

  
**Česká republika – Český statistický úřad**

IČ: 00 02 55 93

Na padesátém 3268/1 Praha 10, 100 82

zastoupena: Ing. Leošem Nerglem, vrchním ředitelem sekce ekonomické a správní

(dále jen objednatel)

a

**STAMACO engineering, s.r.o.**

IČ: 286 35 507, DIČ CZ28635507

Sídlo: Rudná 1117/30A, 703 00 Ostrava-Vítkovice

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 35972

bankovní spojení: Ge Money Bank, a.s.

č. účtu: 211742071/0600

jednající: **Jiřím Kupkou, jednatelem**

(dále jen zhotovitel)

Uzavírají, na základě výsledků zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v souladu s ustanovením § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“) tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

## **smlouvu o dílo**

(ev. č. ČSÚ 138-2013-S)

### **I.**

#### **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit pro objednatele stavbu pod souhrnným názvem „Oprava ploché střechy KS ČSÚ v Hradci Králové“ (dále jen „dílo“), a to řádně, včas, v rozsahu a kvalitě a za ostatních podmínek specifikovaných touto Smlouvou a jejími přílohami. Výkaz výměr – cenový návrh je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. Přesný rozsah díla je specifikován výkazem výměr v příloze č. 2 této Smlouvy – technická specifikace Součástí díla je i úprava projektové dokumentace skutečného provedení díla.
2. Zhotovitel se zavazuje zhotovit objednateli dílo uvedené v čl. I, odst. 1 této smlouvy a jejích přílohách v termínu uvedeném v čl. II. této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo vlastním jménem, na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost.
4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s nabídkou zhotovitele ze dne 28.8.2013 podanou na základě výzvy k podání nabídky pro veřejnou zakázku malého rozsahu nazvanou „Oprava ploché střechy KS ČSÚ v Hradci Králové“, a obecně závaznými právními předpisy.
5. Zhotovitel se zavazuje při předání díla předat objednateli příslušné revizní zprávy elektro, atesty a certifikáty na použité výrobky vydané příslušnými úřady a projektovou dokumentaci skutečného provedení díla (dále jen „doklady“). Doklady se předávají v českém jazyce.
6. Objednatel se zavazuje dílo bez vad, právních vad a nedodělků, převzít za podmínek sjednaných v této smlouvě a zaplatit za ně dohodnutou cenu.
7. Místem plnění je objekt administrativní budovy krajského pracoviště objednatele v Myslivečkově ulici 914, PSČ: 500 03, Hradec Králové 3

## **II.**

### **Doba plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo a předat je objednateli do 28 (slovy: dvacetiosmi) kalendářních dnů od převzetí staveniště.
2. Staveniště bude zhotoviteli předáno do tří pracovních dnů od uzavření smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že v případě předání staveniště po tomto termínu zhotoviteli nezakládá právo požadovat po objednateli jakékoliv finanční kompenzace. Staveniště bude předáno na základě protokolu o předání staveniště.
3. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit předmět smlouvy v důsledku vyšší moci, nebo z důvodu přerušení prací na straně objednatele, které bude mít za následek posun uvedeného termínu.
4. Splněním předmětu smlouvy je předání díla objednateli bez vad, právních vad, nedodělků a s doklady uvedenými v čl. I. odst. 5 této smlouvy. Tato skutečnost bude oběmi smluvními stranami potvrzena podpisem předávacího protokolu.
5. Nebezpečí škody a vlastnické právo k dílu přechází na objednatele převzetím díla formou předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.

## **III.**

### **Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Při realizaci smlouvy vystupuje zhotovitel jako samostatný právní subjekt vůči orgánům státní správy a odpovídá za dodržování všech obecně závazných právních předpisů a dále vnitřních předpisů objednatele, zvláště v oblasti požární ochrany (zák. č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění a vyhl. č. 246/2001 Sb., o požární prevenci), bezpečnosti práce a ochrany majetku. Zhotovitel se zavazuje zhotovovat dílo tak, aby nedocházelo k poškození majetku objednatele, příp. majetku třetích osob, který se nachází v objektech objednatele nebo na jeho pozemcích.
2. Zhotovitel se zavazuje při zhotovování díla vést po celou smluvní dobu stavební deník (dále jen deník), který bude objednateli trvale přístupný. Právo zápisu do tohoto deníku mají osoby oprávněné jednat za smluvní strany ve věcech stavebních (čl. VI této smlouvy). Do deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění vzniklých odchylek a další rozhodné a důležité údaje pro posouzení hospodárnosti celé akce. Nebude-li druhá smluvní strana reagovat na zápis v deníku do dvou pracovních dnů, bude tento projev považován za souhlasné stanovisko se záznamem.
3. Zhotovitel a objednatel se zavazují si při plnění této smlouvy poskytovat vzájemnou součinnost a nezbytné informace.
4. Zhotovitel se zavazuje podřídit práce na zhotovování díla provozu objednatele. Objednatel bude zhotoviteli včas poskytovat aktuální informace o plánovaném provozu. Zhotovitel bude respektovat případné nečekané změny v provozu objednatele a v případě potřeby okamžitě přerušit práce. Zhotovitel se zavazuje, v případě potřeby, provádět práce na zhotovování díla ve dnech pracovního klidu a v noci.
5. Veškeré materiály, dodané a provedené části díla zůstávají ve vlastnictví zhotovitele, který nese plnou odpovědnost za nebezpečí škody na zhotovené věci až do doby předání a převzetí díla.
6. Zhotovitel se zavazuje:
  - a) dílo zhotovit:
    - v požadovaném rozsahu, čase a kvalitě a za cenu uvedenou v této smlouvě,
    - řádně, odborně a kvalitně v 1. jakostní třídě; na zhotovování díla použít materiály 1. jakosti,
    - bez vady tak, aby vykazovalo požadované vlastnosti ve smyslu § 156 zákona č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon),
  - b) na zhotovení díla použít pouze materiály/zařízení odpovídající platným předpisům ČR a EU,
  - c) zhotovování díla provádět zaměstnanci s příslušnou odbornou kvalifikací,
  - d) zjistí-li při zhotovování díla skryté překážky znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem, oznámit tuto skutečnost objednateli zápisem do deníku a dohodnout s ním další postup,
  - e) umožnit objednateli kdykoliv průběžnou kontrolu prováděného díla a dle připomínek objednatele, zapsaných do deníku, odstranit eventuálně zjištěné závady,

6

- f) při provádění prací dodržovat protipožární předpisy platné v areálu objednatele a předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci. Zhotovitel odpovídá za dodržování bezpečnosti práce u svých zaměstnanců,
- g) na místě prací, v jeho okolí a na transportních komunikacích, které použije pro přepravu materiálu, udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé pracemi a na svůj náklad zajistit jejich odvoz z areálu objednatele. V případě potřeby provádět i opakovaný úklid během pracovního dne,
- h) umožnit po vzájemné dohodě práce na stavbě i případným dalším dodavatelům objednatele,
- i) před zahájením prací na díle předat objednateli seznam zaměstnanců, kteří budou dílo zhotovovat včetně těchto dat: číslo OP, adresu trvalého bydliště, u profese svářeč číslo svářečského průkazu a dobu jeho platnosti, a zároveň předat seznam vozidel, která se budou v průběhu zhotovování díla pohybovat v objektu objednatele, vč. typu vozidla a RZ. Tento seznam a data se po obdržení od dodavatelské firmy zašle e-mailem na adresu vit.kanovsky@czso.cz,;
- j) zajistit výrazné označení pracovních oděvů svých zaměstnanců,
- k) neprodleně informovat objednatele o technickém stavu objektu, rozvodech a dalších okolnostech zjištěných při provádění prací, které by mohly mít vliv na zhotovování díla a dílo samotné,
- l) vyzvat objednatele ke kontrole konstrukcí, které budou dalším technologickým postupem zakryty, minimálně 24 (dvacet čtyři) hodin před zakrytím těchto částí,
- m) v případě škody způsobené objednateli nedodržením technologické kázně, nebo vnitřních předpisů objednatele, je zhotovitel povinen zajistit nápravu vlastními prostředky a vlastním nákladem, případně uhradit vyčíslenou finanční škodu v plné výši,
- n) respektovat provoz v objektu a pokyny zástupců objednatele a postupovat při své činnosti v objektech objednatele tak, aby nebyl omezen a narušen potřebný provoz a vysílání objednatele,
- o) zajistit, aby se zaměstnanci zhotovitele při plnění předmětu smlouvy pohybovali pouze na místech pro ně vyhrazených,
- p) po celou dobu účinnosti této smlouvy mít účinnou pojistnou smlouvu, která bude pokrývat pojištění zhotovitele pro případ způsobení škody třetí osobě, a to na částku pokrývající minimálně hodnotu této smlouvy o dílo. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli kopii pojistné smlouvy nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo.

7. Objednatel se zavazuje:

- a) provést na požádání, před zahájením prací na díle, školení zaměstnanců zhotovitele o specifických bezpečnostních, požárních a provozních předpisech pro dané pracoviště,
- b) určit transportní cesty a místa dočasné skládky demontovaného materiálu,
- c) umožnit po dobu trvání smlouvy osobám uvedeným na seznamu zaměstnanců zhotovitele vstup na místa prací, na vyžádání též stravování ve vymezených stravovacích zařízeních objednatele,
- d) zajistit příslušná povolení požárních techniků objednatele pro případ požárně nebezpečných prací,
- e) řádně a včas plnit své závazky vyplývající z požadavků na vzájemnou součinnost při zhotovování díla, jak jsou tyto dány platnými právními předpisy a touto smlouvou,
- f) v případě potřeby poskytnout zhotoviteli uzamykatelný prostor na materiál a pracovní nástroje. Za materiál, nástroje a stroje objednatel neodpovídá.

#### IV.

1. Cena díla podle čl. I. odst. 1 této smlouvy a jejích příloh činí 457.314,- Kč (slovy: čtyřista padesát sedm tisíc třista čtrnáct korun českých) bez DPH. K ceně díla bude připočtena DPH ve výši dle platných předpisů.

Sjednaná cena je stanovena na základě přijaté nabídky jako cena nejvýše přípustná a mimo DPH v sobě zahrnuje veškeré náklady zhotovitele, spojené s úplným zhotovením a předáním díla, tedy i pojištění, dopravu na místo plnění, náklady na vyklizení staveniště, skladování odpadů, likvidaci odpadů, obchodní a kompletační přírážky.

2. Faktura – daňový doklad za provedené dílo bude vystavena po podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
3. Všechny vystavené účetní doklady musí obsahovat číslo této smlouvy, kompletní název akce a ostatní pro fakturaci stanovené údaje (zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník v platném znění). V případě, že faktura – daňový doklad nebude obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě

*h.*

se přeruší plynutí lhůty splatnosti a znovu začne plynout doručení opravené faktury – daňového dokladu objednateli.

4. Splatnost faktury – daňového dokladu za realizaci stavby byla dohodnuta smluvními stranami na 21 (slovy: dvacet jedna) dnů ode dne doručení faktury – daňového dokladu objednateli. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
5. Ujednání o sankcích:
  - a) V případě prodlení zhotovitele se zhotovením a předáním díla v termínu stanoveném v čl. II. odst. 1. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat zaplacení a zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých)** za každý den prodlení,
  - b) Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou ceny díla, je zhotovitel oprávněn a objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05%** (slovy: pět setin procenta) z fakturované částky za každý den prodlení.
  - c) V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené vady díla v termínu stanoveném v čl. V., odst. 10. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat zaplacení a zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých)** za každý den prodlení a za každou vadu a nedodělek.
6. Nedotčena zůstávají práva objednatele i zhotovitele na náhradu škody nad rámec smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy podle příslušných ustanovení obchodního zákoníku.
7. Smluvní strany se dohodly, že započtení vzájemných pohledávek vzniklých při plnění závazků a ujednání této smlouvy je přípustné.
8. Při předčasném ukončení této smlouvy má zhotovitel právo na úhradu poměrné části sjednané ceny, a to ve výši prokazatelně účelně vynaložených nákladů na provedené dodávky a práce.
9. Spotřeba materiálu se řídí platnou technologickou normou, resp. určením výrobce, a takto se promítá ve smluvní ceně.

## **V.**

### **Předání a převzetí díla, záruční doba**

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za provedení a kvalitu prací v souladu s požadavky objednatele a s doporučeními ČSN. Smluvní strany uznávají závaznost příslušných ČSN (i po 01.01.1995) pro hodnocení kvalitativních parametrů předmětu smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 3 (tři) pracovní dny předem.
3. Objednatel se zavazuje převzít dílo i před termínem uvedeným v čl. II. odst. 1. této smlouvy, budou-li splněna všechna ostatní ujednání smlouvy.
4. O předání a převzetí díla sepíší smluvní strany předávací protokol. Předpokladem zahájení přejímacího řízení je předání dokladové části (revizní zprávy, atesty a certifikáty vydané příslušnými českými úřady, vše v českém jazyce). Pokud při přejímacím řízení budou zjištěny drobné vady a nedodělky, sepíší o tom smluvní strany zápis s vyjmenováním těchto vad a nedodělků a dohodnou termíny pro jejich odstranění. Teprve po odstranění všech vad a nedodělků bude protokol o předání a převzetí díla podepsán a přejímací řízení bude ukončeno.
5. Zhotovitel poskytuje záruku za funkčnost díla jako celku i jeho částí a dále za to, že dílo bude způsobilé k užití ke smluvenému a objednatelům vymíněnému nebo obvyklému účelu, a že si dílo zachová smluvené a objednatelům vymíněné nebo obvyklé technické vlastnosti odpovídající technickým parametrům uváděným v technické dokumentaci přináležející ke zhotovenému dílu. Dále poskytuje zhotoviteli záruku za to, že dílo nebude mít žádné právní vady, zejména nebude zatíženo právy třetích osob, které by znemožňovala či omezovala užití předmětu díla ke smluvenému účelu.
6. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku počínající ode dne protokolárního předání a převzetí celého díla, a to v délce 120 (slovy: sto dvaceti měsíců).
7. Smluvní strany se dohodly, že po celou dobu záruční lhůty je objednatel oprávněn požadovat bezplatné odstranění všech vad, které se na díle vyskytnou, čemuž odpovídá povinnost zadavatele tyto vady bezplatně odstranit.

8. Objednatel je povinen vady reklamovat bez zbytečného odkladu poté, co se o vadě dozví. Reklamáce vady v záruční době uplatní objednatel prostřednictvím písemné reklamáce, která musí vždy obsahovat alespoň číslo smlouvy, popis závady a/nebo informaci, jak se závada projevuje.
9. Reklamáce musí být nahlášena níže uvedené kontakty:
- telefonicky na č.: .....
  - faxem na č.: +420 596 636 220
  - e-mailem na adresu: info@stamaco.cz
10. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu záruční doby odstraní vadu/y nejpozději do 10 (slovy: deseti) dnů od doručení písemné reklamáce, nedohodne-li se s objednatelem jinak.
11. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu do 30 (slovy: třiceti) dnů od reklamáce nebo v dohodnutém termínu, má objednatel právo pověřit tímto třetí osobu. Zhotovitel se zavazuje takovéto případné náklady na opravu vady objednateli zaplatit.

## VI.

### Osoby oprávněné jednat za smluvní strany

#### 1. Za objednatele

ve věcech smluvních:

JUDr. Pavel Hoke, tel.: 274052326, pavel.hoke@czso.cz

ve věcech technických:

Ing. Vít Kaňovský, Mobil: 731439311, vit.kanovsky@czso.cz

#### 2. Za zhotovitele

ve věcech smluvních:

Jiří Kupka

Tel. 777 639 912, fax 596 636 220

e-mail: info@stamaco.cz

ve věcech technických:

Ing. Petr Kala

Tel. 733 739 975

e-mail: kala@stamaco.cz

## VII.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění. Běh lhůt se řídí zákonem č. 40/1964 Sb., občanský zákoník.
2. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé smlouvy. V případě, že některá ustanovení této smlouvy budou neplatná nebo neúčinná, zavazují se smluvní strany nahradit takovéto neplatné nebo neúčinné ustanovení platným a účinným ustanovením, které bude co do obsahu a významu neplatnému nebo neúčinnému ustanovení co nejblíže.
3. Veškerá oznámení podle této smlouvy musí být učiněna písemně a zaslána kontaktní osobě druhé smluvní strany prostřednictvím elektronické pošty, faxu nebo doporučenou poštou, případně předána osobně, není-li ve smlouvě výslovně uvedeno jinak.

4. Smluvní strany se dohodly, že veškeré sporné záležitosti, které se vyskytnou a budou se týkat závazků vyplývajících z této smlouvy, budou řešeny dohodou. Případnému soudnímu sporu z této smlouvy bude předcházet snaha smluvních stran o řešení sporu smírem. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ust. § 89a o.s.ř., že v případě řešení sporů soudní cestou bude místně příslušným soudem Obvodní soud pro Prahu 10, popřípadě Městský soud v Praze.
5. Smluvní strany se dohodly, že smluvním jazykem je jazyk český, a že v českém jazyce bude probíhat veškerá komunikace ve všech věcech týkajících se této smlouvy.
6. Tato smlouva je vypracována ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž 2 (dva) obdrží objednatel a 2 (dva) zhotovitel.
7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Strany svým podpisem stvrzují všechna ujednání v této smlouvě obsažená.
8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, tato je důkazem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1: Výkaz výměr – cenový návrh.  
Příloha č. 2: Technická specifikace.

V Praze dne

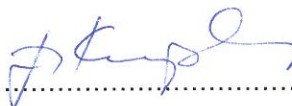
16. 7. 2013

.....  
Česká republika – Český statistický úřad

Ing. Leoš Nergl

vrchní ředitel sekce ekonomické a správní

V Ostravě dne 28.8.2013

.....  


STAMACO engineering, s.r.o.

Jiří Kupka

Jednatel společnosti

  
Rudná 1117/30a, 703 00 Ostrava-Vitkovice  
IČ: 286 35 507 DIČ: CZ 286 35 507

**Příloha č. 1**

**Cenový návrh - oprava ploché střechy KS ČSÚ v Hradci Králové**

| poř.č.                         | Popis                                                                                                                       | MJ  | Výměra | Jednotková | Cena bez DPH      |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------------------|
| 1                              | Mechanické očištění od nečistot a náletů, lokální částečné vyrovnání a vyspravení podkladu                                  | m2  | 573,90 | 67,44      | 38 703,82         |
| 2                              | Demontáž hromosvodu                                                                                                         | kpl | 1,00   | 2 250,00   | 2 250,00          |
| 3                              | Oprava svislého oplechování, zkompaktování podkladu                                                                         | m   | 158,70 | 89,40      | 14 187,78         |
| 4                              | Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu do tl. 5 mm určený pro kotvení (dvouvrstvý certifikovaný systém)             | m2  | 573,90 | 210,10     | 120 576,39        |
| 5                              | Kotvení izolace šrouby do betonu a plastovým teleskopem                                                                     | m2  | 573,90 | 37,20      | 21 349,08         |
| 6                              | Hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu tl. 4 mm určený pro natavení, včetně penetračního nátěru                            | m2  | 75,80  | 186,09     | 14 105,62         |
| 7                              | Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu do tl. 5 mm určený pro kotvení (dvouvrstvý certifikovaný systém)             | m2  | 75,80  | 247,77     | 18 780,97         |
| 8                              | Vyztužení fabionu podél svislých konstrukcí (atika, zeď)                                                                    | m   | 158,70 | 78,51      | 12 459,54         |
| 9                              | Opracování prostupů do DN 300 mm                                                                                            | kpl | 1,00   | 660,00     | 660,00            |
| 10                             | Oplechování z bezúdržbového plechu Pz lakovaného do r.š. 80 mm (svislé zajišťování AIP)                                     | m   | 158,70 | 145,68     | 23 119,42         |
| 11                             | D+M střešní vpusť DN 150 mm - nevyhřívaná s těsnícím kroužkem (sanační)                                                     | ks  | 3,00   | 1 901,80   | 5 705,40          |
| 12                             | Kompleťizovaný izolační dílec do ploché střechy tl. 60 mm kaširovaný asfaltovým pásem, vč. příplatku za prodloužení kotvení | m2  | 573,90 | 262,12     | 150 430,67        |
| 13                             | Oprava hydroizolace kompleťizovaným izolačním dílcem tl. 60 mm kaširovaným asfaltovým pásem a stávajícími - VZT komory      | ks  | 3,00   | 367,50     | 1 102,50          |
| 14                             | D+M hromosvodu                                                                                                              | kpl | 1,00   | 16 345,00  | 16 345,00         |
| 15                             | Revíže hromosvodu                                                                                                           | kpl | 1,00   | 3 600,00   | 3 600,00          |
| 16                             | přesun hmot + doprava                                                                                                       | kpl | 1,00   | 13 937,50  | 13 937,50         |
| <b>Celková cena bez DPH</b>    |                                                                                                                             |     |        |            | <b>457 313,68</b> |
| <b>DPH 21%</b>                 |                                                                                                                             |     |        |            | <b>96 035,87</b>  |
| <b>Celková cena včetně DPH</b> |                                                                                                                             |     |        |            | <b>553 349,55</b> |

## Oprava ploché střechy KS ČSÚ v Hradci Králové

### TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRACÍ, PŮDORYS STŘECHY, PROVEDENÍ DETAILŮ

#### TECHNOLOGICKÝ POSTUP

##### 1. Etapa

###### Demontáže, příprava podkladu

- Mechanické očištění střešní plochy od nečistot
- Demontáž stávajícího hromosvodu
- Úprava svislého oplechování
- Výřez stávajících vrás a boulí v hydroizolaci
- Zkompaktnění a částečné vyrovnaní podkladu

##### 2. Etapa

###### Hydroizolace

- Provedení první vrstvy hydroizolace kompletizovaným izolačním dílcem do ploché střechy tl. 60 mm s kaširovaným asfaltovým pásem, včetně příplatku za prodloužení kotvení – plocha střechy (přesahy jsou svařeny, dílec je v ploše kotvený, hlavy kotev překryty natavením přířezu asfaltového pásu)  
Kotvení probíhá vhodnými kotevními prostředky na základě provedených výtažných zkoušek
- Provedení první vrstvy hydroizolace z oxidovaného asfaltového pásu tl. 4 mm určeného pro natavení, včetně penetračního nátěru – svislé stěny
- Provedení druhé vrstvy hydroizolace z modifikovaného asfaltového pásu tl. 5 mm s výztužnou vložkou a ochranným břídlíčným posypem, pás je plnoplošně nataven k předchozí podkladní vrstvě – plocha střechy + svislé stěny

##### 3. Etapa

###### Klempířské a ostatní konstrukce

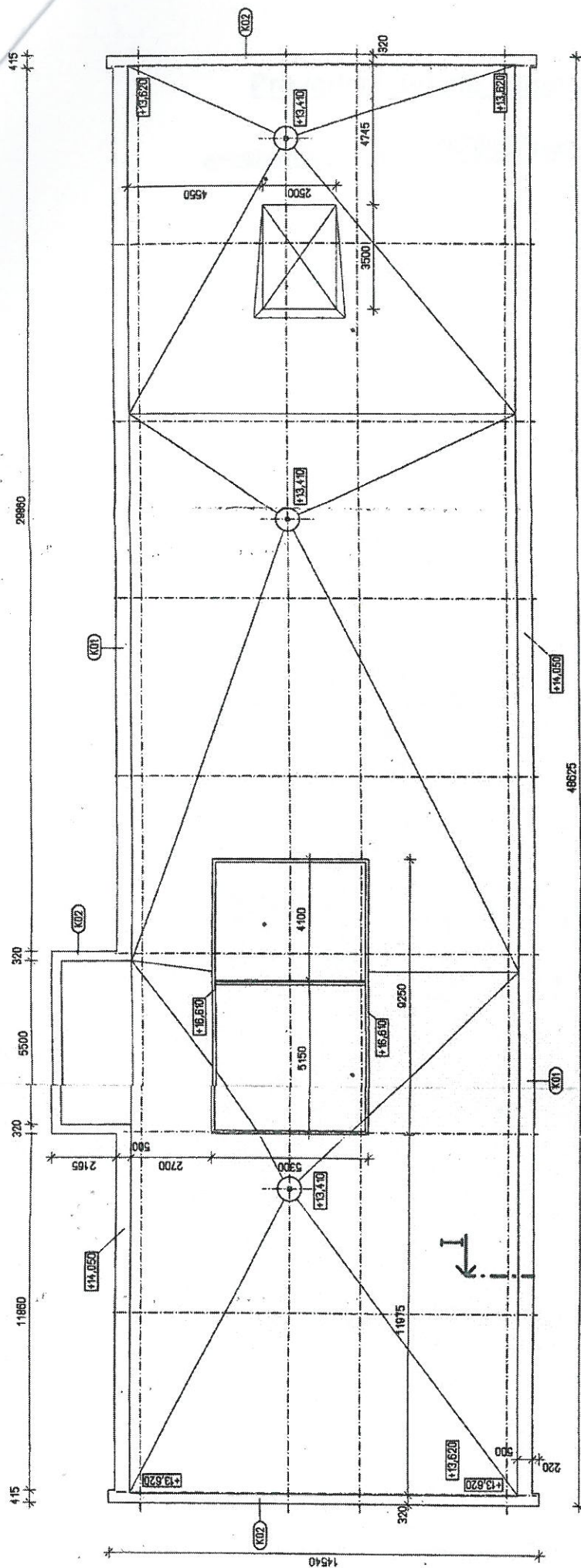
- Zalištování svislého ukončení asfaltových pásů (přilehlé stěny)
- Montáž hromosvodu
- Revize hromosvodu

Předpokládaná doba realizace :

20 pracovních dnů

č.

# PODORYS STŘECHY



POZNÁMKY:

# Provedení detailů (plocha, atika, vtok)

