



KUJCP018JGYO

Číslo smlouvy objednatele: SDL/OREG/170/14

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI SO 65 (HASIČI) V AREÁLU JIHOČESKÉHO LETIŠTĚ

REALIZACE STAVBY

SMLOUVA O DÍLO

dále jen Smlouva

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Článek I

SMLUVNÍ STRANY

(1) Objednatel:

Název, adresa: Jihočeský kraj
se sídlem U Zimního stadionu 1952/2, 37076 České Budějovice
IČ: 70890650
Zastoupeno: Mgr. Jiří Zimola, hejtman

(2) Zhotovitel:

Název, adresa: FASPRO s.r.o.
se sídlem Litvínovice 4, 370 01 České Budějovice
Elektronická adresa: info@faspro.cz
Statutární zástupce: Bc. Radovan Sáček, jednatel
Jaromírem Šetkem, prokurista
IČ, DIČ: 260 99 527, CZ26099527
Obchodní rejstřík: vedený KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 13925
Bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka České Budějovice
Číslo běžného účtu: 200153116/0300
Stavbyvedoucí: Jaromír Šetek – prokurista, vedoucí výroby
Marcel Varga - stavbyvedoucí

(dále jen zhotovitel)

uzavírají následující smlouvu o dílo

Článek II

VÝCHOZÍ PODKLADY A ÚDAJE

Podklady, které měl zhotovitel k dispozici ke dni uzavření této smlouvy, a na jejichž základě byla smlouva uzavřena:

- (1) Nabídka zhotovitele „Snížení energetické náročnosti SO 65 (hasiči) v areálu Jihočeského letiště“ přílohy této smlouvy:

č.1/ Krycí list rozpočtu, rozpočet.

- (2) Projektová dokumentace „Snížení energetické náročnosti SO 65 (hasiči) v areálu Jihočeského letiště“
včetně slepého výkazu výměr .

Článek III

PŘEDMĚT SMLOUVY A ZPŮSOB JEHO PŘEDÁNÍ

- (1) Úplný název zakázky:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI SO 65 (HASIČI) V AREÁLU JIHOČESKÉHO LETIŠTĚ

REALIZACE STAVBY

- (2) **Předmět plnění:**

Stavební úpravy budou spočívat zejména v následujících činnostech a pracích: Montáž kontaktního zateplovacího systému, zateplení střešního pláště, výměna výplní otvorů, bude instalován nový zdroj tepla, plynový kondenzační kotel a v části zázemí realizován nový teplovodní systém dle projektové dokumentace zpracované Ing. Jindřichem Vanišem.

- (3) Zhotovitel se zavazuje provést dílo pro objednatele vlastním jménem, na vlastní odpovědnost, na své náklady a na vlastní nebezpečí. Dále se zavazuje, že splní podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- (4) Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit dohodnutou smluvní cenu, jestliže přijímací řízení prokáže, že předmět díla je schopen sloužit svému účelu a splňuje veškeré projektové kvalitativní a kvantitativní parametry v rozsahu projektové dokumentace a v rozsahu platných norem.
- (5) Dílo bude předáno protokolem o předání a převzetí díla. Objednatel je povinen převzít dílo, pokud je dílo řádně dokončeno a pokud případné vady a nedodělky nebrání jeho užívání.
- (6) O převzetí díla obě strany sepiší zápis, na jehož konci bude výslovně uvedeno, že zhotovitel dílo předává a objednatel přijímá, případně proč dílo odmítá přejmout. Součástí zápisu bude soupis vad a nedodělků, které nebrání užívání díla, s uvedením termínu jejich odstranění.
- (7) Současně s dílem zhotovitel předá všechny písemné podklady a doklady potřebné k řádnému užívání díla a ke kolaudaci (prohlášení o shodě, záruční listy na výrobky, certifikáty na materiály a práce, doklady o provedených zkouškách a revizích, revizní zprávy, návody k obsluze a podobně) .
- (8) Obě smluvní strany připraví k řízení o předání a převzetí podklady k finančnímu vypořádání. Zhotovitel připraví konečnou fakturu.

Článek IV

KVALITATIVNÍ DODACÍ PODMÍNKY

- (1) Kvalitativní dodací podmínky jsou určeny projektovou dokumentací, právními předpisy, ČSN platnými v den uzavření smlouvy a rozsahem dohodnutých požadavků dle č. II této smlouvy.
- (2) Není-li v den uzavření smlouvy v platnosti pro daný druh prací nebo dodávek příslušná technická

norma, práce nebo dodávky budou provedeny podle poslední existující technické normy, podle technických podkladů dodavatelů a výrobců, případně v kvalitě, která je pro tento druh prací a staveb obvyklá při zajištění podmínek ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví.

Článek V CENA ZA DÍLO

- (1) Cena za dílo je stanovena dohodou, na základě projektové dokumentace, výzvy a nabídky zhotovitele následovně:

Cena díla – základ daně z přidané hodnoty 21 %	1 201 193,-Kč
Daň z přidané hodnoty 21 %	252 251,-Kč
Cena celkem	1 453 444,- Kč

- (2) Vícepráce či záměny materiálů budou objednány objednatelem zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel zpracuje do týdne cenový návrh a předá jej k odsouhlasení objednateli. Po odsouhlasení bude vícepráce provedena. Případné vícepráce budou uhrazeny zvláštní fakturou do dne vystavení konečné faktury. Veškeré vícepráce konané na základě rozhodnutí objednatele budou řešeny dodatky ke smlouvě o dílo.
- (3) Smluvní cena bude konečná a neměnná, lze ji překročit pouze v případě, kdy dojde ke změnám právních předpisů majících vliv na změnu ceny, např. změny daňových předpisů.

Článek VI ČASOVÝ PLÁN A TERMÍN REALIZACE STAVBY

- (1) Stavba bude zahájena protokolárním předáním a převzetím staveniště
- (2) Stavba bude ukončena protokolárním předáním a převzetím díla a převzetím vyklizeného staveniště **do 90 dní od zahájení prací na díle.**
- (3) Stavba bude probíhat podle harmonogramu prací zhotovitele, za předpokladu včasného předání staveniště.
- (4) V případě, že dojde k nedodržení harmonogramu prací a termínu dokončení díla, a toto bylo prokazatelně způsobeno překážkami na straně objednatele, prodlužuje se termín dokončení o tuto dobu, a v souladu s tím se upraví harmonogram prací. O této skutečnosti se neprodleně provede zápis do stavebního deníku.

Článek VII PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- (1) Objednatel bude proplácet provedené práce na základě měsíčních faktur – dílčích daňových dokladů, doložených položkovým soupisem provedených prací, případně výrobků dodaných na stavbu, ale dosud nezabudovaných (zjišťovacím protokolem), jejich oceněním v souladu s ROZPOČTEM, a schválených technickým dozorem stavebníka.
- (2) Splatnost daňových dokladů doložených objednatelem potvrzeným výkazem je 21 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Zhotovitel se zavazuje odesílat faktury na adresu objednatele, případně předávat osobně nejpozději do 10 dnů po skončení příslušného kalendářního měsíce. Datum zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci. Úhrada faktur bude provedena jako bezhotovostní z účtu

objednatele na účet zhotovitele.

(3) Daňový doklad (faktura) musí mít náležitosti podle § 12, odstavce (2), zákona číslo 588/1992 Sb. o dani z přidané hodnoty v platné znění. Pokud daňový doklad nebude mít požadované náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit jej zhotoviteli k doplnění. V tomto případě se přeruší plynuvší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opraveného dokladu objednateli.

Článek VIII

ZÁRUKA, VADY DÍLA, ODPOVĚDNOST ZA VADY, REKLAMACE

- (1) Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude po dobu **60 měsíců** (dále jen záruční doba) způsobilé k použití ke smlouvenému účelu, zachová si vlastnosti smlouvené touto smlouvou, stanovené právními předpisy, technickými normami, případně bude mít vlastnosti obvyklé. Odpovědnost zhotovitele za vady díla se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku. Záruční doba se začíná počítat dnem převzetí bezvadného díla, tedy po odstranění vad a nedodělků.
- (2) Pokud budou objednateli dodány práce s vadami, má právo na jejich bezplatné odstranění. Dílo je vadné, jestliže nemá vlastnosti, stanovené stavebním zákonem a souvisejícími předpisy, technickými normami nebo jinými předpisy nebo vlastnosti obvyklé, mimo dodávky, kde je uvedeno výrobcem jinak. V případě, že odchylka od těchto předpisů a norem byla prokazatelně včas projednána s objednatelem a objednatelem schválena, není toto považováno za vadu díla.
- (3) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, způsobené dodržáním nevhodných pokynů, daných objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost pokynů prokazatelně upozornil, a objednatel na jejich dodržení trval. Tuto skutečnost zapíše do stavebního deníku. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku nedodržení předaných návodů k obsluze či nedodržováním obvyklých způsobů užívání a za závady vzniklé v důsledku běžného opotřebení. Záruka za jakost díla zaniká rovněž v případě, že objednatel provedl změny nebo úpravy bez vědomí a souhlasu zhotovitele.
- (4) V reklamaci musí objednatel vady popsat, případně uvést, jak se projevují nebo jaké mají důsledky, a bude-li to možné, připojí vhodné důkazní prostředky, které umožní ověřit oprávněnost reklamace, a uvede požadovaný termín jejich odstranění.
- (5) Vady reklamované objednatelem v záruční době odstraní zhotovitel díla nejpozději do 30 dnů od doručení písemné reklamace za předpokladu, že to bude z technologického hlediska možné a nedohodnou-li se strany písemně jinak. Zhotovitel je povinen neprodleně po obdržení reklamace a prověření charakteru vady na místě samém za účasti objednatele, sdělit objednateli, zda předmětnou reklamaci uznává nebo z jakých důvodů ji odmítá uznat.

Článek IX

PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA

- (1) Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli a ostatním zástupcům uvedených ve stavebním deníku kontrolu postupu prací na díle formou kontrolních dnů stavby, které se budou konat jedenkrát týdně. Z každého kontrolního dne bude pořízen písemný zápis, který bude potvrzen zástupci obou smluvních stran. Lze řešit i zápisem do stavebního deníku.
- (2) Objednatel a ostatní zástupci uvedeni ve stavebním deníku jsou oprávněny kontrolovat provádění prací kdykoliv v jejich průběhu bez předchozího ohlášení za přítomnosti zástupců zhotovitele.
- (3) Po celou dobu provádění díla – ode dne předání a převzetí staveniště - je zhotovitel povinen vést stavební deník, do něhož bude zapisovat denně záznamy o průběhu stavby. Povinnost vést deník

končí bezvadným předáním a převzetím díla (po odstranění vad a nedodělků). Stavební deník bude uložen u stavbyvedoucího zhotovitele v místě realizace stavby.

- (4) Objednatel má povinnost nejméně jednou týdně přečíst zápisy ve stavebním deníku, vlastním zápisem potvrdit kontrolu stavby a stavebního deníku, a zaujímat stanoviska k zapsaným skutečnostem.
- (5) Zhotovitel se zavazuje projednat s objednatelem všechny nutné podstatné změny oproti výchozím a zadávacím podkladům, které vyplynou v průběhu zpracování díla.
- (6) Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky v převzatých podkladech nebo v místě provedení stavby, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, eventuálně jsou-li mezi jednotlivými podklady nesrovnalosti, je zhotovitel povinen oznámit to objednateli bez zbytečného odkladu, a navrhnout další postup, případně změnu díla a smlouvy. Do doby předání stanoviska objednatele k postupu prací zhotovitele je zhotovitel oprávněn práce přerušit.
- (7) Při přerušení prací zhotovitele podle odstavce (5) dohodnou smluvní strany další postup prací, případně změnu díla nebo smlouvy, a způsob finančního vypořádání. Nedohodnou-li se smluvní strany do 15 dnů po přerušení prací na změně smlouvy, může kterákoliv strana od smlouvy odstoupit.
- (8) Termíny plnění zhotovitele podle této smlouvy se prodlužují o dobu, na kterou bylo provádění díla přerušeno ve smyslu ustanovení této smlouvy.
- (9) Po dobu, kdy bude stavba prováděna, to je ode dne předání a převzetí staveniště zhotoviteli do doby protokolárního předání díla a staveniště objednateli, nese plnou zodpovědnost za bezpečnost práce a ochranu zdraví, požární ochranu, ostrahu a zajištění staveniště zhotovitel.
- (10) Objednavatel je oprávněn pozastavit úhrady příslušného daňového dokladu v průběhu zhotovování díla, jestliže zhotovitel neodstraní zjištěné vady a nedodělky dosavadního plnění ve lhůtě dle článku VIII, odst. 5.

Článek X

SOUČINNOST ZHOTOVITELE A OBJEDNATELE

- (1) Objednatel se zavazuje zajistit k předání staveniště pro zhotovitele odběrná místa elektrické energie a vody v prostoru staveniště a určený prostor ke skladování materiálu. Náklady na spotřebu energie a spotřebu vody hradí zhotovitel na základě vlastního měření. Počáteční a konečné hodnoty měřících zařízení budou zapsány do stavebního deníku.
- (2) Ostatní součinnost bude dohodnuta při kontrolách stavby nebo na kontrolních dnech.

Článek XI

PLATNOST SMLOUVY A ZÁNİK ZÁVAZKU

- (1) Smlouva je uzavřena v den, kdy je poslední souhlas s obsahem návrhu smlouvy doručen druhé smluvní straně. Smlouva vzniká projevením souhlasu s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany.
- (2) Účinnost smlouvy zaniká řádným splněním všech závazků, v ní uvedených. V odůvodněných případech lze tuto smlouvu zrušit písemnou dohodou smluvních stran. Tuto smlouvu nelze zrušit nebo vypovědět jednostranně s výjimkou případů, kdy lze podle této smlouvy nebo platných a účinných právních předpisů od smlouvy odstoupit.
- (3) V případě zániku závazku před jeho splněním provedou smluvní strany inventarizaci rozpracovanosti stavby v řízení, které se řídí stejnými pravidly jako řízení o předání a převzetí hotového díla.

- (4) Zanikne-li smluvní závazek dle této smlouvy provést dílo z důvodu vyšší moci, vypořádají smluvní strany své závazky tak, že objednatel uhradí zhotoviteli již provedenou část díla.
- (5) Zanikne-li závazek z důvodů na straně objednatele nebo zhotovitele podle článku XII, vypořádají strany navzájem finanční plnění tak, že objednatel uhradí zhotoviteli již provedenou část díla.
- (6) Zanikne-li závazek z jiných důvodů než v bodě 4. a 5 tohoto článku, vypořádají smluvní strany navzájem finanční plnění tak, že objednatel uhradí zhotoviteli již provedenou část díla.

Článek XII ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- (1) Od této smlouvy lze písemně odstoupit v případě jejího podstatného porušení, za což je považováno:
 - a) **Na straně zhotovitele**
 - prodlení se zahájením prací delším jak 21 kalendářních dnů od smlouvou stanoveného termínu bez zavinění objednatele,
 - bezdůvodné přerušení prací na dobu delší jak 14 kalendářních dnů,
 - opakované zásadní porušení technologie provádění díla a nedodržení kvality prováděných prací.
 - b) **Na straně objednatele**
 - neumožnění přístupu k přípojkám el. energie a vody
 - opakované neposkytnutí součinnosti při provádění díla.
- (2) V případě odstoupení od smlouvy se vypořádání stran řídí článkem XI.

Článek XIII SMLUVNÍ POKUTY

- (1) Neuhrazení měsíční faktury ve sjednaných lhůtách dává zhotoviteli právo účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % Kč z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- (2) V případě nedodržení termínu dokončení stavby podle článku VI, bodu (2) této smlouvy, příp. v jiném termínu dohodnutém v dodatcích k této smlouvě, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu v částce 0,05 % Kč z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Toto ustanovení se nevztahuje na případy uvedené v článku VI, odstavci (4). Zhotovitel není v prodlení v případě, kdy nemohl na díle pokračovat pro zásah vyšší moci, vlivem nepříznivých klimatických podmínek, které nedovolují provádět montážní práce dle příslušných technologických postupů a ČSN EN, nebo z důvodu, že objednatel neposkytl řádně a včas součinnost, k níž se zavázal v zápisu ve stavebním deníku, při jednání KD nebo v této smlouvě. V případě uplatnění výše uvedených skutečností se smluvní strany dohodly, že tyto jsou důvodem pro posunutí smluvního termínu dokončení, a to o dobu, po kterou byly práce na předmětu díla z těchto důvodů přerušeny. Uvedené posunutí smluvního termínu dokončení bude dále řešeno příslušným dodatkem k této smlouvě.
- (3) Za prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných při předání díla, jakož i s odstraněním reklamovaných vad v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
- (4) Ustanovením o smluvní pokutě zůstávají práva obou stran na náhradu prokazatelně vzniklé škody nedotčena.

- (5) Za nevyklizené staveniště ve lhůtě dle č. VI bodu 2 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

Článek XIV

AUTORSKÁ PRÁVA A OCHRANA INFORMACÍ

- (1) Objednatel se zavazuje použít dokumentaci, předanou k plnění předmětu podle této smlouvy, pouze k účelu, pro který je určena. Neposkytne dokumentaci ani její části třetím osobám k jinému předmětu plnění, než je stanoveno touto smlouvou nebo k jinému účelu, než pro který je dokumentace zhotovena. V případě, že toto ustanovení nedodrží, bude objednatel zhotoviteli účtovat náhradu škody.
- (2) Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva duševního vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena, a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Toto ustanovení platí jako protiplnění pro objednatele.
- (3) Objednatel a zhotovitel se zavazují, že nezneužijí informaci, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, pro jiné účely, než pro plnění předmětu této smlouvy.

Článek XV

OSTATNÍ USTANOVENÍ

- (1) Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat projektovou dokumentaci, obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy, bude se řídit pouze z těchto podkladů vycházejících pokynů, zápisů a písemných dohod oprávněných osob obou smluvních stran, které budou podkladem pro případné dodatky této smlouvy.
- (2) Jestliže dohody, uzavřené podle odstavce (1) tohoto článku, budou mít vliv na předmět nebo termín splnění závazku, musí být součástí této dohody i způsob úpravy smluvní ceny. Taková dohoda je podkladem pro zpracování dodatku k této smlouvě.
- (3) Smluvní strany nejsou odpovědné za důsledky nesplnění svých závazků včas a řádně, je-li příčinou takového nesplnění vyšší moc.
- (4) Je povinností smluvních stran vzájemně se okamžitě písemně upozorňovat zápisem do stavebního deníku na okolnosti hrozící vyšší mocí, které mohou negativně ovlivnit plnění závazků a to natolik včas, aby se pokud možno zabránilo vzniku škod. Nesplnění této povinnosti je podstatným porušením smluvních povinností.
- (5) Objednavatel se stává vlastníkem díla od počátku jeho zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení díla, až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastního díla, nebo až do doby jejich zaplacení objednavatelem.
- (6) Obstarání záboru veřejného prostranství v míře nezbytně nutné je povinností zhotovitele, včetně úhrady vyměřených poplatků. Zábor bude zřízen zejména pro stavbu lešení a skládku objemného materiálu.
- (7) Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu č. 9317816105 u Generali Pojišťovny a.s., která kryje odpovědnost za škody z jeho provozní činnosti.

- (8) Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Článek XVI ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

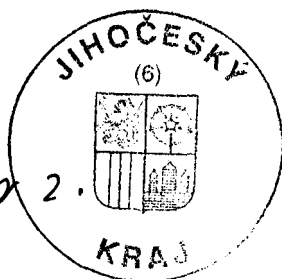
- (1) Tato smlouva se stává právně závaznou i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- (2) V ostatních záležitostech, neupravených touto smlouvou, se vztahy mezi smluvními stranami řídí Občanským zákoníkem a dalšími platnými a účinnými právními předpisy.
- (3) Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které mohou zpracovat obě smluvní strany. Dodatky budou platné jen tehdy, budou-li řádně potvrzené oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Pro platnost dodatku se vyžaduje dohoda o celém jeho obsahu. Dodatky eviduje zhotovitel.
- (4) Obě strany se zavazují vyjádřit k návrhům dodatků k této smlouvě písemně, ve lhůtě 10 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Jestliže nedojde k dohodě o celém obsahu dodatku do 21 dnů, opravňuje to zhotovitele přerušit práce na díle. Pokud jsou stanoviska obou stran k návrhu dodatku natolik rozdílná, že se nedá předpokládat ani dohoda v pozdější době, může kterákoliv ze smluvních stran požádat o rozhodnutí soud.
- (5) Obě smluvní strany se dohodly, že v případě rozporů ohledně změny nebo zrušení závazku, vyplývajícího z této smlouvy, po neúspěšném jednání právních zástupců, jedna ze stran požádá o rozhodnutí soud.
- (6) Zástupci obou smluvních stran prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně. Potvrzují, že nebyla uzavřena v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Autentičnost smlouvy stvrzují podpisem.
- (7) Tato smlouva bez příloh obsahuje **8 stran textu** a vydává se v pěti oboustranně potvrzených výtiscích, z nichž každý má platnost originálu, po dvou výtiscích pro zhotovitele a po třech výtiscích pro objednatele.
- (8) Nedílnou součástí této smlouvy je:

1. Krycí list rozpočtu, rozpočet.

V **09-07-2014** dne

OBJEDNATEL

Mgr. Jiří Zimola, hejtman




V Českých Budějovicích dne 5.6.2014

ZHOTOVITEL

Jaromír Šetek, prokurista

FASPRO s.r.o.
IČO: 260 99 627
370 01 Česká Budějovice
Tel: 389 771 680, Fax: 389 771 680
IC: 260 99 627, IČO: CZ26099527

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Základní identifikační údaje			
Název:	„Snížení energetické náročnosti SO 65 (hasiči) v areálu Jihočeského letiště“		
2. Základní identifikační údaje			
Název:			
Obchodní firma nebo název	Jihočeský kraj		
Sídlo / místo podnikání	U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice		
IČ:	708 906 50		
Osoba oprávněná jednat jménem či za zadavatele:	Mgr. Jiří Zimola – hejtman kraje		
Kontaktní osoba:	Bc. Pavel Bürger		
Tel./fax:	386 720 338		
E-mail:	burgerp@kraj-jihocesky.cz		
3. Základní identifikační údaje			
Obchod. firma nebo název / obch. firma nebo jméno a příjmení:	FASPRO s.r.o.		
Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Litvínovice 4, 370 01 České Budějovice		
IČ:	26099527		
Osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče:	Jaromír Šetek, prokurista		
Kontaktní osoba:	Jaromír Šetek		
Tel./fax:	+420 389 771 685 / +420 389 771 680		
E-mail:	info@faspro.cz		
4. Celková nabídková cena			
Celková nabídková cena dle oceněného výkazu výměr	1 201 193,- Kč	252 251,- Kč	1 453 444,- Kč
5. Podpis oprávněné osoby			
Podpis oprávněné osoby			
Titul, jméno, příjmení	Jaromír Šetek		
Funkce	prokurista		

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY SO 65 V AREÁLU JIHOČESKÉHO LETIŠTĚ

VÝKAZ VÝMĚR

Investor: Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, České Budějovice 370 01

Projektant: Ing. Jindřich Vaniš, Nerudova 27, 370 04 České Budějovice, Tel.: 731 188 716

Projekt zpracoval: Ing. Jindřich Vaniš, Nerudova 27, 370 04 České Budějovice, Tel.: 731 188 716

Výkaz výměr zpracoval: Ing. Ivan Babič, Dobrovodská 644/78, 370 06 České Budějovice, Tel.: 606 677 112

VÝKAZ VÝMĚR

daje o akci:

název:

**SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY SO 65
V AREÁLU JIHOČESKÉHO LETIŠTĚ**

objektant:

Ing. Jindřich Vaniš
Nerudova 27
České Budějovice
370 04

investor:

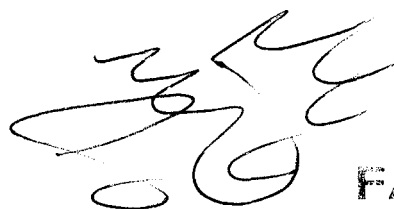
Jihočeský kraj
U Zimního stadionu 1952/2
České Budějovice
370 01

NA ZA OBJEKT BEZ DPH:

1 201 193 Kč

datum:


4.6.2014



Jaromír Šetek
prokurista

FASPRO s.r.o.
Litvinovice 4
370 01 České Budějovice
Tel: 389 771 695, Fax: 389 771 680
IC: 260 99 527, DIČ: CZ26099527

Číslo položky	Předmět	Množství	Jednotka	Cena
	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY SO 65 V AREÁLU JIHOČESKÉHO LETIŠTĚ			1 201 193 Kč
	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU			1 099 414 Kč
	PŘÍPRAVNÉ PRÁCE A DEMONTÁŽE			15 754 Kč
	SVISLÉ KONSTRUKCE			81 771 Kč
	SKLADBY STŘECH			198 915 Kč
	FASÁDA			261 364 Kč
	VÝPLNĚ OTVORŮ			98 829 Kč
	ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE			2 400 Kč
	KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE			61 326 Kč
	ÚPRAVY POVRCHŮ			18 133 Kč
	LEŠENÍ			27 024 Kč
	DOMOVNÍ TECHNIKY			395 553 Kč
	VENKOVNÍ ÚPRAVY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY			40 124 Kč
	ZPEVNĚNÉ PLOCHY			6 416 Kč
	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PLYN			28 542 Kč
	ZHOTOVENÍ PILÍŘE PRO HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU			5 166 Kč



Jaromír Šetek
prokurista

FASPRO s.r.o.
 Litvinovice 4
 370 01 Čestla Bratčovic
 Tel.: 389 771 685 Fax: 389 771 680
 IČ: 260 99 527 DIČ: CZ26099527

načení	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
	CELKEM - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU				1 161 069 Kč
	Veškeré vedlejší rozpočtové náklady jsou součástí jednotlivých jednotkových cen ve výkazu výměr (zařízení staveniště, geodetické práce, oplocení staveniště, ostatní rezie apod.)				
	PŘÍPRAVNÉ PRÁCE A DEMONTÁŽE				15 754 Kč
	Odstranění stávajícího ventilátoru Ø400mm	ks	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
	Vybourání podezdívky pod luxferovou stěnu	m ³	0,10	594 Kč	57 Kč
Výpočet	=1,915*0,1*0,25*2		0,10		
	Vybourání stávajících dvoukřídlých dveří 1750x2460mm, včetně vybourání zárubně	m ²	4,31	225 Kč	969 Kč
Výpočet	=1,75*2,46		4,31		
	Vybourání luxferové stěny	m ²	12,22	154 Kč	1 882 Kč
Výpočet	=5,64*3,1-1,75*2,46-1,915*0,25*2		12,22		
	Odstranění stávajících mříží na oknech	ks	19,00	120 Kč	2 280 Kč
	Vybourání stávajících oken a okenních rámu	m ²	29,04	188 Kč	5 459 Kč
Výpočet	=1,17*1,18*17+2,36*1,18*2		29,04		
	Odstranění kabřincového obkladu	m ²	9,76	79 Kč	769 Kč
Výpočet	=0,52*1,18*5*(0,53+0,65+0,52+0,515+0,525+0,54+0,555+0,515+0,72)*1,18+0,3*1,18*2		9,76		
	Odvoz vybouraných hmot na skládku	t	1,71	748 Kč	1 282 Kč
Výpočet	=F28*2+F30*0,02+F32*0,05+F35*0,02+F37*0,025		1,71		
	Uložení a poplatek za skládku	t	1,71	1 200 Kč	2 056 Kč
	SVISLE KONSTRUKCE				81 771 Kč
	Zdivo				78 059 Kč
	Dozdění parapetů po vybouraných oknech	m ³	0,61	4 600 Kč	2 809 Kč
Výpočet	=1,17*0,58*0,45*2		0,61		
	Zazdění vybouraných oken	m ³	1,86	4 400 Kč	8 201 Kč
Výpočet	=1,17*1,18*0,45*3		1,86		
	Zdivo z cihel plných P10, MVC 50, tl.300mm	m ³	3,92	5 250 Kč	20 592 Kč
Výpočet	=(5,64*3,1-1,5*1,18-1,1*2,4)*0,3		3,92		
	Zdivo z cihel Ytong tl.125mm	m ²	10,56	4 400 Kč	46 457 Kč
Výpočet	=(2+1,85)*3,21*0,9*2		10,56		
	Zazdění otvorů				260 Kč
	Zazdění otvoru po demontáži ventilátoru	m ³	0,06	4 600 Kč	260 Kč
Výpočet	=3,14*0,2*0,2*0,45		0,06		
	Překlady				3 452 Kč
	Překlady nad otvory výška 23,8 délka 1500mm	ks	4,00	387 Kč	1 548 Kč
	Překlady nad otvory výška 23,8 délka 1750mm	ks	4,00	476 Kč	1 904 Kč
	SKLADBY STŘECH				198 915 Kč
	Skladba střechy S5 - zateplení střešní konstrukce				157 364 Kč
S5	Modifikovaný asfaltový pás s posypem nakaširovaný na polystyren tl.3,5mm	m ²	286,07	198 Kč	56 642 Kč
Výpočet	=11,88*24,08		286,07		
S5	OSB deska tl.18mm pro kotvení oplechování	m ²	7,22	389 Kč	2 810 Kč
Výpočet	=24,08*0,3		7,22		
S5	Polystyren tl.130mm	m ²	283,18	207 Kč	58 618 Kč
Výpočet	=11,76*24,08		283,18		
S5	Spojovací vrstva (asfaltový nátěr za horka), alt.mechanické kotvení - vodorovný	m ²	288,92	16 Kč	4 623 Kč
Výpočet	=11,88*24,32		288,92		
S5	Očištěný a vyrovaný stávající povrch	m ²	288,92	120 Kč	34 671 Kč
Výpočet	=11,88*24,32		288,92		
	Stávající hydroizolace (asfaltové pásy)				
	Cementový potěr tl.15mm				
	Keramický panel tl.140mm				
	Vzduchová mezera				
	Cementový potěr tl.15mm				
	Keramický panel tl.250mm				
	Vnitřní štuková omítka tl.15mm				
	Skladba S6 - markýza nad vchodem				5 765 Kč
S6	Modifikovaný asfaltový pás s posypem tl.3,5mm	m ²	12,10	217 Kč	2 626 Kč
Výpočet	=1,28*7,91		10,12	Vodorovný	
Výpočet	=7,91*0,25		1,98	Svislý	
S6	Cementový potěr ve spádu 2% tl.15mm	m ²	10,12	269 Kč	2 724 Kč
Výpočet	=1,28*7,91		10,12		
S6	Odstranění stávající hydroizolace	m ²	10,12	41 Kč	415 Kč
Výpočet	=1,28*7,91		10,12		
S6	Stávající konstrukce římsy tl.120mm				
	Skladba střechy S7 - zateplení atiky (vnitřní bok)				12 275 Kč
S7	Modifikovaný asfaltový pás s posypem nakaširovaný na polystyren tl.3,5mm	m ²	19,69	284 Kč	5 591 Kč
Výpočet	=11,76*0,15+24,86*0,45+11,76*0,15		14,72		
Výpočet	=24,86*0,2		4,97	Vytažení na stěnu sousedního objektu	
S7	Polystyren tl.120mm	m ²	19,49	207 Kč	4 034 Kč
Výpočet	=11,76*0,3+24,86*0,5+11,76*0,3		19,49		
S7	Spojovací vrstva (asfaltový nátěr za horka), alt.mechanické kotvení	m ²	19,49	16 Kč	312 Kč
Výpočet	=11,76*0,3+24,86*0,5+11,76*0,3		19,49		
S7	Očištěný a vyrovaný stávající povrch	m ²	19,49	120 Kč	2 338 Kč
Výpočet	=11,76*0,3+24,86*0,5+11,76*0,3		19,49		
	Stávající hydroizolace (asfaltové pásy)				
	Stávající atika				

řádkové číslo	označení	popis	množství	jednotka	objem	cenová položka	objem	celková cena
2		Skladba střechy S8 - zateplení atiky (vrchní strana)						20 612 Kč
3	S8	Modifikovaný asfaltový pás s posypem nakaširovaný na polystyren tl.3,5mm	m ²	19,61	244 Kč			4 786 Kč
4	Výpočet	=11.76*0.39+24.86*0.42+11.76*0.39		19,61				
5		Pozinkovaný plech (oplechování atiky)						
6	S8	Deska OSB III tl.18mm pro kotvení oplechování tl.18mm	m ²	19,61	389 Kč			7 630 Kč
7	Výpočet	=11.76*0.39+24.86*0.42+11.76*0.39		19,61				
8	S8	Polystyren tl.120mm	m ²	13,97	207 Kč			2 892 Kč
9	Výpočet	=11.76*0.15+24.86*0.42+11.76*0.15		13,97				
10	S8	Spojovací vrstva asfaltový nátěr	m ²	28,69	16 Kč			459 Kč
11	Výpočet	=11.76*0.15+24.86+0.3+11.76*0.15		28,69				
12	S8	Očištěný a vyrovnaný stávající povrch (odstraněné stávající oplechování atiky)	m ²	28,69	120 Kč			3 443 Kč
13	Výpočet	=11.76*0.15+24.86+0.3+11.76*0.15		28,69				
14	S8	Odstranění stávajícího oplechování atik	m	48,38	29 Kč			1 403 Kč
15	Výpočet	=11.76+24.86+11.76		48,38				
16		Stávající atika						
17		Ostatní konstrukce - střecha						2 900 Kč
18		Provedení utěsnění prostupu pro odvětrání kanalizace Ø120mm	ks	1,00	450 Kč			450 Kč
19		Provedení utěsnění prostupu pro odkouření plynového kotle Ø125mm	ks	1,00	450 Kč			450 Kč
20		Zhotovení prostupů stropní konstrukci pro odkouření Ø150mm	ks	2,00	1 000 Kč			2 000 Kč
21		FASÁDA						6 134 Kč
22		Fasáda - přípravné práce						6 134 Kč
23		Přeložení stávajícího bleskosvodu před novou fasádu a nad novou střechu	kpl	1,00	5 000 Kč			5 000 Kč
24		Odstranění stávajícího oplechování parapetů	m	24,61	28 Kč			684 Kč
25	Výpočet	=1.17*17+2.36*2		24,61				
26		Přeložení čidel před novou fasádu	ks	1,00	150 Kč			150 Kč
27		Upravení zateplení kolem anténního držáku	ks	1,00	150 Kč			150 Kč
28		Upravení zateplení kolem venkovního vodovodního kohoutu	ks	1,00	150 Kč			150 Kč
29		Fasádní systém - skladba S1 - zateplení stěn						176 941 Kč
30	S1	Očištění stávajícího povrchu fasády od nesourodých částic	m ²	154,77	30 Kč			4 643 Kč
31	Výpočet	=24.86*3.9-1.17*1.18*8-2.36*1.18*2		80,34		Západní pohled		
32	Výpočet	=(12.3*4.15)+(0.5*0.4)-1.17*1.18*6		42,96		Severní pohled		
33	Výpočet	=(12.3*4.3)+(0.5*0.4)-1.17*1.18*3-5.64*3.1		31,46		Jižní pohled		
34		Lepidlo						
35	S1	Tepelná izolace EPS tl.120mm (500mm nad terénem EXP) Mechanické kotvy polyethylenové hmoždiny STR U 60/175 6ks/m2 Stěrkový tmel se skleněnou tkaninou Prskyřičný podklad Stěrková omítka probraná do požadovaných odstinů tl.1.5mm	m ²	173,34	994 Kč			172 298 Kč
36	Výpočet	=24.86*3.9-(1.17*1.18*8+2.36*1.18*2)		80,34		Západní pohled		
37	Výpočet	=(12.3*4.15)+(0.5*0.4)-1.17*1.18*3		47,10		Severní pohled		
38	Výpočet	=(12.3*4.3)+(0.5*0.4)-1.17*1.18-1.17*0.6*2-1.5*1.18-1.1*2.4		45,90		Jižní pohled		
39		Fasádní systém - skladba S2 - zateplení ostění a nadpraží						12 677 Kč
40	S2	Očištění stávajícího povrchu fasády od nesourodých částic	m ²	18,43	30 Kč			553 Kč
41	Výpočet	=(1.17+1.18*2)*0.3*8+(2.36+1.18*2)*0.3*2		11,30		Západní pohled		
42	Výpočet	=(1.17+1.18*2)*0.3*3		3,18		Severní pohled		
43	Výpočet	=(1.17+1.18*2)*0.3+(1.17+0.6*2)*0.3*2+(1.5+1.18*2)*0.15+(1.1+2.4*2)*0.15		3,95		Jižní pohled		
44		Lepidlo						
45	S2	Tepelná izolace EPS tl.30mm Stěrka s vtlačenu armovací tkaninou Prskyřičný podklad Stěrková omítka probraná do požadovaných odstinů tl.1.5mm	m ²	18,43	658 Kč			12 124 Kč
46	Výpočet	=(1.17+1.18*2)*0.3*8+(2.36+1.18*2)*0.3*2		11,30		Západní pohled		
47	Výpočet	=(1.17+1.18*2)*0.3*3		3,18		Severní pohled		
48	Výpočet	=(1.17+1.18*2)*0.3+(1.17+0.6*2)*0.3*2+(1.5+1.18*2)*0.15+(1.1+2.4*2)*0.15		3,95		Jižní pohled		
49		Fasádní systém - skladba S3 - zateplení pod parapetní plech						2 884 Kč
50	S3	Očištění stávajícího povrchu fasády od nesourodých částic	m ²	6,56	30 Kč			197 Kč
51	Výpočet	=(1.17*0.3)*8+(2.36*0.3)*2		4,22		Západní pohled		
52	Výpočet	=(1.17*0.3)*3		1,05		Severní pohled		
53	Výpočet	=(1.17*0.3)*3+(1.5*0.15)		1,28		Jižní pohled		
54		Lepidlo						
55	S3	Tepelná izolace EPS tl.30mm Stěrka s vtlačenu armovací tkaninou	m ²	6,56	410 Kč			2 688 Kč
56	Výpočet	=(1.17*0.3)*8+(2.36*0.3)*2		4,22		Západní pohled		
57	Výpočet	=(1.17*0.3)*3		1,05		Severní pohled		
58	Výpočet	=(1.17*0.3)*3+(1.5*0.15)		1,28		Jižní pohled		
59		Fasádní systém - skladba S4 - zateplení soklu						44 996 Kč
60	S4	Očištění stávajícího povrchu fasády od nesourodých částic	m ²	35,26	30 Kč			1 058 Kč
61	Výpočet	=24.86*0.8		19,89		Západní pohled		
62	Výpočet	=12.3*0.15		1,85		Severní pohled		
63	Výpočet	=12.3*1.1		13,53		Jižní pohled		
64		Lepidlo						
65	S4	Tepelná izolace EPS tl.100mm (500mm nad terénem EXP) Mechanické kotvy polyethylenové hmoždiny STR U 60/175 6ks/m2 Stěrkový tmel se skleněnou tkaninou Prskyřičný podklad Stěrková soklová omítka probraná do požadovaných odstinů tl.1.5mm	m ²	35,26	1 246 Kč			43 938 Kč
66	Výpočet	=24.86*0.8		19,89		Západní pohled		
67	Výpočet	=12.3*0.15		1,85		Severní pohled		
68	Výpočet	=12.3*1.1		13,53		Jižní pohled		

načeni	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
	Skladba S6 - markýza nad vchodem (boky a podhled)				4 678 Kč
	Očištění stávajícího povrchu od nesourodých částí	m ²	11,70	30 Kč	351 Kč
ypočet	Boky a podhled konstrukce markýzy nad vchodem				
ypočet	$= (1,28 \cdot 0,15 \cdot 2) + (7,91 \cdot 0,15) + (7,91 \cdot 1,28)$		11,70		
	Stěrka s vtačenou armovací tkaninou	m ²	11,70	370 Kč	4 327 Kč
	Pryskyřičný podklad				
	Stěrková omítka probarvená do požadovaných odstínů tl.1.5mm				
ypočet	Boky a podhled konstrukce markýzy nad vchodem				
ypočet	$= (1,28 \cdot 0,15 \cdot 2) + (7,91 \cdot 0,15) + (7,91 \cdot 1,28)$		11,70		
	Skladba S9 - atika sousedního objektu				8 030 Kč
	Stávající konstrukce atiky tl.150mm				
	Omítka vnější břízolit tl.15mm				
	Očištění a vyrovnání stávající povrch od nesourodých částí	m ²	22,37	30 Kč	671 Kč
ypočet	$= 24,86 \cdot 0,9$		22,37		
	Stěrka s vtačenou armovací tkaninou	m ²	19,89	370 Kč	7 359 Kč
	Pryskyřičný podklad				
	Stěrková omítka probarvená do požadovaných odstínů tl.1.5mm				
ypočet	$= 24,86 \cdot 0,8$		19,89		
	Ostatní práce				5 024 Kč
	Srovnání povrchu vnější fasády jednovrstvou omítkou	m ²	28,33	138 Kč	3 910 Kč
ypočet	$= 1,17 \cdot 0,58 \cdot 2$		1,36		
ypočet	$= 1,17 \cdot 1,18 \cdot 3$		4,14		
ypočet	$= (5,64 \cdot 3 - 1 - 1,5 \cdot 1,18 - 1 \cdot 2,4)$		13,07		
ypočet	$= 0,52 \cdot 1,18 \cdot 5 + (0,53 + 0,65 + 0,52 + 0,515 + 0,525 + 0,54 + 0,555 + 0,515 + 0,72) \cdot 1,18 + 0,3 \cdot 1,18 \cdot 2$		9,76		
	Utěsnění spáry mezi novým zateplením objektu a stávajícím objektem pomocí trvale pružného tmelu	m	17,14	65 Kč	1 114 Kč
ypočet	$= 4,7 + 5,9$		10,60		
ypočet	$= 5,64 + 0,9$		6,54		
	VÝPLNĚ OTVORŮ				98 829 Kč
	Poznámka : Před započatím výroby výplně otvorů je nutné všechny rozměry ověřit na stavbě.				
	Výplně otvorů - okna				78 779 Kč
D1	Okno jednokřídlové otvíravé, sklopné (ventilační), rám plast.Povrchová úprava - barva šedá (dle výběru investora).Zasklení izolačním dvojsklem k=1,1.Kování standardní - jedenkrát oliva dle výběru investora. Rozměr : 1170 x 1180 mm	ks	12,00	4 250 Kč	51 000 Kč
D2	Okno jednokřídlové otvíravé, sklopné (ventilační), rám plast.Povrchová úprava - barva šedá (dle výběru investora).Zasklení izolačním dvojsklem k=1,1.Kování standardní - jedenkrát oliva dle výběru investora. Rozměr : 2340 x 1180 mm	ks	2,00	7 550 Kč	15 100 Kč
D3	Okno jednokřídlové sklopné (ventilační), rám plast.Povrchová úprava - barva šedá (dle výběru investora).Zasklení izolačním dvojsklem k=1,1.Kování standardní - jedenkrát oliva dle výběru investora. Rozměr : 1170 x 600 mm	ks	2,00	3 577 Kč	7 154 Kč
D4	Okno jednokřídlové otvíravé, sklopné (ventilační), rám plast.Povrchová úprava - barva šedá (dle výběru investora).Zasklení izolačním dvojsklem k=1,1.Kování standardní - jedenkrát oliva dle výběru investora. Rozměr : 1500 x 1180 mm	ks	1,00	5 525 Kč	5 525 Kč
	Výplně otvorů - vchodové dveře				16 550 Kč
D5L	Vchodové dveře jednokřídlové, křídlo 900/2000mm, z 1/3 prosklené, s pevným nadsvětlíkem.Rám plast.Povrchová úprava - barva šedá dle výběru investora.Zasklení izolačním dvojsklem.Kování standardní - koule-klika, bezpečnostní zámek dle výběru investora.Dveřní doplňky : izolační kartáčky na spodní části dveří,samozavírání. Rozměr : 1100 x 2300 mm, (900 x 2250 mm)	ks	1,00	16 550 Kč	16 550 Kč
	Výplně otvorů - vnitřní dveře				3 500 Kč
D1L	Vnitřní dveře jednokřídlé dýhované plně do ocelové zárubně.Kování - klika-klika, standardní dle výběru investora.Zámek dózický rozteč 72mm.Ocelová zárubeň tloušťka stěny 100mm Rozměr : 900 x 1970 mm	ks	1,00	3 500 Kč	3 500 Kč
	ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE				2 400 Kč
Z1	Vnější protidešťová žaluzie provětrávací - pozink Rozměr : ~ 130 / 270 mm	ks	2,00	1 200 Kč	2 400 Kč
	KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE				61 326 Kč
	Poznámka : Veškeré oplechování a klempířské prvky : pozink plech Při provádění oplechování a klempířských prvků nutno dodržet normu ČSN /3 3610 - klempířské práce stavební Veškerá uvedená množství jednotlivých prvků jsou pouze orientační (např. nutno připočítat min.10% na prostřih atd..) Upozornění : projekt řeší pouze hlavní klempířské prvky, detaily provede dodavatel				
K1	Systémové parapetní oplechování, šířka parapetu 280mm, systémové navázání na plastová okna.Včetně všech systémových prvků (příponek, kotevních prvků, podkladových plechů, pomocných a výztužných prvků...) Délkové míry - součet světlosti otvorů (bez bočních přesahů).Prostorově bude prvek přizpůsoben stavební konstrukci rč ~ 380 mm	m	21,10	297 Kč	6 267 Kč

75	K2	Systémové oplechování soklu, šifka soklu 150mm, systémové navázání na fasádu. Včetně všech systémových prvků (příponek, kotevnicích prvků, podkladových plechů, pomocných a výztužných prvků...) Prostorově bude prvek přizpůsoben stavební konstrukci rř = ~ 250 mm	m	24,90	206 Kč	5 129 Kč
76	K3	Systémové oplechování konce střechy, pozink plech s možností natavení střešní hydroizolace. Včetně všech systémových prvků (příponek, kotevnicích prvků, podkladových plechů, pomocných a výztužných prvků...) Prostorově bude prvek přizpůsoben stavební konstrukci rř = ~ 400 mm	m	32,00	308 Kč	9 856 Kč
77	K4	Systémové oplechování horního líce atikových stěn tl.500mm, pozink plech s možností natavení střešní hydroizolace. Včetně všech systémových prvků (příponek, kotevnicích prvků, podkladových plechů, pomocných a výztužných prvků...) Prostorově bude prvek přizpůsoben stavební konstrukci rř = ~ 500 mm	m	23,80	409 Kč	9 734 Kč
78	K5	Systémové oplechování horního líce atikové stěny s napojením na svislou stěnu tl.420mm, pozink plech. Systémové plechové profily (přitlačná a dilatační krycí lišta) ukončení hydroizolace na svislé stěně. Včetně všech systémových prvků (příponek, kotevnicích prvků, podkladových plechů, pomocných a výztužných prvků...) Prostorově bude prvek přizpůsoben stavební konstrukci rř = ~ 155 mm + rř = ~ 50 mm	m	24,86	388 Kč	9 646 Kč
79	K6	Systémové oplechování okraje střešního pláště. Lemování okraje střešního pláště ploché střechy na obvodovou stěnu. Včetně všech systémových prvků (příponek, kotevnicích prvků, podkladových plechů, pomocných a výztužných prvků...) Prostorově bude prvek přizpůsoben stavební konstrukci rř = ~ 380 mm	m	2,56	286 Kč	732 Kč
80	K7	Systémový podokapní žlab půlkruhový včetně systémových doplňků (příponek, žlabových háků, okapnice, spojek, atd...). Prostorově bude prvek přizpůsoben stavební konstrukci rř = ~ 300 mm	m	32,40	379 Kč	12 280 Kč
81	K8	Systémový svislý okapní svod kruhový včetně systémových doplňků (odskoků a odboček, spon, skob, závěsů, dilatací, atd...) + kónický kotlík (3ks) Ø 100mm	m	9,80	530 Kč	5 194 Kč
82	K9	Systémové parapetní oplechování, šifka parapetu 120mm, systémové navázání na plastová okna. Včetně všech systémových prvků (příponek, kotevnicích prvků, podkladových plechů, pomocných a výztužných prvků...) Délkové míry - součet světlosti otvorů (bez bočních přesahů). Prostorově bude prvek přizpůsoben stavební konstrukci rř = ~ 220 mm	m	1,50	156 Kč	234 Kč
83	K10	Systémové plechové profily (přitlačná a dilatační krycí lišta) ukončení hydroizolace na svislé stěně. Včetně všech systémových prvků (příponek, kotevnicích prvků, podkladových plechů, pomocných a výztužných prvků...). Prostorově bude prvek přizpůsoben stavební konstrukci rř = ~ 155 mm + rř = ~ 50 mm	m	7,91	285 Kč	2 254 Kč
84		Omitky a malby				15 177 Kč
85		Oprava vnitřních omítek štukových - ostění oken	m ²	18,43	199 Kč	3 667 Kč
86	Výpočet	$= (1.17 + 1.18 \cdot 2) \cdot 0.3 \cdot 8 + (2.36 + 1.18 \cdot 2) \cdot 0.3 \cdot 2$		11,30	Západní pohled	
87	Výpočet	$= (1.17 + 1.18 \cdot 2) \cdot 0.3 \cdot 3$		3,18	Severní pohled	
88	Výpočet	$= (1.17 + 1.18 \cdot 2) \cdot 0.3 + (1.17 + 0.6 \cdot 2) \cdot 0.3 \cdot 2 + (1.5 + 1.18 \cdot 2) \cdot 0.15 + (1.1 + 2.4 \cdot 2) \cdot 0.15$		3,95	Jižní pohled	
89		Nová vnitřní omítka stěn - štuková	m ²	39,69	230 Kč	9 129 Kč
90	Výpočet	$= 1.17 \cdot 0.58 \cdot 2$		1,36	Dozdění parapetů	
91	Výpočet	$= 1.17 \cdot 1.18 \cdot 3$		4,14	Zazdění oken	
92	Výpočet	$= (5.64 \cdot 3.21 - 1.5 \cdot 1.18 - 1.1 \cdot 2.4)$		13,07	Nová stěna	
93	Výpočet	$= ((2 + 1.85) \cdot 3.21 - 0.9 \cdot 2) \cdot 2$		21,12	Ytong	
94		Malby - zděné stěny, zadržky	m ²	70,03	34 Kč	2 381 Kč
95	Výpočet	$= 1.4 \cdot 3.21 \cdot 2 - 1.17 \cdot 0.6 \cdot 2$		7,58	Místnosti č. 1.03 a 1.04	
96	Výpočet	$= 5.64 \cdot 3.21 - 1.17 \cdot 1.18 \cdot 2 + (5.64 \cdot 3.21 - 1.5 \cdot 1.18 - 1.1 \cdot 2.4)$		29,04	Místnost č. 1.02	
97	Výpočet	$= 3.83 \cdot 3.21$		12,29	Místnost č. 1.12	
98	Výpočet	$= ((2 + 1.85) \cdot 3.21 - 0.9 \cdot 2) \cdot 2$		21,12	Ytong	
99		Začištění po demontáži otopného systému				1 456 Kč
100		zaštukování po demontáži	m ²	4,00	81 Kč	324 Kč
101		Nová vnitřní omítka stěn - štuková	m ²	4,00	249 Kč	996 Kč
102		Malby - zděné stěny	m ²	4,00	34 Kč	136 Kč
103		Nátěry				1 500 Kč
104		Provedení nového nátěru zábradlí rampy a ocelových prvků rampy	kpl	1,00	1 500 Kč	1 500 Kč
105		Lešení pro fasádu - montáž	m ²	251,50	37 Kč	9 306 Kč
106	Výpočet	$= 27 \cdot 4.5 + 13 \cdot 5.5 + 13 \cdot 4.5$		251,50		
107		Lešení pro fasádu - demontáž	m ²	251,50	29 Kč	7 294 Kč
108		Lešení pro fasádu - pronájem - 30 dní	m ²	251,50	30 Kč	7 545 Kč
109		Pomocné lešení pro vnitřní úpravy povrchů	m ²	40,00	72 Kč	2 880 Kč
110		Zdravotně technické instalace				25 574 Kč
111		Vnitřní plynovod				25 574 Kč
112	72311-1203	Potrubi ocelové černé svařované DN20 (0,5+0,4+0,1)	m	1,00	319 Kč	319 Kč
113	72311-1206	Potrubi ocelové černé svařované DN40 (1+7,7+0,9+0,7+0,9+2,3+1,5+1,5)	m	16,50	457 Kč	7 546 Kč
114	72315-0351	Redukce DN40/20	ks	1,00	545 Kč	545 Kč

0	72315-0367	Chránička 57/2,9 (0,45+0,45+0,1)	m	1,00	346 Kč	346 Kč
0	72317-0114	Potrubí polyethylenové PE100 SDR11 D32x3 (15,3+11+1,4+2,3+3)	m	33,00	76 Kč	2 515 Kč
0	PC	Vytyčovací signalizační vodič (15,3+11+1,4+2,3+3)	m	33,00	10 Kč	340 Kč
0	PC	Chránička např. Hekaplast-R 50/39,5 (žlutá) (2,2+1+0,3)	m	3,50	49 Kč	173 Kč
0	PC	Navrtávací pas D90/32 s topnou spirálou, navrtání pomocí balonovací soupravy, napojeno pod tlakem	s	1,00	3 409 Kč	3 409 Kč
0	PC	Výstražná fólie pro plynovod (15,3+11+1,4+2,3+3)	m	33,00	3 Kč	102 Kč
0	72319-0252	Vyvedení a upevnění plynovodního výpustku DN20	ks	1,00	267 Kč	267 Kč
0	72323-1163	Kul. kohout G3/4	ks	1,00	217 Kč	217 Kč
0	72319-0111	Hadicová pancéřová přípojka ke spotřebiči G3/4	s	1,00	510 Kč	510 Kč
0	PC	Plynoměrová skříň 450x500x220 (v x š x h) s kul. uz. DN25, přechod plast/ocel např. Isiflo D32/1", regulátorem tlaku plynu B6 (např. Francel), přípravou pro plynoměr G4 (rozteč 100mm), povrchovou úpravou 1Z+2 nátěru, perforované dvířka	s	1,00	6 969 Kč	6 969 Kč
0	PC	Nátěr plynovodního potrubí dle TPG (1+16,5)	m	17,50	42 Kč	726 Kč
0	PC	Tlaková zkouška plynovodního potrubí do DN50 (1+16,5+33)	m	50,50	23 Kč	1 162 Kč
0	99872-3201	Přesun hmot vzdálenost do 50m v objektech výšky do 6m	%	1,04	411 Kč	427 Kč
1		Ústřední vytápění				335 611 Kč
2	991	<i>Hodinové zúčtovací sazby</i>				<i>4 320 Kč</i>
4	RO1991000MAT	HZS-zkoušky v rámci montáž.prací Topná zkouška	hod	36,00	120 Kč	4 320 Kč
4	713	<i>Izolace tepelné</i>				<i>7 107 Kč</i>
4	713005030MAT	Izol.návrk.z pěn.polyetylenu, DN 15/25mm (na př.Mirelon Pro)	m	16,00	47 Kč	752 Kč
4	713005031MAT	Izol.návrk.z pěn.polyetylenu, DN 18/25mm (na př.Mirelon Pro)	m	16,00	50 Kč	800 Kč
4	713005032MAT	Izol.návrk.z pěn.polyetylenu, DN 22/25mm (na př.Mirelon Pro)	m	16,00	62 Kč	992 Kč
4	713008011T00	Montáž návrkové izolace	m	48,00	6 Kč	288 Kč
4	713511416MAT	Izol.potrubí pouzdry s AL polepem DN 34/30mm (na př.Pipo ALS)	m	4,00	82 Kč	328 Kč
4	713511417MAT	Izol.potrubí pouzdry s AL polepem DN 42/30mm (na př.Pipo ALS)	m	35,00	87 Kč	3 045 Kč
4	713511421MAT	Izol.potrubí pouzdry s AL polepem DN 49/30mm (na př.Pipo ALS)	m	3,00	93 Kč	279 Kč
4	713511435R00	Montáž pouzder PIPO AL	m	42,00	7 Kč	294 Kč
4	713521152R00	AL páska samolepicí 50mm	m	48,00	5 Kč	240 Kč
4	998713201ROO	Přesun hmot - izolace tepelné, H do 6 m	%	1,17	76 Kč	89 Kč
4	719	<i>Demontáže</i>				<i>11 112 Kč</i>
4	71308041R00	Demontáž izolace z potr.do DN 32	m2	21,00	45 Kč	943 Kč
4	733110806R00	Demontáž potrubí ocel.do DN 32 (DN 32-L 56m, DN 20-L 80m)	m	136,00	20 Kč	2 662 Kč
4	733890801R00	Přesun vybour.hmot rozvodů potrubí	t	0,27	3 283 Kč	886 Kč
4	735211811R00	Demontáž regist.žebř.76x3/156 do 3 m, 1 pramen	kus	2,00	123 Kč	245 Kč
4	735211813R00	Demontáž regist.žebř.76x3/156 do 3 m, 3 pramen	kus	4,00	157 Kč	626 Kč
4	735211814R00	Demontáž regist.žebř.76x3/156 do 3 m, 4 pramen	kus	1,00	173 Kč	173 Kč
4	735211821R00	Demontáž regist.žebř.76x3/156 do 6 m, 1 pramen	kus	1,00	144 Kč	144 Kč
4	735211822R00	Demontáž regist.žebř.76x3/156 do 6 m, 2 pramen	kus	1,00	173 Kč	173 Kč
4	735211824R00	Demontáž regist.žebř.76x3/156 do 6 m, 4 pramen	kus	1,00	220 Kč	220 Kč
4	735211825R00	Demontáž regist.žebř.76x3/156 do 6 m, 1 pramen	kus	1,00	144 Kč	144 Kč
4	735211830R00	Rozřezání demont.registrů 76x3/156	m	63,00	27 Kč	1 713 Kč
4	735291800R00	Demontáž konzol otop.těles do odpadu	kus	48,00	9 Kč	455 Kč
4	735890801R00	Přesun demont.hmot otop.těles	t	0,73	3 735 Kč	2 727 Kč
4	721	<i>Vnitřní kanalizace</i>				<i>10 943 Kč</i>
4	721174042R00	Kanalizační potrubí HT DN32, vč. objímek pro zavěšení (0.4+1.6+21+2.15+0.25+2.6)	m	28,00	277 Kč	7 758 Kč
4	721226500R00	Zápachová uzávěrka DN32, např. HL21)	kus	1,00	96 Kč	96 Kč
4	721140905R00	Vsazení odbočky do stoupajícího potrubí litina DN100	kus	1,00	2 451 Kč	2 451 Kč
4	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN125 (0.4+1.6+21+2.15+0.25+2.6)	m	28,00	17 Kč	476 Kč
4	998721201R00	Přesun hmot - kanalizace, H do 6 m	%	1,68	96 Kč	162 Kč
4	731	<i>Kotelny</i>				<i>119 120 Kč</i>
4	731025006MAT	Plyn.kondenz.kotel 45kW s ekv.regulací (na př.Viessmann Vitodens 200, HO1B)	kus	1,00	68 544 Kč	68 544 Kč
4	731025007MAT	Připoj.sada top.okruhu 45-60 kW s oběh.čerpádlem	kus	1,00	20 744 Kč	20 744 Kč
4	731026805R00	Montáž odtahového systému	kpl	1,00	7 406 Kč	7 406 Kč
4	731026811MAT	Odkouření kotlů plastové DN 80/125 -AZ průchodka střechou	kus	1,00	2 574 Kč	2 574 Kč
4	731026812MAT	-límeč ploché střechy Alu D-126	kus	1,00	548 Kč	548 Kč
4	731026813MAT	-AZ revizní kus přímý	kus	1,00	1 018 Kč	1 018 Kč
4	731026814MAT	-AZ trubka, L-1000mm	kus	2,00	842 Kč	1 683 Kč
4	731026815MAT	-AZ trubka, L-500mm	kus	1,00	676 Kč	676 Kč
4	731241895MAT	Zapoj.regulace kotle, vč.spuštění	kpl	1,00	3 090 Kč	3 090 Kč
4	731241901MAT	Odvod kondenzátu	oubo	1,00	1 028 Kč	1 028 Kč
4	73124449400	Montáž kotle plyn.nástěnných do 45kW	kus	1,00	2 487 Kč	2 487 Kč
4	731244601MAT	Čerpačí box na kondenzát 0,5 l	kus	1,00	1 947 Kč	1 947 Kč
4	998731101R00	Přesun hmot-kotelny,H do 6 m	%	2,81	2 625 Kč	7 375 Kč
4	732	<i>Strojovny</i>				<i>9 173 Kč</i>
4	732331514R00	Nádoby expanz.s memb.obsah 100 l (na př.Reflex NG 100)	kus	1,00	4 012 Kč	4 012 Kč
4	732429111R00	Montáž čerpadel oběh., DN 25	kus	1,00	135 Kč	135 Kč
4	732429120MAT	Oběh.čerpadlo, M-0,8 m3/hod, Y-10J/kg (na př.Wilo Yonos PICO 25/1-4	kus	1,00	4 811 Kč	4 811 Kč
4	998732201R00	Přesun hmot - strojovny, H do 6 m	%	1,52	141 Kč	215 Kč
4	733	<i>Rozvod potrubí</i>				<i>67 631 Kč</i>
4	733111124R00	Potrubí závitové ocelové DN 20	m	3,00	263 Kč	788 Kč
4	733111125R00	Potrubí závitové ocelové DN 25	m	4,00	301 Kč	1 203 Kč
4	733111126R00	Potrubí závitové ocelové DN 32	m	25,00	315 Kč	7 880 Kč
4	733111127R00	Potrubí závitové ocelové DN 40	m	3,00	364 Kč	1 091 Kč
4	733122203U00	Potrubí z uhlík.oceli spoj lis., DN 15x1	m	90,00	212 Kč	19 096 Kč
4	733122204U00	Potrubí z uhlík.oceli spoj lis., DN 18x1	m	42,00	221 Kč	9 301 Kč
4	733122205U00	Potrubí z uhlík.oceli spoj lis., DN 22x1	m	55,00	243 Kč	13 369 Kč
4	733122206U00	Potrubí z uhlík.oceli spoj lis., DN 28x1,5	m	15,00	279 Kč	4 187 Kč
4	733124113R00	Zhotov.přechodu z trub., DN 25/15	kus	2,00	340 Kč	680 Kč
4	733124114R00	Zhotov.přechodu z trub., DN 32/20	kus	2,00	400 Kč	800 Kč

4	733124115R00	Zhotov.přechodu z trub., DN 40/25	kus	2,00	407 Kč	814 Kč
4	733190107R00	Tlak.zkouška potrubí ocel. DN 40	m	247,00	7 Kč	1 830 Kč
4	733191111R00	Krycí rúžice	kus	4,00	7 Kč	29 Kč
4	733191112R00	Manžety prost.pro trubky do DN 32	kus	20,00	162 Kč	3 234 Kč
4	733191926R00	Napojení na stávaj.potrubí, DN 32	kus	4,00	269 Kč	1 075 Kč
4	998733201R00	Přesun hmot rozvodů potrubí,H 6 m	%	3,19	707 Kč	2 254 Kč
4	734	Armatury				26 351 Kč
4	734209113R00	Montáž armatur závit.,se 2záv., G 1/2"	kus	22,00	39 Kč	859 Kč
4	734209114R00	Montáž armatur závit.,se 2záv., G 3/4"	kus	5,00	54 Kč	270 Kč
4	734209115R00	Montáž armatur závit.,se 2záv., G 1"	kus	1,00	63 Kč	63 Kč
4	734209116R00	Montáž armatur závit.,se 2záv., G 5/4"	kus	1,00	79 Kč	79 Kč
4	734211127R00	Autom.odvzduš.ventil, G 1/2" se zpět.klapkou	kus	2,00	194 Kč	387 Kč
4	734219386MAT	Servisní kohout G 3/4" k exp.nádobě (na př.Reflex MK-20)	kus	1,00	763 Kč	763 Kč
4	734242415MAT	Zpět.klapka s pružinou, G 3/4"	kus	1,00	265 Kč	265 Kč
4	734260003MAT	Radiat.termost.ventily přímé (na př.Heimeier V-exact)	kus	6,00	279 Kč	1 675 Kč
4	734261221MAT	Šroubení Regulux přímé, G 1/2"	kus	6,00	278 Kč	1 668 Kč
4	734261314MAT	Šroubení radiatorové, G 1/2" (na př.Heimeier Vekolux)	kus	10,00	362 Kč	3 615 Kč
4	734261317MAT	Adapter Vekoluxu G 1/2"	kus	20,00	57 Kč	1 133 Kč
4	734271110MAT	Svrné spojky D 15	kus	32,00	57 Kč	1 813 Kč
4	734271200MAT	Hlavice termostatická (na př.Heimeier K)	kus	16,00	165 Kč	2 644 Kč
4	734271203R00	Montáž termostatických hlavic	kus	16,00	50 Kč	800 Kč
4	734291123R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2"	kus	8,00	112 Kč	898 Kč
4	734291207MAT	Kulový kohout s filtrem, G 1"	kus	1,00	1 064 Kč	1 064 Kč
4	734291208MAT	Kulový kohout s filtrem, G 5/4"	kus	1,00	1 521 Kč	1 521 Kč
4	734292715R00	Kulový uzavírací kohout, G 1"	kus	2,00	247 Kč	494 Kč
4	734292722MAT	Kulový kohout planetový, G 3/4"	kus	1,00	694 Kč	694 Kč
4	734295110R00	Regul.3-cest.ventil s el.poh., DN 15 Kvs 1,6m3/hod, 8-30l/min	kus	1,00	3 118 Kč	3 118 Kč
4	734313115MAT	Ruční regulač.ventil DN 20 s průtokom. 8-30 l/min (na př.TacoNova)	kpl	2,00	876 Kč	1 751 Kč
4	734411142R00	Teploměr kruh.do potrubí rozsah 0-100 st. C	kus	4,00	130 Kč	519 Kč
4	734421150R00	Tlakoměr kruhový 0-600 kPa	kus	1,00	98 Kč	98 Kč
4	998734201R00	Přesun hmot armatur, H do 6 m	%	0,27	590 Kč	159 Kč
4	735	Otopná tělesa				66 744 Kč
4	735141111U00	Montáž tělesa Koralux	kus	1,00	3 354 Kč	3 354 Kč
4	735151577U00	Desk.těleso s boč.připoj., vel.22-6100 (na př.Radik klasik)	kus	2,00	3 283 Kč	6 565 Kč
4	735151581U00	Desk.těleso s boč.připoj., vel.22-6160 (na př.Radik klasik)	kus	1,00	4 561 Kč	4 561 Kč
4	735151601U00	Desk.těleso s boč.připoj., vel.22-9160 (na př.Radik klasik)	kus	2,00	6 671 Kč	13 343 Kč
4	735152275U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.11VK-6080 (na př.Radik VK)	kus	2,00	2 727 Kč	5 455 Kč
4	735152277U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.11VK-6100 (na př.Radik VK)	kus	2,00	2 989 Kč	5 978 Kč
4	735152281U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.11VK-6160 (na př.Radik VK)	kus	2,00	3 783 Kč	7 566 Kč
4	735152477U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.21VK-6100 (na př.Radik VK)	kus	2,00	3 750 Kč	7 500 Kč
4	735152478U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.21VK-6110 (na př.Radik VK)	kus	2,00	3 923 Kč	7 847 Kč
4	735153147MAT	Trubkové koupel.těleso KRM 1500x600 (na př.Koralux MAX)	kus	1,00	1 848 Kč	1 848 Kč
4	998735201R00	Přesun hmot otop.těles,H do 6m	%	2,26	1 207 Kč	2 727 Kč
4	767	Konstrukce zámečnické				1 488 Kč
4	553276800MAT	Dopl. konstrukce z profil.mat.	kg	17,00	24 Kč	408 Kč
4	767995101T00	KDK MTZ atyp.konstrukcí do 5 kg	kg	17,00	60 Kč	1 015 Kč
4	998767201T00	Přesun hmot KDK, H do 6 m	%	1,35	48 Kč	65 Kč
4	783	Nátěry				1 586 Kč
4	783121112T00	Nátěr syntet.KDK 1x antikor.+2x email.	m2	2,00	146 Kč	293 Kč
4	783424140T00	Nátěry syntet.potrubí do DN 50 Z+2	m	42,00	31 Kč	1 294 Kč
4	799	Ostatní				10 036 Kč
4	798103111MAT	Vypoušť.a napouštění systému	Nh	8,00	124 Kč	989 Kč
4	798103116MAT	Inhibitor koroze	l	10,00	505 Kč	5 047 Kč
4		Doprava	kpl	1,00	4 000 Kč	4 000 Kč
4		Elektroinstalace				34 368 Kč
4		VÝCHOZÍ REVIZE ELEKTRO				2 060 Kč
4		celková prohlídka el zařízení a vyhotovení protokolu	ks	1,00	2 060 Kč	2 060 Kč
4		ELEKTROMONTÁŽE - hromosvod				9 714 Kč
4		svodové vodiče D=8mm včetně podpěr, ochranných úhelníků, apod.	m	94,00	96 Kč	9 024 Kč
4		svorkybleskosvodové do 2 šroubů	ks	33,00	20 Kč	660 Kč
4		označení svodu	ks	3,00	10 Kč	30 Kč
4		MATERIÁL - hromosvod				3 906 Kč
4		FeZn D=8mm	m	94,00	17 Kč	1 598 Kč
4		svorka SS	ks	18,00	9 Kč	162 Kč
4		svorka SZ	ks	3,00	38 Kč	114 Kč
4		svorka SO	ks	2,00	13 Kč	26 Kč
4		svorka ST11	ks	10,00	25 Kč	250 Kč
4		podpěra vedení na ploché střechy PV21	ks	45,00	21 Kč	945 Kč
4		podpěra vedení do zdiva PV1h	ks	7,00	27 Kč	189 Kč
4		ochranný úhelník OU 2,0	ks	1,00	163 Kč	163 Kč
4		držák ochranného úhelníku DOUa-25	ks	3,00	45 Kč	135 Kč
4		označovací štítek	ks	3,00	5 Kč	15 Kč
4		Podružný materiál	kpl	1,00	309 Kč	309 Kč
4		Zařízení staveniště a ostatní náklady				517 Kč
4		PPV	kpl	1,00	311 Kč	311 Kč
4		Zařízení staveniště	kpl	1,00	206 Kč	206 Kč
4		ELEKTROMONTÁŽE - silnoproud				7 531 Kč
4		ukončení kabelu 3x2,5mm2	ks	1,00	43 Kč	43 Kč
4		ukončení kabelu 3x1,5mm2	ks	2,00	43 Kč	86 Kč
4		ukončení kabelu 3x1mm2	ks	2,00	43 Kč	86 Kč
4		CYKY-J 3x2,5mm2	m	26,00	13 Kč	338 Kč
4		CYKY-J 3x1,5mm2	m	42,00	13 Kč	546 Kč

4		JYTY 3x1	m	6,00	12 Kč	72 Kč
4		H07V-U 6mm2 zž (CY)	m	33,00	12 Kč	396 Kč
4		Lišta 18x13mm	m	7,00	20 Kč	140 Kč
4		Lištová krabice 80x20	ks	1,00	26 Kč	26 Kč
4		Lištová krabice 80x28 ZZ	ks	1,00	26 Kč	26 Kč
4		krabice KP67/2	ks	1,00	20 Kč	20 Kč
4		Venkovní snímač teploty	ks	1,00	93 Kč	93 Kč
4		osazení hmoždinky HM8	ks	22,00	13 Kč	286 Kč
4		zásuvka 230V/16A 2P+Z	ks	2,00	93 Kč	186 Kč
4		spínač, řazení 1	ks	12,00	31 Kč	372 Kč
4		montáž svítidla	ks	1,00	183 Kč	183 Kč
4		zednické a začišťovací práce včetně materiálu	h	4,00	900 Kč	3 600 Kč
4		úprava stávajícího rozvaděče R1	h	4,00	258 Kč	1 032 Kč
4		MATERIÁL - silnoproud				3 013 Kč
4		CYKY-J 3x2,5mm2	m	26,00	20 Kč	520 Kč
4		CYKY-J 3x1,5mm2	m	42,00	13 Kč	546 Kč
4		JYTY 3x1	m	6,00	13 Kč	78 Kč
4		H07V-U 6mm2 zž (CY)	m	33,00	14 Kč	462 Kč
4		Lišta 18x13mm	m	7,00	11 Kč	77 Kč
4		Lištová krabice 80x20	ks	1,00	21 Kč	21 Kč
4		Lištová krabice 80x28 ZZ	ks	1,00	27 Kč	27 Kč
4		krabice KP67/2	ks	1,00	5 Kč	5 Kč
4		Zásuvka jednoduchá 230V/16A 2P+Z	ks	1,00	108 Kč	108 Kč
4		Zásuvka dvojitá 230V/16A 2P+Z	ks	1,00	118 Kč	118 Kč
4		Spínač, řazení 01	ks	1,00	110 Kč	110 Kč
4		rámeček jednoduchý	ks	1,00	55 Kč	55 Kč
4		kolébka jednoduchá	ks	1,00	75 Kč	75 Kč
4		vrut 3x35	ks	8,00	1 Kč	8 Kč
4		vrut zatluokací s hmoždinkou	ks	14,00	3 Kč	42 Kč
4		řadová přičtky "motýl"	ks	148,00	3 Kč	444 Kč
4		hmoždinka HM8	ks	8,00	1 Kč	8 Kč
4		Podružný materiál	kpl	1,00	309 Kč	309 Kč
4		DODÁVKY ZAŘÍZENÍ - silnoproud				3 909 Kč
4		Lišta DIN, 600mm	ks	1,00	41 Kč	41 Kč
4		Lišta propojovací třípólová Cu/10mm2, 12modulů	ks	1,00	89 Kč	89 Kč
4		Chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003, 10kA	ks	1,00	1 237 Kč	1 237 Kč
4		Chránič s nadproudovou ochranou 13/1N/B/003, 10kA	ks	1,00	1 420 Kč	1 420 Kč
4		Drát H07V-U (CY) 6mm2 zž	m	3,00	14 Kč	42 Kč
4		Drát H07V-U (CY) 6mm2 modrý	m	3,00	14 Kč	42 Kč
4		Drát H07V-U (CY) 6mm2 hnědý	m	3,00	14 Kč	42 Kč
4		Drát H07V-U (CY) 6mm2 černý	m	3,00	14 Kč	42 Kč
4		Drát H07V-U (CY) 6mm2 šedý	m	3,00	14 Kč	42 Kč
4		svítidlo zářivkové přisazené, vysoce leštěná AL mřížka, 1x36W, EP	ks	1,00	863 Kč	863 Kč
4		světelný zdroj T8 36W	ks	1,00	49 Kč	49 Kč
4		VÝCHOZÍ REVIZE ELEKTRO				1 030 Kč
4		celková prohlídka el zařízení a vyhotovení protokolu	ks	1,00	1 030 Kč	1 030 Kč
4		ELEKTROMONTÁŽE - slaboproud				347 Kč
4		Demontáž PIR detektoru	ks	1,00	26 Kč	26 Kč
4		Montáž PIR detektoru	ks	1,00	52 Kč	52 Kč
4		Lištová krabice s víčkem 80x20	ks	1,00	58 Kč	58 Kč
4		kabel VL24	m	4,00	12 Kč	48 Kč
4		osazení hmoždinky HM8	ks	10,00	13 Kč	130 Kč
4		Lišta 11x10mm	m	3,00	11 Kč	33 Kč
4		MATERIÁL - slaboproud				219 Kč
4		Lištová krabice s víčkem 80x20	ks	1,00	31 Kč	31 Kč
4		Lišta 11x10mm	m	3,00	9 Kč	27 Kč
4		kabel VL24	m	4,00	8 Kč	32 Kč
4		hmoždinka HM8	ks	4,00	1 Kč	4 Kč
4		vrut 3x35	ks	4,00	1 Kč	4 Kč
4		vrut zatluokací s hmoždinkou	ks	6,00	3 Kč	18 Kč
4		Podružný materiál	kpl	1,00	103 Kč	103 Kč
4		Zařízení staveniště a ostatní náklady				2 122 Kč
4		Zařízení staveniště	kpl	1,00	309 Kč	309 Kč
4		DOPRAVA	kpl	1,00	1 030 Kč	1 030 Kč
4		PŘESUN	kpl	1,00	206 Kč	206 Kč
4		PPV	kpl	1,00	577 Kč	577 Kč

0		Stávající zpevněné plochy				6 416 Kč
1		Přeložení stávajícího okapového chodníku	m ²	21,75	295 Kč	6 416 Kč
2	Výpočet	= $(5,5+25+13)*0,5$		21,75		
4		Připojka plynu				28 542 Kč
5		Prověření a zaměření stávajících inženýrských sítí	kpl	1,00	500 Kč	500 Kč
6		Řezání asfaltové komunikace	m	6,00	112 Kč	672 Kč
7	Výpočet	= $3*2$		6,00		
8		Vyborání stávající asfaltové komunikace v šířce 1m, včetně podkladních vrstev a odvozu na skládku včetně poplatku za uložení	m ²	3,00	950 Kč	2 850 Kč
9	Výpočet	= $1*3$		3,00		

30		Zemní práce - výkop rýhy	m ³	17,40	820 Kč	14 268 Kč
31	Výpočet	=29*0,6*1		17,40		
32		Zemní práce - pískový obsyp potrubí	m ³	5,22	755 Kč	3 941 Kč
33	Výpočet	=29*0,6*0,3		5,22		
34		Zemní práce - zpětný zásyp zeminou	m ²	12,18	93 Kč	1 130 Kč
35	Výpočet	=29*0,6*0,7		12,18		
36		Zpětná oprava asfaltové komunikace včetně všech souvisejících prací	m ²	3,00	850 Kč	2 550 Kč
37	Výpočet	=1*3		3,00		
38		Odvoz přebytečné zeminy na skládku včetně poplatku za uložení	t	21,92	120 Kč	2 631 Kč
39	Výpočet	=(F482-F484)*1,8		21,92		
40		ZHOTOVĚNÍ PÍLÍŘE PROHLAVNÍKUZAVĚROVÁNÍ				
41		Zemní práce				332 Kč
42		Výkop pro základ	m ³	0,36	921 Kč	332 Kč
43	Výpočet	=0,8*0,5*0,9		0,36		
44		Základ pro HUP				1 108 Kč
45		Podkladní štěrk tl. 100mm	m ³	0,04	830 Kč	33 Kč
46	Výpočet	=0,8*0,5*0,1		0,04		
47		Betonový základ	m ³	0,32	3 360 Kč	1 075 Kč
48	Výpočet	=0,8*0,5*0,8		0,32		
49		Hydroizolace				99 Kč
50		Zhotovení hydroizolace na základu pod HUP	m ²	0,50	198 Kč	99 Kč
51	Výpočet	=1*0,5		0,50		
52		Zdění				1 488 Kč
53		Vyzdění pilíře HUP	m ²	0,60	2 480 Kč	1 488 Kč
54	Výpočet	=1,2*0,5		0,60		
55		Vodorovné konstrukce				109 Kč
56		Betonová deska	m ²	0,32	340 Kč	109 Kč
57	Výpočet	=0,8*0,4		0,32		
58		Klempářské konstrukce				480 Kč
59		Oplechování horní plochy pilíře HUP	kpl.	1,00	480 Kč	480 Kč
60		Ostatní konstrukce a práce				1 550 Kč
61		Osazení dvířek pro HUP	ks	1,00	1 550 Kč	1 550 Kč

Jaromír Šetek
prokurista

FASPRO s.r.o.

Lhvinovice 4
370 01 Česká Budějovice
Tel.: 389 771 685. Fax: 389 771 680
IČ: 260 99 527. DIČ: CZ26099527

1997
KOPRO S.R.O.
310 01 Livoňovice
Tel: 260 99 5 51
IC: 260 99 5 51
Fax: 260 99 5 52
Díl: 260 99 5 53