. Kotkova, Znojmo

Rekapitulace stavby - objekty SÚS JMK		Stavební rozpočet bez DPH	Stavební rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 1	Nástavba střechy garáží - stavební řešení	836 275,00	1 011 892,75
SO 2	Ocelová konstrukce	1 216 074,00	1 471 449,54
SO 3	Dešťová kanalizace	160 079,00	193 695,59
SO 4	Hromosvod	8 815,00	10 666,15
Stavba celkem - objekty SÚS JMK		2 221 243,00	2 687 704,03

Ostatní nákl. a vedl. náklady díla (SÚS JMK)	Stavební rozpočet bez DPH	Stavební rozpočet včetně DPH
Popis		
OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY	23 125,00	27 981,25
Ostatní nákl. a vedl. náklady díla (SÚS JMK)	23 125,00	27 981,25

Rekapitulace stavby, ostatních a vedl. nákl. díla	Stavební rozpočet bez DPH	Stavební rozpočet včetně DPH
Cena díla celkem - objekty SÚS JMK	2 244 368,00	2 715 685,28


 PS Znojmo s.r.o.
 Brněnská 3787/29
 669 02 Znojmo
 IČ: 03935183
 DIČ: CZ03935183

SOUPIS VEDLEJŠÍCH A OSTATNÍCH NÁKLADŮ

Stavba : **Nástavba střechy garáží v areálu SUS JMK, oblast Znojmo**

Objekt :

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč bez DPH)
Díl: OVN Ostatní a vedlejší náklady						
1	OVN1	Realizační dokumentace stavby na všechny objekty stavby (dále jen RDS)	KPL	1,00	15 000,00	15 000,00
2	OVN2	Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS)	KPL	1,00	1 000,00	1 000,00
3	OVN3	Návrh technologického postupu prací	KPL	1,00	1 000,00	1 000,00
4	OVN4	Zařízení staveniště vybudování, provoz a likvidace zařízení staveniště	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
5	OVN5	Fotodokumentace provádění stavby	KPL	1,00	125,00	125,00
6	OVN6	zajištění veškerých zkoušek a revizí nutných ke kolaudaci stavby	KPL	1,00	1 000,00	1 000,00
Celkem za OVN Ostatní a vedlejší náklady						23 125,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Z012-2015 Nástavba střechy garáží v areálu SÚS JmK, obl. Znojmo

Objekt: SO 1 Nástavba střechy garáží - stavební řešení

Rozpočet: SO 1 Nástavba střechy garáží - stavební řešení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 836275,245 Kč

Cena celková: 836275,245 Kč

DPH: 175617,8015 Kč

Cena s daní: 1011893,046 Kč

Měrné jednotky: 1,00

Počet měrných jednotek: 836275,245 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Výpracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

Výpracoval zadání:

Datum zadání:

Zemní práce

1	113107112	Odstanění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl. do 200 mm s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech.zpráva, 1 situace, 10 půdorys bet. žlábu 0,60*9=5,40 [A]	5,40	70	378
2	113107143	Odstanění podkladu nebo krytu pl do 50 m2 živých tl. do 150 mm s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	5,40	180	972

Zemní práce

Svislé konstrukce

56047,68

864

M2

64,87

3 1 311238116

Zdivo nosné vnitřní POROTHERM tl 300 mm pevnosti P 15 na MVC 25
Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných POROTHERM vnitřní, klasické, na
maltu MVC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 300 mm
zaměřeno acid, viz přílohy 1 tech.zpráva, 3 půdorys půdy, 5 řez A-A
19,30*2*1,70-0,30*0,30*1,50-0,30*1,00=64,87 [A]

Technická specifikace:

Poznámky:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.

24948

2100

11,88

M3

Nosná zeď z betonu prostého tř. C 8/10
Nadzákladové zdi z betonu prostého, nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC), tř. C 8/10, betonová nadzdvíhka
zaměřeno acid, viz přílohy 1 tech.zpráva, 3 půdorys půdy, 5 řez A-A
0,30*0,30*36*2+0,30*0,25*36*2=11,88 [A]

Technická specifikace:

Poznámky:

1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek.
2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdiva.
3. V cenách nejsou započteny náklady na bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen:
 - a) 31* 35-11 Bednění nadzákladových zdí,

26352

305

86,40

M2

3 311351101

Zřízení jednostranného bednění zdi nosných
Bednění nadzákladových zdí nosných, včetně případných vzpěr, jednostranné zřízení

5616

65

86,40

M2

0,30*2*36*2*2=86,40 [A]

Odstranění jednostranného bednění zdi nosných

Bednění nadzákladových zdí nosných, včetně případných vzpěr, jednostranné odstranění
viz pol.č. 311351101

0,30*2*36*2*2=86,40 [A]

Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm
Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru od 600 do 1050 mm
zaměřeno acid, viz přílohy 1 tech.zpráva, 3 půdorys půdy, 5 řez A-A
3*2=6,00 [A]

864

144

6,00

KUS

5 317121101

Technická specifikace:

Poznámky:

1. Ceny lze použít i pro ocenění montáže překladů osazovaných při provádění zděných konstrukcí na objektech montovaných.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku překladů, tato se ocení ve specifikaci.

6	593211000	překlad železobetonový RZP 1/10 119x14x14 cm SPCM k položce č. 317121101	KUS	3,00	182	546
7	593212100	3*1=3,00 [A] překlad železobetonový RZP 1-120 119/14/14 V 119x14x14 cm SPCM k pol.č. 317121101	KUS	3,00	205,5	616,5
8	342241166	3*1=3,00 [A] Příčky tl 140 mm z cihel lehčených dl 290 mm na MC Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených, na maltu MVC nebo MC lehčených plných nebo podélně děrovaných, dl. 290 mm (290x140x65 mm), o tl. 140 mm zaměřeno na stavbě	M2	3,24	601	1947,24
3		0,15*0,30*72=3,24 [A]				116937,42
4		Svislé konstrukce				
4		Vodorovné konstrukce				
1	417321313	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 16/20 Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže), tř. C 16/20 zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech.zpráva, 2 půdorys kotvení sítěšní konstrukce 3 půdorys půdy, 5 řez A-A 0,30*0,25*72*1,10+0,25*0,25*72*1,10=10,89 [A] 0,25*0,25*40*1,10=2,75 [B] Celkem: A+B=13,64 [C]	M3	13,64	2450	33418
2	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr - zřízení zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech.zpráva, 2 půdorys kotvení sítěšní konstrukce 3 půdorys půdy, 5 řez A-A (0,30+0,25)*72*1,10+(0,25+0,25)*72*1,10=83,16 [A] (0,25+0,25)*40*1,10=22,00 [B] Celkem: A+B=105,16 [C]	M2	105,16	305	32073,8
3	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr - odstranění, k položce č. 417351115	M2	105,16	65	6835,4
4	417361221	105,16=105,16 [A] Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 216 Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 216 (E) zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech.zpráva, 2 půdorys kotvení sítěšní konstrukce 3 půdorys půdy, 5 řez A-A, 6 výkres výztuže žebet. věnců 1540,18/1000=1,54 [A]	T	1,54	25000	38500
4		Vodorovné konstrukce				110827,2
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	612311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně Omítka vápenná vnitřních ploch štuková nanášená ručně, jednovrstvá hladká, tloušťky do 10 mm, svislých konstrukcí, stěn, zaměřeno acad, viz přílohy 1 tech.zpráva, 2 půdorys kotvení sítěšní konstrukce 3 půdorys půdy, 5 řez A-A 2*18,50*1,20+2,5=69,40 [A]	M2	69,40	135	9369
2	622332111	Škrábaná omítka (brizolitová) vnějších stěn nanášená ručně	M2	69,48	517	35921,16

včetně nezbytné podkladové omítky, zaměřeno acid, viz přílohy 1 tech.zpráva, 2 půdorys kotvení střešní konstrukce 3 půdorys půdy, 5 řez A-A, 7,8,9 pohledy 2*19,30*1,80=69,48 [A]

Technická specifikace: Poznámky:

1. V cenách -2111 a -2311 omítek na omítnutý podklad jsou započteny i náklady na:
 - a) nahození březolitivé omítky v tloušťce vrstvy do 10 mm,
 - b) vyškrobání povrchu na tloušťku omítky min. 6 mm.

105244,76

165,5

635,92

M2

Nátěr silikátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně odolný povětrnostním vlivům a UV záření, jakéhokoliv odstínu zaměřeno acid, viz přílohy 1 tech.zpráva, 2 půdorys kotvení střešní konstrukce 3 půdorys půdy, 5 řez A-A, 7,8,9 pohledy 70+2*6*56-2,70*3,60*8-1,80*1,80*2=657,76 [A] -1,80*1,20*9-0,60*1,20-1,20*1,40-21,84 [B]

Celkem: A+B=635,92 [C]

8357,05

299

M2

Obklad venkovní betonové konstrukce deskami dřevovláknitými tl. 50 mm vrstva vnějších omítaných betonových konstrukcí prováděná z desek vkládaných do bednění současně s betonováním (heraklit)

zaměřeno acid, viz přílohy 1 tech.zpráva, 2 půdorys kotvení střešní konstrukce 3 půdorys půdy, 5 řez A-A (36,60+36,60+19,30+19,30)*0,25=27,95 [A]

11430

2540

M3

Mazanina z betonu prostého tř. C 16/20 doplnění rýhy-zaměřeno acid, viz přílohy 1 tech.zpráva, 3 půdorys půdy, 5 řez A-A, 7 pohled 0,25*0,25*36*2=4,50 [A]

Technická specifikace: Poznámky:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plouvoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemnováním hutného betonu).
2. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.
3. V ceně jsou započteny i náklady na:
 - a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,
 - b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže.

3372,615

251,5

M2

Vyrovnávací potěr tl. do 50 mm z MC 15 provedený v pásu Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v pásu o průměrné (střední) tl. do 50 mm, zaměřeno acid, viz přílohy 1 tech.zpráva, 2 půdorys kotvení střešní konstrukce 3 půdorys půdy, 5 řez A-A, 7,8,9 pohledy 0,30*2*2*10,50+0,30*2,70=13,41 [A]

Technická specifikace: Poznámky:

V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

557

278,5

KUS

Osazování a úpravy plastových, dřevěných nebo kovových slepých rámu oken do 4 m2 na MC stávající, zaměřeno na stavbě, viz přílohy 1 tech.zpráva, 3 půdorys půdy, 5 řez A-A, 7 pohled 2=2,00 [A]

612

612

KUS

Osazování a úpravy zárubní nebo rámu dveřních do 2,5 m2 na MC

8 64294211

7 641951321

6 632451024

5 631311134

4 625141011

3 622611132

stavající, zaměřeno na stavbu, viz přílohy 1 tech.zpráva, 3 půdorys půdy, 5 řez A-A, 3 pohled

1=1,00 [A]

107,96

85,8

1,20

M

Osazování a úpravy parapetních desek š do 200 mm na MC stávající, zaměřeno na stavbu, viz přílohy 1 tech.zpráva, 3 půdorys půdy, 5 řez A-A, 7 pohled

2*0,60=1,20 [A]

174966,545

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

Povlakové krytiny

Odstranění povlakové krytiny střech sklon do 10° třívrstvě zaměřeno acad, viz příloha č. 1 situace,

0,30*36*4=43,20 [A]

583,2

Povlakové krytiny

Izolace tepelné

Izolace foliemi - parozábrana stropu vrchní, pro běžné podmínky kompletní provedení, dodávka folie a montáž, viz k pol.č. 713111111

694,80=694,80 [A]

17370

Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami pochozí systém, (izolační materiál je zvlášť ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 3 půdorys půdy

19,30*36=694,80 [A]

27792

Tepelná izolace z minerální vaty tl. 200 mm, pochozí systém včetně dodávky křížů a trámů EPS SPCM k pol.č.713111111

694,80=694,80 [A]

194544

Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m

2,56=2,56 [A]

1152

Technická specifikace: Poznámky:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

Izolace tepelné

Konstrukce klempířské

Demontáž lemování zdl do sutí Demontáž klempířských konstrukcí zaměřeno na stavbu

40*2=80,00 [A]

240858

764

1 764002871

M

15,8

80,00

1264

2	764216402	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Pz plechu řs 200 mm Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu, dodávka a montáž, zaměřeno na stavbě	M	1,90	322	
		1,90=1,90 [A]				
3	764511405	Žlab podokapní půlkruhový z Pz plechu řs 400 mm Žlab podokapní z pozinkovaného plechu, dodávka a montáž, včetně háků a oel zaměřeno na stavbě	M	73,20	393,5	28804,2
4	764518422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 100 mm	M	23,00	283,5	6520,5
5	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m	T	0,34	1387	471,58
		0,34=0,34 [A]				
		Technická specifikace: Poznámky: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesumu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.				37672,08
764		Konstrukce klempířské				
766		Konstrukce truhlářské				
1	766622212	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 pevných s rámem do zdiva včetně rámu, parapetu, viz technická zpráva, 7 pohled	KUS	2,00	500	1000
		1+1=2,00 [A]				
		Technická specifikace: Poznámky: 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okeního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začístení.				
2	611400010	okno plastové 60 x 90 cm včetně rámu, parapetu, SPCM k pol.č. 766622212,	KUS	2,00	2221	4442
3	766660411	Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětlíku do zdiva Montáž dveří dřevěných nebo plastových, vchodových včetně rámu do zdiva, jednokřídlových, bez nadsvětlíku viz technická zpráva, 7 pohled	KUS	1,00	1056	1056
		1=1,00 [A]				
4	611432500	dveře plastové jednoduché 90x200 včetně rámu, SPCM k pol.č. 766660411,	KUS	1,00	12632	12632
5	766695212	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky do 10 cm viz technická zpráva, 7 pohled	KUS	1,00	30	30
6	611871720	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl 92 cm s 7 cm 1=1,00 [A]	KUS	1,00	73,3	73,3

Přesun hmot tonažní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m
stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu, vodorovná dopravní vzdálenost do
50m přes 6 do 12 m

0,09=0,09 [A]

Technická specifikace:

Poznámky:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

19242,3

766 Konstrukce truhlářské

767 Konstrukce zámečnické

1 751510014 Úprava vzduchotechnického potrubí pozink průřezu do 0,28 m²

Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu s přírubou,
zaměřeno na stavbě

9,50+1,50+6=17,00 [A]

Technická specifikace:

Poznámky:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek.
2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem.

300

Montáž oken zdvojených otevřených plochy do 1,5 m²

zaměřeno na stavbě

150

KUS

2,00

17,00

236

4012

2=2,00 [A]

Technická specifikace:

Poznámky:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou.

612

Montáž zárubní dveří jednokřídlových

zaměřeno na stavbě

612

KUS

1,00

1,00

530

1746,75

l=1,00 [A]

zárubeň ocelová pro porobeton 90x197 cm L/P

Úprava stávajícího žebříku do zdi s bočnicemi s profilové oceli

zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 7, 8, 9 pohledy

do zdiva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů

8,50=8,50 [A]

Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg

zaměřeno na stavbě

12

KG

72,00

864

72=72,00 [A]

Dodávka atypických ocelových prvků

zaměřeno na stavbě, k pol.č. 767995111

45

KG

72,00

3240

72=72,00 [A]

Technická specifikace: spony, úchyty, drobný materiál, apod.

8	996767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m	T	0,44	730	110
		0,44=0,44 [A]				
		Technická specifikace: Poznámky:				
		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.				
		2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.				
767		Konstrukce zámečnické				11414,75
783		Nátěry				949,2
1	783626300	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 3x lakování zaměřeno na stavbě standardními barvami lazurovacím lakem 3x lakování	M2	6,78	140	
		1,10*2,10*2+0,9*0,6*4=6,78 [A]				
2	783522000	Nátěry syntetické klempířských konstrukcí barva standardní dvojnásobná a základní zaměřeno na stavbě	M2	68,40	150	10260
		23*0,40+74*0,80=68,40 [A]				
3	783225400	Nátěry syntetické kovových konstr., barva standardní dvojnásobná a 1x email a tmelení zaměřeno na stavbě	M2	1,25	167	208,75
		0,25*5=1,25 [A]				
783		Nátěry				11417,95
9		Ostatní konstrukce a práce				720
1	919731123	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm zaměřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 10 půdorys betonového žlabu, k pol.č. 919735113	M	18,00	40	
		9+9=18,00 [A]				
		Technická specifikace: Poznámky:				
		1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.				
		2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.				
2	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm zaměřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 10 půdorys betonového žlabu	M	18,00	110	1980
		9+9=18,00 [A]				
		Technická specifikace: Poznámky:				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
3	935111111	Osazení příkopového žlabu do šterkopisku tl 100 mm z betonových tváří š 500 mm	M	9,00	78,4	705,6

zaměřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 10 půdorys betonového žlabu

9=9,00 [A]

Technická specifikace: Poznámky:

- 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár.
- 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tváří nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci.
- 3. Množství měrných jednotek se určuje:
- pro příkopy z betonových tváří (žlabu) v m délky jejich podélné osy,

žlabovka betonová TBZ 39-50 50x50x13 cm
zaměřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 10 půdorys betonového žlabu

2250

125

18,00

KUS

9*2=18,00 [A]

5655,6

Ostatní konstrukce a práce

Lešení a stavební výťahy

94 1 941111121

Montáž lešení řadového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m² š do 1,2 m v do 10 m
zaměřeno na stavbě

25

698,00

M2

17450

5*2*39+2*22*7=698,00 [A]

Technická specifikace: Poznámky:

- 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
- 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.
- 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.

6491,4

0,3

21 638,00

M2

Příplatek k lešení řadovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití
Příplatek za první a každý další den použití lešení - 31 dnů, k pol.č. 941111121

698*31=21 638,00 [A]

Technická specifikace: Poznámky:

- 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
- 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.
- 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.

12564

18

698,00

M2

Demontáž lešení řadového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m² š do 1,2 m v do 10 m
k pol.č. 941111121

698=698,00 [A]

36505,4

Lešení a stavební výťahy

Doplňující konstrukce a práce

95 1 953943122

Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání
Osazování drobných kovových předmětů, výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním zaměřeno na stavbě,

9*4=36,00 [A]

Technická specifikace: Poznámky:

- 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů, tyto se oceňují ve specifikaci.
- Zratané se nestanoví.

90

36,00

KUS

3240

3	953951312	36*5=180,00 [A] Dodání a osazení dřevěných latí do 30x30 mm do betonových konstrukcí latí do zdiva, betonu, mazanin nebo potěrů, o průřezu do 900 mm2 zaměřeno na stavbě 10,50*4=42,00 [A]	M	42,00	40	1680
95	Doplňující konstrukce a práce					
96	Bourání konstrukcí					
1	962023391	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MV nebo MVC přes 1 m3 zaměřeno na stavbě	M3	1,68	300	504
2	965042241	0,05*0,30*56*2=1,68 [A] Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin bet. tl přes 100 mm pl přes 4 m2 zaměřeno na stavbě	M3	8,82	1500	13230
3	972054341	0,25*0,25*2*36+0,30*0,20*2*36=8,82 [A] Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,25 m2 tl do 150 mm zaměřeno na stavbě	KUS	10,00	250	2500
96	Bourání konstrukcí					
99	Přesun hmot HSV					
1	997013112	Vnitrostavěbní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace zaměřeno na stavbě 23,60=23,60 [A] Technická specifikace: Poznámky: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku.	T	23,60	250	5900
2	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením zaměřeno na stavbě 23,60=23,60 [A] Technická specifikace: Poznámky: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).	T	23,60	150	3540
3	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km za každý další 1 km - další 4km, k pol.č. 997013501	T	94,40	12	1132,8

13020

16234

- 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
- 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.
- 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).

4	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	T	23,60	130	3068
		k pol.č. 997013501 betonového				
		23,60=23,60 [A]				
5	998014111	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní součet hmotností za položky	T	103,80	250	25950
		103,798=103,80 [A]				
99		Přesun hmot HSV				39590,8
						836275,245

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Z012-2015 Nástavba střechy garáží v areálu SÚS JmK,obl. Znojmo

Objekt: SO 2 Ocelová konstrukce

Rozpočet: SO 2 Ocelová konstrukce

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1216074,175 Kč

Cena celková: 1216074,175 Kč

DPH: 255375,5768 Kč

Cena s dani: 1471449,752 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Vodorovné konstrukce					
4	1	441171133	Montáž ocelových kcl - zastřešení vazníky, krovy, hmotnosti prvku do 80 kg/m, dl do 24 m viz přílohy technická zpráva, 201 kotvení, 202 půdorys, řezy, 203 detaily, 204 nosník N1, 205 sloup S1, 14173/1000=14,17 [A]	T	93975,44
2	130103560		Dodávka ocelových konstrukčních prvků SPCM k položce č. 441171133, včetně přejezu	T	694330
3	783122710		Nátěry syntetické ocelových konstrukcí, barva standardní základní základní nátěr ocelové konstrukce antikorozní, na vzduchu schnoucí, standardními barvami, k položce č. 130103560 14173*0,1=1 417,30 [A]	M2	31605,79
4	998014111		Přesun hmot pro budovy součet hmotností pro oddíl 4 vodorovné konstrukce 14173/1000=14,17 [A]	T	1721,655
4					821632,885
Vodorovné konstrukce					
764	1	764011446	Konstrukce klempířské Hřebenáč střechy tl. 0,8-0,9 mm, rš 500 mm Hřebenáč z pozinkovaného plechu, dodávka a montáž, povrchová úprava nátěr polyesterový lak tmavě červený tl. minimálně 25 mikrometrů, spodní plocha nátěr šedým lakem, viz přílohy technická zpráva, 206 pokrytí střechy, 207 detaily střechy 37=37,00 [A]	M	9990
			Technická specifikace: Poznámky: 1. Rozvinutá šířka podkladního plechu se určuje z rš střechního prvku. Lemování u střech s krytinou skládanou z Pz plechu 0,8-0,9mm - rš 500 mm		11886
2	764311416		Lemování z pozinkovaného plechu, lem 0,8 - boční nebo horní, povrchová úprava nátěr polyesterový lak tmavě červený tl. minimálně 25 mikrometrů, spodní plocha nátěr šedým lakem, dodávka a montáž, viz přílohy technická zpráva, 206 pokrytí střechy, 207 detaily střechy 42=42,00 [A]	M	283
3	764311417		Lemování u střech s krytinou skládanou z Pz plechu 0,8 -0,9mm- rš 600 mm	M	25160
			Lemování z pozinkovaného plechu, lem 0,8 - boční nebo horní, povrchová úprava nátěr polyesterový lak tmavě červený tl. minimálně 25 mikrometrů, spodní plocha nátěr šedým lakem, dodávka a montáž, viz přílohy technická zpráva, 206 pokrytí střechy, 207 detaily střechy 74=74,00 [A]		
5	998764102		Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu, vodorovná dopravní vzdálenost do	T	132,5

764	Konstrukce klempířské						
767	Konstrukce zámečnické						
1	713391193	Montáž izolace - těsnění pásem pryžový těsnicí pás, viz přílohy technická zpráva, 206 pokrytí střechy, 207 detaily střechy	M	244,00	10	2440	
2	628662000	122+122=244,00 [A] Těsnící střešní profil UTP SPCM k pol.č. 713391193, viz přílohy technická zpráva, 206 pokrytí střechy, 207 detaily střechy	M	244,00	40	9760	
3	767135721	122+122=244,00 [A] Montáž - soklová lišta na konstrukci střechy profil L 100x50x4 mm, viz přílohy technická zpráva, 206 pokrytí střechy, 207 detaily střechy	M	80,00	70	5600	
4	154110850a	80=80,00 [A] profil ocel L ohýbaný 100x50x4 mm SPCM k pol.č. 767135721, včetně antikoročního nátěru	T	0,38	25000	9500	
5	767391112	376,80/1000=0,38 [A] Montáž krytín střech plechových, tvarovaných, uchycených šroubováním kompletní montáž, včetně dodávky spojovacího materiálu, viz přílohy technická zpráva, 206 pokrytí střechy, 207 detaily střechy	M2	805,00	130	104650	
6	154814730a	770+35=805,00 [A] střešní krytina - profil trapézový- pozinkovaný plech tl. 0,80-0,90 mm, výška vlny 50-55 mm SPCM k pol.č. 767391112, dodávka krytiny, profil trapéz s výškou vlny 50-55 mm, včetně povrchové úpravy - vrchní nátěr polyesterový lak tmavě červený tl. minimálně 25 mikrometrů, spodní plocha nátěr šedým lakem, viz přílohy technická zpráva, 206 pokrytí střechy, 207 detaily střechy, (označeno jako profil 11 001)	T	7,46	27080,5	202020,53	
8	154814730b	(7461,30)/1000=7,46 [A] střešní krytina - profil trapézový- pozinkovaný plech tl. 0,80-0,90 mm, výška vlny 30-40 mm SPCM k pol.č. 767391112, dodávka krytiny, profil trapéz s výškou vlny 30-40 mm, včetně povrchové úpravy - vrchní nátěr polyesterový lak šedý tl. minimálně 25 mikrometrů, spodní plocha nátěr šedým lakem, viz přílohy technická zpráva, 206 pokrytí střechy, 207 detaily střechy, (označeno jako profil 10 011)	T	0,32	27080,5	8665,76	
7	998767102	322,35/1000=0,32 [A] Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m	T	8,43	550	4636,5	
767	Konstrukce zámečnické						347272,79
						1216074,175	

SOUPIS PRACÍ

			M3	57,00	180	10260
4	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 zaměřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil, 57=57,00 [A]				
Technická specifikace: Poznámky:						
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.						
5	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 50% množství = příplatek k pol.č. 132301201 57*0,50=28,50 [A]	M3	28,50	10	285
6	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m zaměřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil, 134=134,00 [A]	M2	134,00	80	10720
7	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m k pol.č. 151101102 134=134,00 [A]	M2	134,00	20	2680
8	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m zaměřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil, 57=57,00 [A]	M3	57,00	10	570
9	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 přebytek výkopku, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil, (28*1*1+2,5+1)=31,50 [A]	M3	31,50	150	4725
10	171201201	Uložení sypaniny na skládky přebytek výkopku, viz pol.č. 162601105 (28*1*1+2,5+1)=31,50 [A]	M3	31,50	15	472,5
11	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) přebytek výkopku - zemina a kamení, viz pol.č. 171201201 (28*1*1+2,5+1)=31,50 [A] A*1,900t/m3=59,85 [B]	T	59,85	100	5985
12	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním hutněním po vrstvách, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil, 35,50=35,50 [A]	M3	35,50	94,8	3365,4
I		Zemní práce				48002,9
4		Vodorovné konstrukce				
1	451573111	Lože pod potrubí a obsyp potrubí, otevřený výkop, ze šterkopisku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty, z písku a šterkopisku frakce 0/32 mm, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil, 14=14,00 [A]	M3	14,00	769	10766
4		Vodorovné konstrukce				10766
5		Komunikace - oprava rýhy				

1	564861111	1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm 1 vrstva na pláň, s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm zameřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil, 26,50=26,50 [A]	M2	26,50	207,5	5498,75
2	564861111	2	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm 2. vrstva, s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm zameřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil, 26,50=26,50 [A]	M2	26,50	207,5	5498,75
3	565176121		Asfaltový beton podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH tř. I) tl 100 mm š přes 3 m s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 100 mm zameřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil, 26,50=26,50 [A]	M2	26,50	857	22710,5
4	573231111		Postřík živичný spojovací z asf. emulze v množství do 0,70 kg/m ² 0,40 kg/m ² pod obrusnou vrstvou, zameřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil, 26,50=26,50 [A]	m2	26,50	9,8	259,7
5	577144221		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu zameřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil, 26,50=26,50 [A]	M2	26,50	409,5	10851,75
6	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem živичným součet hmotností za oddíl 5 Komunikace 26,50=26,50 [A] 30,48=30,48 [A]	T	30,48	57,4	1749,552
5			Komunikace - oprava rýhy				46569,002
8			Potrubi				
1	831263195		Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300 napojení dešťové vpusti včetně sifonu, napojení do stávající šachty, zameřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil, 1+1=2,00 [A]	KUS	2,00	596	1192
2	850265121		Demontáž svodů a přepojení svodů, potrubí z trub litinových DN 100 2x demontáž, 2x přepojení, zameřeno acad, viz technická zpráva, příloha č. 1 situace, 2 podélný profil, 2+2=4,00 [A]	KUS	4,00	1000	4000
3	871310320		Montáž kanalizačního potrubí plastového SN 12 z polypropylenu DN 150 z polypropylenu PP, zameřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil, 4=4,00 [A]	M	4,00	20,3	81,2
4	286171340		trubka kanalizační plastová polypropylen PP, SN 12, DN 150 SPCM k pol.č. 871310320	M	4,00	373	1492
5	871350420		Montáž kanalizačního potrubí plastového SN 12 z polypropylenu DN 200 z polypropylenu PP, zameřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil, 23=23,00 [A]	M	23,00	24,7	568,1
6	286171350		trubka kanalizační plastová polypropylen PP, SN 12, DN 200 SPCM k pol.č. 871350420	M	23,00	620	14260

4+23=27,00 [A]

Technická specifikace: Poznámky:

V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

8 894411111 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 200 dno KUS 1,00 4500 4500
beton

včetně dodávky elastomerových těsnění k dílcům šachty, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil,

I=1,00 [A]

Technická specifikace: Poznámky:

- V cenách jsou započteny i náklady na:

a) podkladní desku z betonu prostého.

9 592240230 dno betonové šachtové SU-M 1000 x 635 DN 200 BB 100 x 63,5 x 15 cm KUS 1,00 5300 5300

SPCM k pol.č.894411111

I=1,00 [A]

10 592243120 konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm KUS 1,00 1965 1965

SPCM k pol.č.894411111

I=1,00 [A]

11 592243200 prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm KUS 1,00 180,5 180,5
výšky

SPCM k pol.č.894411111

I=1,00 [A]

12 592243230 prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm KUS 1,00 205 205
výšky

SPCM k pol.č.894411111

I=1,00 [A]

13 592243820 skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/500 SP D 100x50x12 cm KUS 1,00 1341 1341

SPCM k pol.č.894411111

I=1,00 [A]

14 895941111 Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců KUS 1,00 1100 1100

Zřízení vpustí kanalizační včetně dodávky těsnění, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil,

I=1,00 [A]

Technická specifikace: Poznámky:

I. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopistku.

15 592238210 vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm KUS 1,00 302 302

SPCM k pol.č.895941111

I=1,00 [A]

16 592238230 vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 D /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm KUS 1,00 650 650

SPCM k pol.č.895941111

I=1,00 [A]

17	592238240	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V /skruž s výtokem/ 59x50x5 cm SPCM k pol.č.895941111 I=1,00 [A]	KUS	1,00	630	630
18	592238250	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 /skruž/ 29x50x5 cm SPCM k pol.č.895941111 I=1,00 [A]	KUS	1,00	280	280
19	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu na kanalizační šachtu, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil, I=1,00 [A]	KUS	1,00	680	680
20	552410140	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace SPCM k pol.č.899104111 I=1,00 [A]	KUS	1,00	2200	2200
21	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno na uliční vpust', zaměřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil, I=1,00 [A]	KUS	1,00	780	780
22	552423200	mříž pro uliční vpust' čtvercová D 400, plochá 500x500mm SPCM k pol.č.899204111 I=1,00 [A]	KUS	1,00	2250	2250
23	552423240	koš kalový pro uliční vpust', pod mříž SPCM k pol.č.899204111 I=1,00 [A]	KUS	1,00	650	650
8	Potrubí					45103,6
9	Ostatní konstrukce a práce					
1	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm zaměřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil, k pol.č. 919735113 28+28=56,00 [A]	M	56,00	50,4	2822,4
2	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm zaměřeno acad, viz příloha č. 1 situace, 2 podélný profil 28+28=56,00 [A]	M	56,00	110	6160
3	998276101	Technická specifikace: Poznámky: 1. V cenách jsou započítány i náklady na spotřebu vody. Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop součet hmotností za položky 5,9=5,90 [A] Technická specifikace: Poznámky: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap.	T	5,90	111	654,9
9	Ostatní konstrukce a práce					9637,3
Celkem:						160078,802

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Z012-2015 Nástavba střechy garáží v areálu SÚS JmK,obl.Znojmo

Objekt: SO 4 Hromosvod

Rozpočet: SO 4 Hromosvod

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 8814,6 Kč

Cena celková: 8814,6 Kč

DPH: 1851,066 Kč

Cena s daní: 10665,666 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 8814,6 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

M21 Silnoproud

1	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	M	25,00	120	3000
		zaměřeno acad, viz příloha technická zpráva, 1 půdorys střechy				
		25=25,00 [A]				
2	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	KG	12,50	34,56	432
		SPCM k pol.č. 210220101				
		25*0,50=12,50 [A]				
3	354417100	podpěry vedení hromosvodu nerez	KUS	25,00	25	625
		SPCM k pol.č. 210220101				

4	354418020	25=25,00 [A] úhelník ochranný OU 1,70 m, nerez SPCM k pol. č. 210220101	KUS	4,00	290	1160
5	210220302	1+1+1+1=4,00 [A] Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SP1 se 3 a více šrouby zaměřeno acad, viz příloha technická zpráva, 1 půdorys střechy	KUS	20,00	59	1180
6	354418750	9+7+4=20,00 [A] svorka křížová SK pro vodič do prům. 10 mm SPCM k pol. č. 210220302	KUS	4,00	19	76
7	354418950	4=4,00 [A] svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí SPCM k pol. č. 210220302	KUS	9,00	10,8	97,2
8	354420040	9=9,00 [A] svorka na potrubí ST 10, prům. 50 -150 mm FeZn SPCM k pol. č. 210220302	KUS	7,00	27,2	190,4
9	210220303	7=7,00 [A] Montáž svorek hromosvodných typu S0 na okapové žlaby zaměřeno acad, viz příloha technická zpráva, 1 půdorys střechy	KUS	6,00	59	354
10	354419050	6=6,00 [A] svorka připojovací SO k připojení okapových žlabů SPCM k pol. č. 210220303	KUS	6,00	20	120
11	210220401	6=6,00 [A] Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů dodávka + montáž, zaměřeno acad, viz příloha technická zpráva, 1 půdorys střechy	KUS	4,00	20	80
12	210293011	1+1+1+1=4,00 [A] Nátěry svodových vodičů včetně podpěr, svorek, úhelníků - hromosvodů zaměřeno acad, viz příloha technická zpráva, 1 půdorys střechy 25=25,00 [A]	M	25,00	60	1500
M21		Silnoproud				8814,6
Celkem:						8814,6