

SMLOUVA O DÍLO

I. SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel:

Jméno:
Zápis v obchod. / živnost. rejstříku:
Zastoupený:
Sídlo:
Doručovací adresa:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:

MATEX HK s. r. o.
C 18080 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
Martin Žitek – jednatel společnosti
Kladská 181, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
Kladská 181, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
259 68 807
CZ25968807
Komerční banka a. s.
27-2035340207/0100

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ	
Došlo dne:	10-06-2015
PODATELNA	
Č.j.:	1056/E/15

OBEH

Kontaktní osoba: Petr Dvořák – ředitel stavební divize - tel: 602 194 287, e-mail: dvorak@matex.org

(dále jen „zhotovitel“)

a

objednatel

Jméno:
Zápis v obchodním rejstříku:
Zastoupený:
Sídlo:
Doručovací adresa:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
číslo účtu:

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ
příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského soudu
v Hradci Králové, sp. zn. Pr 52
ředitelem Ing. Jiřím Henzlem
Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové 8
Na Brně 362, P. O. BOX 10, 500 08 Hradec Králové 8
64809447
CZ64809447
KB Hradec Králové
636270217/0100

kontaktní osoba:

Ivan Čakány, tel. 731 131 152, e-mail: cakany@tshk.cz
Michal Hruša, tel. 725 741 297, e-mail: hruša@tshk.cz

(oprávnění zástupci ve věcech technických)

(dále jen „objednatel“)

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě této smlouvy o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo, a to kompletní rekonstrukci objektu „G“ v areálu objednatel v rozsahu určeném zadávacím řízením objednatel č. 115007 ze dne 3. 3. 2015 na podlimitní veřejnou zakázku s názvem „REKONSTRUKCE OBJEKTU „G“ V AREÁLU TECHNICKÝCH SLUŽEB HRADEC KRÁLOVÉ“ (dále jen „zakázka“) zadávané v otevřeném řízení dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“) a nabídkou zhotovitel podanou do daného zadávacího řízení (dále jen jako „dílo“), a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu za podmínek stanovených v této smlouvě o dílo. Předmět díla je blíže vymezen v čl. III. této smlouvy.

III.
PŘEDMĚT DÍLA

1. Předmět díla je určen zadávací dokumentací výše uvedené veřejné zakázky, včetně přílohy č. 5 této zadávací dokumentace, tj. příslušné projektové dokumentace včetně výkazu výměr a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.
2. V rámci díla budou provedeny především tyto práce:
 - odstranění stávajících obvodových konstrukcí a konstrukce střechy,
 - výškové úpravy základových konstrukcí bez dobetonávek a rozšíření oproti stávajícímu půdorysu budovy,
 - ocelové konstrukce – doplnění stávajících ocelových konstrukcí přízemí, nové ocelové konstrukce patra,
 - nové opláštění budovy,
 - nová střešní konstrukce se splněním veškerých technických parametrů,
 - nové rozvody ÚT včetně přípojky,
 - inženýrské sítě.
3. Veškeré zhotovitelem dodané věci, zpracované zhotovitelem při provádění díla včetně jejich příslušenství, musí být nové, v souladu se zadávacími podmínkami zakázky a v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními a technickými) a českými a evropskými technickými normami (ČSN, ČSN EN, případně další), které se vztahují k těmto věcem, a to jak závaznými, tak doporučenými, a budou dodány včetně veškeré příslušné dokumentace, za jejíž správnost a úplnost zhotovitel odpovídá.
4. Součástí závazku zhotovitele řádně provést dílo je i závazek zhotovitele udržovat na staveništi pořádek po celou dobu trvání provádění díla a případného odstraňování vad po převzetí díla, převezme-li objednatel dílo i s vadami, to vše včetně průkazného provedení závěrečného důkladného úklidu všech prováděním díla a případným odstraňováním vad dotčených prostor, tj. i včetně likvidace všech vzniklých odpadů v souladu s platnými právními předpisy.
5. Součástí předmětu díla jsou dále následující činnosti zhotovitele:
 - provedení všech povinných zkoušek materiálů a prací dle platných norem a předpisů k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla, jakož i jeho nezávadnosti ve vztahu k životnímu prostředí,
 - spolupráce s objednatelem při kolaudaci stavby.
6. Jestliže ze zadávací dokumentace (výzvy) k výše uvedené veřejné zakázce, z nabídky zhotovitele nebo z jiných podkladů pro provedení díla vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu díla, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je v plném rozsahu dodržet.
7. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla (obstará vše, co je k řádnému provedení díla potřeba). Součástí díla jsou tak i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez jejichž realizace se nedá dílo řádně dokončit, příp. užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.

8. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy má všechny dokumenty (podklady), které jsou součástí zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení. Zhotovitel dále prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi dokumenty (podklady) k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy v dohodnutý termín a za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.

IV.

TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Termín zahájení provádění díla (zároveň termín předání staveniště):

- nejpozději do 5 dnů ode dne uzavření smlouvy o dílo.

2. Termín dokončení a předání díla (zároveň termín vyklizení staveniště):

- nejpozději do 120 dnů ode dne protokolárního předání staveniště (zahájení provádění díla).

3. Místem plnění díla je areál TECHNICKÝCH SLUŽEB HRADEC KRÁLOVÉ, objekt „G“, Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové.

V.

CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že cena díla činí v souladu s nabídkou zhotovitele ve výše uvedeném zadávacím řízení:

Celková smluvní cena díla bez DPH	10.872.187,41,- Kč
DPH 21%	2.283.159,36,- Kč
Celková smluvní cena díla vč. DPH	13.155.346,77,- Kč

2. Na poskytnuté stavební a montážní práce bude použit režim přenesení daňové povinnosti na objednatele, v souladu s ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“).

3. Výše uvedená cena je sjednána jako nejvýše přípustná po celou dobu účinnosti této smlouvy. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že se řádně seznámil s místními podmínkami souvisejícími s prováděním díla a v ceně zohlednil veškeré možné okolnosti s ohledem na charakter a rozsah díla.

4. Platba proběhne na základě faktury (daňového dokladu) vystavené zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla dle oběma smluvními stranami písemně potvrzených zápisů ve stavebním deníku a objednatelem písemně odsouhlaseného soupisu provedených prací, který musí být přílohou faktury. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle platných právních předpisů s tím rozdílem, že výše daně z přidané hodnoty nebude na faktuře uvedena a faktura bude obsahovat sdělení „daň odvede zákazník“. Dále bude faktura obsahovat číselný

kód klasifikace produkce jednotlivých prací (úkonů) dle sdělení Českého statistického úřadu CZ-CPA 41 až 43 platného od 1. 1. 2008.

5. Splatnost faktury se sjednává na 14 dnů ode dne písemného vystavení faktury zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena objednateli do čtyř dnů ode dne jejího písemného vystavení. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu čtyř dnů ode dne jejího vystavení.
6. Faktura se považuje za řádně a včas zaplacenou, jestliže v termínu, kdy je splatná, bude celá fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
7. Nebude-li faktura (daňový doklad) obsahovat všechny zákonné náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude obsahovat jako přílohu objednatel písemně odsouhlasený soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučenou poštou nebo osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. V takovém případě objednatel není v prodlení v případě jejího nezaplacení ve lhůtě její splatnosti a zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli novou, řádnou fakturu se správnými náležitostmi a přílohou. Pro splatnost nově vystavené faktury platí výše uvedené ustanovení o splatnosti prvotně vystavené faktury.
8. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

VI.

SANKCE

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně provedeného díla je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé reklamované vady nebo každé jednotlivé vady uvedené v předávacím protokolu díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Označí-li objednatel, že se jedná o vadu, která sama o sobě nebo ve spojení s jinými podstatným způsobem omezuje užívání díla nebo funkčně nebo esteticky brání jeho užívání, případně v důsledku takové vady hrozí nebezpečí vzniku škody, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve dvojnásobné výši, tj. 10.000,- Kč.
4. V případě porušení předpisů upravujících bezpečnost a zdraví při práci je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každé jednotlivé takové porušení.
5. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
6. V případě, že bude zjištěno, že na staveništi není udržován pořádek a čistota nebo staveniště nebude zabezpečeno proti vniku nepovolaným osobám, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
7. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody vzniklý z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

8. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení výzvy objednatele zhotoviteli k její úhradě (tato výzva může mít formu faktury). To však neplatí v případě smluvních pokut, jejichž výše je závislá na počtu dnů prodlení. V takových případech se postupuje dle platných předpisů a příslušné judikatury.

9. Pohledávku z titulu smluvní pokuty nebo jakoukoliv jinou pohledávku objednatele v souvislosti s touto smlouvou může objednatel započíst na jakoukoliv pohledávku zhotovitele v souvislosti s touto smlouvou.

VII.

ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUKA ZA JAKOST, REKLAMACE

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, předmětnou zadávací dokumentací (výzvou) včetně jejích příloh a všemi technickými normami, jak závaznými, tak doporučenými, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy o dílo, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
2. Neodpovídá-li dílo požadavkům dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je vadné.
3. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. Touto zárukou za jakost se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v odst. 1 tohoto článku a bude způsobilé pro účel dle odst. 1 tohoto článku, a to po celou dobu záruční doby. Záruční doba na celé dílo je poskytována na 60 měsíců (**doplňte záruku – min. 60 měsíců**). Záruční doba počíná běžet převzetím díla. V případě však, že objednatel převezme dílo s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí díla.
4. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady, tj. po tuto dobu se běh záruční doby přerušuje.
5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
6. Lhůtu na odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k písemné dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení reklamacie zhotoviteli.
7. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady bezodkladně a tyto řádně odstranit ve výše uvedené lhůtě, a to i v případě, že reklamaci neuznává za oprávněnou. Zhotovitel je povinen při záručním odstraňování vad používat vždy nové a originální náhradní věci.
8. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel, dokud se neprokáže, že vada byla reklamována neoprávněně. Prokáže-li se, že objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 dnů ode dne doručení písemné reklamacie objednatele zhotoviteli písemné odůvodnění odmítnutí oprávněnosti reklamacie, je oprávněnost reklamacie považována za zhotovitelem uznanou a bez jakéhokoli případného prokazování za prokázanou.
9. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo zdůvodní, proč údajné odstranění vady odmítá.
10. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náhrada nákladů na odstranění reklamované vady bude uhrazena zhotovitelem na základě faktury vystavené objednatelem s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše

uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla. Tím není dotčeno právo objednatele na zaplacení výše uvedené smluvní pokuty zhotovitelem.

11. Objednateli přísluší též právo na náhradu účelně vynaložených nákladů v souvislosti s uplatněním reklamace (tj. s uplatněním práv ze záruky za jakost nebo odpovědnosti za vady).
12. Menší vady, které se vyskytly v záruční době a jejichž odstranění vyžaduje okamžitého zásahu, ale nevyžadují účast zhotovitele, mohou být odstraněny objednatelem, popř. jím smluvně zajištěnou třetí osobou, na náklady zhotovitele, oznámí-li takový úmysl objednatel prokazatelně zhotoviteli bezodkladně poté, kdy se vada projeví, a zhotovitel takový postup prokazatelně odsouhlasí. Při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje dle odst. 10. tohoto článku smlouvy.

VIII.

PRÁVA A POVINNOSTI STRAN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:

- stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, právních předpisů o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích a o zajištění požární ochrany, vše v platném znění s tím, že je zhotovitel povinen provést v tomto směru příslušná školení zaměstnanců a dalších osob pracujících na staveništi a provést o tom písemný záznam,
- požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány,
- ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů,
- českých a dalších případných příslušných technických norem,
- požadavků uvedených v předmětné zadávací dokumentaci a jejich přílohách,
- pokynů objednatele. V případě, že zhotovitel zjistí, že pokyny objednatele určené k provedení díla jsou v rozporu s touto smlouvou a neumožňují tak řádné provedení díla v souladu s touto smlouvou, upozorní na to písemně nebo jinou prokazatelnou formou objednatele, a to ihned poté, co tuto skutečnost zjistil nebo mohl zjistit při vynaložení potřebné péče.

2. Zhotovitel je povinen zajistit včas jakákoli povolení, schválení, vyjádření či stanoviska dotčených orgánů veřejné správy a vlastníků inženýrských sítí, nutných pro řádné provedení díla, a to na svůj náklad; tato povinnost se nevztahuje na výchozí stavební povolení, které je povinen zajistit objednatel.
3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci ani v zápise o odevzdání staveniště, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli.
4. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.
5. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě prokazatelné žádosti objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě prokazatelné žádosti objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem.
6. Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných

technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady zhotovitele zakryté části díla odkryty a na náklady zhotovitele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem.

7. Zhotovitel je povinen zajistit před zahájením prací na díle na své náklady a odpovědnost směrové a hloubkové vytyčení polohy veškerých nadzemních i podzemních inženýrských sítí (vedení a staveb technické infrastruktury) s vyznačením jejich polohy s tím, že za jejich případné poškození nese zhotovitel plnou odpovědnost.
8. Zdroj energií (vody a el. energie) si zajistí zhotovitel na své náklady. Odběr elektrické energie si zhotovitel zajistí přes vlastní staveništní rozvaděč a podružným měřením spotřeby elektrické energie. Odběr vody si zhotovitel zajistí přes vlastní instalovaný vodoměr. Stav měřidel před začátkem a po skončení prací bude zaznamenán do stavebního deníku. Zajištění bezpečnosti práce a staveniště a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy.
9. Objednatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení díla (uložení materiálu a náradí, šatnu, sociální zařízení atd.).
10. Zhotovitel si v případě potřeby zajistí vybudování zařízení staveniště v potřebném rozsahu po projednání celé záležitosti s příslušným vlastníkem, správcem nebo uživatelem dotčených nemovitostí, stejně jako zajistí veškerá další povolení nebo jiné správní akty a dopravně inženýrská opatření případně nutné k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla, popř. nutné pro řádné a bezpečné provedení díla, a to vše včas na svůj náklad a odpovědnost.
11. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu příslušného staveniště.
12. V rámci provádění prací na díle se zhotovitel zavazuje minimalizovat možné negativní vlivy na životní prostředí a okolí stavby – zvláště prašnost, hluk, znečištění komunikací.
13. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení dotčené stavby nebo stavebních materiálů (díla) až do předání a převzetí stavby (díla). Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na dílo (stavbě) na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele předáním a převzetím díla a řádném vyklizení staveniště zhotovitelem. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na staveništi ze zhotovitele na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu a řádném vyklizení staveniště zhotovitelem.
14. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody (újmy), které vzniknou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla nebo v důsledku jeho vadného provedení, a to včetně škod na inženýrských sítích.
15. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu způsobenou objednateli také:
 - v důsledku chybného vystavení daňového dokladu vč. DPH, přestože měl být uplatněn režim přenesení DPH,
 - rovněž v případech, kdy zhotovitel předá daňový doklad pozdě, než jak vyplývá z této smlouvy nebo platných právních předpisů,
 - v důsledku vrácení faktury (daňového dokladu) z důvodu uvedení nesprávných nebo neúplných náležitostí nebo údajů nebo z důvodu nepřipojení správné přílohy.
16. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.

17. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny dle potřeby objednatele, minimálně však 1x týdně. Kontrolní den svolává objednatel, a to zápisem do stavebního deníku minimálně tři dny předem a telefonicky. Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran a jsou pro obě strany závazné.

18. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad se zadávací dokumentací včetně jejích příloh či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele v přiměřené lhůtě na své náklady a odpovědnost odstranit a učinit o tomto zápis do stavebního deníku. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedený nesoulad na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby s tím, že při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje obdobně dle odst. 10. článku VII. této smlouvy.

19. Zhotovitel je povinen mít sjednáno od uzavření této smlouvy až do předání díla bez vad a nedodělků a po dobu záruční doby pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám jeho činností (včetně škod způsobených objednateli), včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, se sjednaným pojistným plněním ve výši min. 5.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen předat objednateli doklad o tomto pojištění (např. kopii pojistné smlouvy nebo pojistku) nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo. Nepředložení takového dokladu, zánik pojištění nebo snížení výše pojistného plnění pod uvedenou hranici v průběhu plnění smlouvy bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně díla dohodnuté v této smlouvě.

IX.

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla. Tato povinnost končí odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný. Obsahové náležitosti stavebního deníku a způsob jeho vedení se řídí platnými právními předpisy.
2. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit výše uvedenou cenu za dílo.

X.

PŘERUŠENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
 - provádění díla brání vyšší moc (za události vyšší moci se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny smluvními stranami, které nebylo možné předvídat, a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran jako například války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, vichřice s tím, že události vyšší moci není nedostatek příslušného úředního povolení apod.),
 - při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, a ani při vynaložení potřebné odborné péče nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla (např. neočekávaný výskyt podzemních vedení bránících dalšímu postupu stavebních prací a jejich překládka, navzdory splnění povinnosti zhotovitele dle čl. VIII. odst. 3 smlouvy),
 - dojde k přerušení nebo zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného orgánu veřejné správy nikoliv z důvodů na straně zhotovitele,

- jestliže z důvodu stávajících nebo předpokládaných nevhodných podmínek počasí nelze řádně provádět dílo (podmínkou je však předchozí souhlas objednatele s existencí takového důvodu v podobě zápisu ve stavebním deníku).
2. Přerušením provádění díla z důvodů uvedených v odst. 1 přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené, tj. mj. lhůta pro provedení díla.
 3. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušení provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména jestliže:
 - pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy.
 - by vadný postup zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy.
 - prováděním díla je ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo hrozí-li jiné škody.
 4. Přerušením provádění díla objednatelem z důvodů uvedených v odst. 3 nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů (škod) vyvolaných přerušením.
 5. Okamžik přerušení provádění díla se vždy bezodkladně poznamená do stavebního deníku.
 6. Při každém přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavěnou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.
 7. Ustanovení tohoto článku se obdobně použijí i na odstraňování vad díla z titulu záruky za jakost nebo odpovědnosti zhotovitele za vady.

XI.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli na základě smluvními stranami vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání dotčené stavby (předmětu díla) funkčně nebo esteticky, ani její (jeho) užívání podstatným způsobem neomezuji.
2. V případě, že objednatel odmítne dílo kvůli vadám převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
3. Pokud však objednatel převezme dílo i s vadami, bude předávací protokol obsahovat i vymezení těchto (zjevných) vad a lhůty k jejich odstranění, na kterých se objednatel a zhotovitel dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad díla, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude dílo považováno za převzaté bez jakýchkoliv zjevných vad.
4. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději při předání a převzetí díla doklady dokládající jakost a provedení díla, prohlášení o shodě na použité materiály, dokumentaci skutečného provedení stavby v počtu 4x tištěného a 1x digitálního vyhotovení, doklad o likvidaci odpadů a další doklady stanovené příslušnými platnými předpisy nebo z opodstatněných důvodů vyžádaných objednatelem.
5. Na předání díla upozorní zhotovitel výše uvedené kontaktní osoby objednatele nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.

XII.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od této smlouvy může písemně odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se mimo jiné rozumí:
 - prodlení zhotovitele s řádným dokončením díla delší než 30 dnů,
 - prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady díla delší než 15 dnů.
3. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud zhotovitel uvedl v nabídce v rámci shora uvedeného zadávacího řízení informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení.
4. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo z dalších důvodů uvedených v této smlouvě nebo níže uvedeném občanském zákoníku.
5. Odstoupení od této smlouvy je účinné jeho doručením druhé smluvní straně. Odstoupení musí být písemné.
6. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy budou objednatelem zhotoviteli uhrazeny zhotovitelem prokazatelně, nezbytně a účelně vynaložené náklady na dosud řádně provedené práce a v rámci provádění díla řádně zpracované věci. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy objednatelem vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla a na náhradu škody vzniklé prodáváním termínu jeho dokončení.
7. Odstoupením od této smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od této smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných případných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XIII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
2. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli písemnosti dle této smlouvy se doručují na shora uvedené doručovací adresy smluvních stran, případně na jinou změněnou doručovací adresu, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámí, popř. kterou objednatel uvede na svých webových stránkách www.tshk.cz.
3. V případě, že bude některé ustanovení této smlouvy neplatné, nezpůsobí neplatnost celé smlouvy, jestliže lze takové neplatné ustanovení oddělit od ostatního obsahu této smlouvy a lze-li předpokládat, že by k uzavření této smlouvy došlo i bez takového neplatného ustanovení, rozpoznala-li by strana neplatnost včas. V takovém případě nahradí smluvní strany takové neplatné ustanovení ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejvíce blížit obsahu a účelu neplatného ustanovení a bude v souladu s platným právním řádem.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci.
5. Veškeré změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci.
6. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně a jinak neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský

zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), s tím, že smluvní strany se dohodly, že pro jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se ustanovení § 2591, § 2594, § 2595, § 2606, § 2618, § 2620 odst. 2, § 2627 odst. 1 a 2, § 2628, § 2629, § 2630 odst. 2 občanského zákoníku, jsou-li na tento smluvní vztah jinak aplikovatelné, neuplatňují, tj. vylučují se.

7. Žádný závazek dle této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom stejnopisu.
9. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími ustanoveními a jsou si vědomy veškerých práv a povinností z této smlouvy vyplývajících a na důkaz toho připojují k této smlouvě své podpisy jejich zástupci.

V Hradci Králové dne 10.06.2015

10. 06. 2015

V Hradci Králové dne

ZA ZHOTOVITELE:

MATEX HK
Kladsko 181 S.R.O. ⑦
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
IČO 25968807 DIČ CZ25968807

.....
Martin Žitek
Jednatel společnosti
MATEX HK s. r. o.

ZA OBJEDNATELE:

**TECHNICKÉ SLUŽBY
HRADEC KRÁLOVÉ**
Na Brně 302
500 03 Hradec Králové
Tel.: 495 402 654
IČ: 640 09447 DIČ: CZ64009447
Zaps. v ORVu Krajského soudu v HK oddíl Pr, vložka 82

.....
Ing. Jiří Henzl
ředitel
TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ


Správce rozpočtu

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 00,1

Stavba: TSHK objekt G - demolice budovy

KSO: 801 61

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

MATEX HK, s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.01.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 25968807

DIČ: CZ25968807

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

346 927,53

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	zákl. přenesená	21,00%	346 927,53	0,00
	sníž. přenesená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

346 927,53

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 00,1

Stavba: TSHK objekt G - demolice budovy

Místo: Datum: 28.01.2015

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: MATEX HK, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		346 927,53	346 927,53	
0.1	Stavební část	341 927,53	341 927,53	STA
0.2	Vedlejší rozpočtové náklady	5 000,00	5 000,00	STA

2

KRYCÍ LIST SOUPISU PRÁCE

Stavba:

TSHK objekt G - demolice budovy

Objekt:

0.1 - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

MATEX HK, s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28.01.2015

IČ:

DIČ:

25968807

IČ:

DIČ:

CZ25968807

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

341 927,53

DPH zákl. přenesená
sníž. přenesená

Základ daně
341 927,53
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

341 927,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TSHK objekt G - demolice budovy
Objekt: 0.1 - Stavební část
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: MATEX HK, s.r.o.

Datum: 28.01.2015
Projektant:

Kód dílu - Popis	Množství	Jednotka	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem			341 927,53
HSV - Práce a dodávky HSV			337 571,59
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání			327 999,36
997 - Přesun sutě			9 572,23
PSV - Práce a dodávky PSV			4 355,94
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			4 355,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TSHK objekt G - demolice budovy

Objekt:

0.1 - Stavební část

Místo:

Datum: 28.01.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

MATEX HK, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

341 927,53

D HSV Práce a dodávky HSV

337 571,59

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

327 999,36

1	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací	m3	157,692	2 080,00	327 999,36	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	---------	----------	------------	----------------

Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu

"obvodové zdi vč. atiky"

((45,7*4,5)*2)*0,12

((15*5,1)*2)*0,12

"střecha vč. přesahu"

((45,7*15,6)*0,12

"přístavek"

((3,4+1,8+1,8)*4)*0,12

((3,7*2,4)*0,12

Součet

D 997 Přesun sutě

9 572,23

2	K	997006511	Vodorovná doprava sutí s naložením a složením na skládku do 100 m	t	382,889	25,00	9 572,23	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m

Pozámka k položce:

Dočasná deponie v areálu TSHK

D PSV Práce a dodávky PSV

4 355,94

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 355,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	712,920	6,11	4 355,94	CS ÚRS 2014 01

PP Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V

W "střecha" 45,7*15,6

712,920

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: TSHK objekt G - demolice budovy
Objekt:

0.2 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: CC-CZ: 28.01.2015
Místo: Datum: 28.01.2015
Zadavatel: IČ: 25968807
DIČ: CZ25968807
Uchazeč: IČ: 25968807
MATEX HK, s.r.o. DIČ: CZ25968807
Projektant: IČ: 25968807
DIČ: CZ25968807
Poznámka: IČ: 25968807
DIČ: CZ25968807

Cena bez DPH	5 000,00	
DPH zák. přenesená sníž. přenesená	Základ daně 5 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	5 000,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TSHK objekt G - demolice budovy

Objekt:

0.2 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

MATEX HK, s.r.o.

Datum: 28.01.2015

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

2 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TSHK objekt G - demolice budovy

Objekt:

0.2 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

MATEX HK, s.r.o.

Datum: 28.01.2015

Projektant:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

5 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

5 000,00

D VRN2 Příprava staveniště

2 500,00

1	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště

D VRN9 Ostatní náklady

2 500,00

2	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	010 Areál TSHK	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
01	Areál TSHK	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
246 1	Areál TSHK	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
Rozpis ceny			
Název		Celkem	
HSV	3 057 182,40		
PSV	5 059 179,58		
MON	525 723,60		
Vedlejší náklady	5 000,00		
Ostatní náklady	144 372,00		
Celkem	8 791 457,58		
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	15 %		
DPH	15 %		
Základ pro DPH	21 %		8 791 457,58 CZK
DPH	21 %		1 846 206,09 CZK
Zaokrouhlení			
CENA ZA OBJEKT CELKEM			10 637 663,67 CZK

Popis :

6

REKAPITULACE DÍLŮ

01	Práce na střeše	HSV	50 000,00
1	Práce na střeše	HSV	2 254,41
2	Práce na střeše	HSV	351 642,68
3	Práce na střeše	HSV	521 872,37
4	Práce na střeše	HSV	512 397,27
81	Práce na střeše	HSV	10 175,40
82	Práce na střeše	HSV	320 856,44
83	Práce na střeše	HSV	110 903,87
84	Práce na střeše	HSV	136 082,33
85	Práce na střeše	HSV	55 743,40
86	Práce na střeše	HSV	116 256,44
87	Práce na střeše	HSV	210 895,20
88	Práce na střeše	HSV	331 300,07
89	Práce na střeše	HSV	673 441,81
90	Práce na střeše	HSV	697 292,65
91	Práce na střeše	HSV	232 492,00
92	Práce na střeše	HSV	220 231,50
93	Práce na střeše	HSV	1 520 872,01
94	Práce na střeše	HSV	415 800,00
95	Práce na střeše	HSV	44 857,42
96	Práce na střeše	HSV	88 256,52
97	Práce na střeše	HSV	58 243,48
98	Práce na střeše	HSV	58 380,79
99	Práce na střeše	HSV	136 472,37
100	Práce na střeše	MON	525 723,86
101	Práce na střeše	ON	144 372,00

4

Stavba :	246_1 Areál TSHK	Rozpočet :	010
Objekt :	01 Areál TSHK	Areál TSHK	

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Typ dílu	Celkem
01 Přípravné a pomocné práce	HSV	50 000,00
1 Zemní práce	HSV	2 254,41
2 Základy a zvláštní zakládání	HSV	390 642,68
3 Svislé a kompletní konstrukce	HSV	821 872,37
4 Vodorovné konstrukce	HSV	512 392,27
61 Úpravy povrchů vnitřní	HSV	19 176,40
62 Úpravy povrchů vnější	HSV	320 856,44
63 Podlahy a podlahové konstrukce	HSV	618 903,67
94 Lešení a stavební výtahy	HSV	138 082,32
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	66 743,40
99 Staveništní přesun hmot	HSV	116 258,44
711 Izolace proti vodě	PSV	210 606,26
712 Živičné krytiny	PSV	381 300,07
713 Izolace tepelné	PSV	573 444,61
763 Dřevostavby	PSV	687 892,55
764 Konstrukce klempířské	PSV	232 492,00
766 Konstrukce truhlářské	PSV	586 281,60
767 Konstrukce zámečnické	PSV	1 520 672,01
769 Otvorové prvky z plastu	PSV	418 600,00
771 Podlahy z dlaždic a obklady	PSV	98 557,42
776 Podlahy povlakové	PSV	88 256,52
781 Obklady keramické	PSV	68 243,48
783 Nátěry	PSV	56 360,79
784 Malby	PSV	136 472,27
M43 Montáže ocelových konstrukcí	MON	525 723,60
ON Ostatní náklady	ON	144 372,00
CELKEM OBJEKT		8 786 457,58

Položkový rozpočet

S:	246_1	Areál TSHK
O:	01	Areál TSHK
R:	010	Areál TSHK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	01	Přípravné a pomocné práce				50 000,00
1	012002000	Geodetické práce-vytýčení stavby	Kč	1,00000	3 000,00	3 000,00
2	013002000	Projektové práce-dokumentace skutečného provedení	Kč	1,00000	20 000,00	20 000,00
3	032002000	Vybavení staveniště-mobilní WC,sklad,kancelář,stav. výtah	Kč	1,00000	3 000,00	3 000,00
4	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě-voda,elektro	Kč	1,00000	16 500,00	16 500,00
5	034002000	Zabezpečení staveniště-provizorní oplocení,výkopy	Kč	1,00000	3 000,00	3 000,00
6	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,00000	1 500,00	1 500,00
7	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl:	1	Zemní práce				2 254,41
8	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 2*1,5*2,1*1,01	m3	6,36300	320,00	2 036,16
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	6,36300	23,50	149,53
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	6,36300	10,80	68,72
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				390 642,68
11	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25 45,5*15,05*0,15	m3	102,71625	1 600,00	164 345,60
12	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení (45,5+15,05)*2*0,2	m2	24,22000	157,00	3 802,54
13	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění (45,5+15,05)*2*0,2	m2	24,22000	36,20	876,76
14	273361921R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí 45,5*15,05*2*1,1*5,4*0,001	t	8,13513	19 500,00	158 632,50
15	274272140RT3	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 30 cm, výplň tvárnice betonem C 20/25 (45,5*2+15,05*2+2*1+5,88+2,95+5,88+5,795+5,77+5,88+2,945)*0,4	m2	63,28000	848,00	53 661,44
16	274353122R00	Bednění kotevních otvorů v základových pásech průřezu do 0,05 m2 hl 1 m	kus	10,00000	227,00	2 270,00
17	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25 2*1,5*1,2*1,01	m3	3,63600	1 940,00	7 053,84
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				821 872,37
18	311271423RT1	Zdivo nosné z tvárnice Tresk, tl. 25 cm, armované a probetonované po 3 m (45,74+15,29)*2*4,13 -2,5*3,25*5-2,4*0,9*2-0,9*0,9-1,11*2,14-2,4*0,9*2-1,915*1,9- 2,4*1,9*5-0,9*0,9-1,7*3,25-2,5*3,25	m2	410,75890	696,00	285 888,26
19	311271423RT2	Zdivo nosné z tvárnice Tresk, tl. 25 cm, bez vyztužení a probetonování rohů (2*14,55+3+5,775+5,845+5,775*3+5,845)*3,6-1,7*2,6*3- 0,9*2 5,7*2*6,91+1,545*2*3,6-2*0,9*2-0,8*2,1	m2	310,36200	404,00	125 386,25
20	342012221RT2	Příčka SDK tl.100 mm,ocel.kce,1x opláštěn.,RB 12,5mm, izolace tloušťky 75 mm 1np : 2,66*4*3,6-2*0,8*2 2,405*3,6-2*0,7*2 (0,9+1,2)*3,6 2np : (5,77+5,915+6,045+5,915+6,045+5,915+2*2,96+0,655+0,2 5+1+2*2,1+3,15+2,76+1+6,62+2*3+2*1,5+2*1+3,27+6,62+4 ,65+5,915+5,015+1,97+1+1)*2,88	m2	341,13000	699,00	238 449,87
21	347013111R00	Předstěna SDK,tl.180mm,1x ocel.kce CD,1x RB 12,5mm	m2	147,96280	670,00	99 135,21

		(5,915+6,045+2,66+5,915+5,77+4,65+1,97+2+1,94+1,775+2+3,09+2,845+2,815+5,82)*2,68		147,96280		
22	34201222..	Příčka SDK tl.175 mm,ocel.kce,1x oplášť.,RB 12,5mm, izolace tloušťky 100+50 mm S4 : 14,83*2,88-0,9*2	m2	40,91040	787,00	32 196,17
23	34201223...	Příčka SDK tl.200 mm,ocel.kce,1x oplášť.,RB 12,5mm, izolace tloušťky 2x50 mm S3, S5 : (2,1+2,1+2,15)*2,88 (0,9+1,1)*2,88 3,15*2,88	m2	40,91040 33,12000 18,28800 5,76000 9,07200	826,00	27 357,12
24	34201224...	Příčka SDK tl.250 mm,ocel.kce,1x oplášť.,RB 12,5mm, izolace tloušťky 2x50 mm S6 : (1,84+3,37)*2,88	m2	15,00480 15,00480	897,00	13 459,49
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				512 392,27
25	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25 (654,68-2,66*5,77)*0,045 (654,68-2,66*5,77)*0,055/3	m3	40,49101 28,76990 11,72110	1 880,00	76 123,08
26	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení 654,68-2,66*5,77	m2	639,33180 639,33180	105,00	67 129,86
27	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění (654,68-2,66*5,77)	m2	639,33180 639,33180	23,10	14 768,57
28	411354256R00	Bednění stropů plech pozink. vlna 40 mm tl. 1,25 mm 162	m2	162,00000 162,00000	247,00	40 014,00
29	411354257R00	Bednění stropů plech pozink. vlna 55 mm tl. 1,25 mm 609	m2	609,00000 609,00000	258,00	157 122,00
30	411354264R00	Bednění stropů plech pozink. vlna 135/310 mm tl. 1,25 mm 45,26*14,92	m2	675,28000 675,28000	278,00	187 727,84
31	411361921R00	Výztuž stropů svařovanou sítí, odhad	t	2,70000	16 900,00	45 630,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				19 176,40
32	612181001U00	Sádrová stěrka 3mm vni stěna (2,66*2+5,7*2+1,545*2)*3,5	m2	69,33500 69,33500	75,80	5 255,59
33	612321121U00	VC omítka hladká 1vr vni stěna ru 1np : (1,255+1,36)*2*1,5-0,7*1,5 (1,05+1,36)*2*1,5-0,7*1,5+1,5*1,5*2 2np : (2*0,9+1,775*2+2*2)*2-0,7*2-0,8*2 (1,9*2+0,9*2)*1,5-0,7*1,5 (0,8+1,3+1,67+1,3+1,67)*1,5 (2,84+3,27)*2*2-0,8*2-2,4*0,9 (0,9+1,5*2)*1,5*2 (2,18+3,27)*2*2-0,8*2-2,4*0,9 (1+1,75)*2*1,5-0,7*1,5 (1+1,3)*2*1,5-0,7*1,5	m2	114,10500 6,79500 10,68000 15,70000 7,35000 10,11000 20,68000 11,70000 18,04000 7,20000 5,85000	122,00	13 920,81
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				320 856,44
34	622252001U00	Mtž základací soklová lišta KZ (45,74+15,29)*2	m	122,06000 122,06000	77,60	9 471,86
35	622511111U00	Akryl mozaik omítka střed vně stěna (45,66+15,21)*2*0,2	m2	24,34800 24,34800	563,00	13 707,92
36	622521011U00	Silikát zrn omítka 1,5mm vně stěna (45,74+15,29)*2*3,9 -2,5*3,25*5-2,4*0,9*2-0,9*0,9-1,11*2,14-2,4*0,9*2-1,915*1,9-2,4*1,9*5-0,9*0,9-1,7*3,25-2,5*3,25	m2	382,68510 476,03400 -93,34890	224,00	85 721,44
37	622716222U00	KZS desky EPS 12cm (45,74+15,29)*2*4,13 -2,5*3,25*5-2,4*0,9*2-0,9*0,9-1,11*2,14-2,4*0,9*2-1,915*1,9-2,4*1,9*5-0,9*0,9-1,7*3,25-2,5*3,25	m2	410,75890 504,10780 -93,34890	204,00	83 794,84
38	553420160R	Lišta základací 501112 AL 1,0 123 mm l=2 m (45,74+15,29)*2	m	122,06000 122,06000	180,00	21 970,80
39	63151544R	Deska ISOVER EPS 70F tl.120 mm (45,74+15,29)*2*4,13*1,1	m2	461,16968 554,51860	250,80	115 661,44



		-2,5*3,25*5-2,4*0,9*2-0,9*0,9-1,11*2,14-2,4*0,9*2-1,915*1,9 2,4*1,9*5-0,9*0,9-1,7*3,25-2,5*3,25		-93,34890		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				618 903,67
40	631315711RT4	Mazanina bet C 25/30, vyztužená ocelovými vlákny 30 kg/m3 (118,18+53,96+151,88+16,96+135,4+50,45+0,96)*0,094 (32,95+4,95+7,29+33,05)*0,066	m3	54,77610 49,61230 5,16380	3 160,00	173 092,16
41	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari (118,18+53,96+151,88+16,96+135,4+50,45+0,96)*4,44*1,1* 0,001 (32,95+4,95+7,29+33,05)*4,44*1,1*0,001 (19,27+1,7+1,43+2,89)*4,44*1,1*0,001	t	3,08337 2,57770 0,38210 0,12350	19 400,00	59 810,20
42	631571003R00	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, zpevňující 44,9*14,45*0,4	m3	259,52200 259,52200	938,00	243 431,64
43	632441221R00	Potěr Anhyment AE 30, plocha do 500 m2, tl. 30 mm 654,68-362,78-2,66*5,77	m2	276,55180 276,55180	243,00	67 202,14
44	632441222R00	Potěr Anhyment AE 30, do 500 m2, přípl.zkd 5 mm (654,68-362,78-2,66*5,77)*5	m2	1 382,75900 1 382,75900	41,00	56 693,12
45	632441491R00	Broušení anhydritových potěrů 654,68-362,78-2,66*5,77	m2	276,55180 276,55180	51,10	14 131,81
46	631311116U00	Mazanina -8cm C25/30 (19,27+1,7+1,43+2,89)*0,053	m3	1,34037 1,34040	3 390,00	4 542,60
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				138 082,32
47	941111121U00	Mtž leš řad trub leh+podl š1,2 v10m (46,7+16,25)*2*8	m2	1 007,20000 1 007,20000	35,30	35 554,16
48	9411111221U00	Přípl ZKD den lešení k 94111-1121 (46,7+16,25)*2*8*60	m2	60 432,00000 60 432,00000	0,75	45 324,00
49	941111821U00	Dmtž leš řad trub leh+podl š1,2 v10 (46,7+16,25)*2*8	m2	1 007,20000 1 007,20000	21,30	21 453,36
50	949101111U00	Lešení pomocné pozem stavby v 1,9m 631,32+654,68	m2	1 286,00000 1 286,00000	27,80	35 750,80
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				66 743,40
51	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 631,32+654,68	m2	1 286,00000 1 286,00000	51,90	66 743,40
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				116 258,44
52	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	628,42427	185,00	116 258,44
Díl:	711	Izolace proti vodě				210 606,26
53	711111001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním 45,5*15,05	m2	684,77500 684,77500	12,00	8 217,30
54	711112001R00	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena (45,5+15,05)*2*0,85	m2	102,93500 102,93500	14,00	1 441,09
55	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 45,5*15,05	m2	684,77500 684,77500	65,00	44 510,38
56	711142559R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením (45,5+15,05)*2*0,85	m2	102,93500 102,93500	80,00	8 234,80
57	711482020RZ1	Izolační systém Technodren, svisle, včetně dodávky fólie Technodren a doplňků (45,5+15,05)*2*0,7*1,1	m2	93,24700 93,24700	145,00	13 520,82
58	711193121U00	Izolace vlhko V kaše AQUAFIN 2K 4,34+8,15+8,11	m2	20,60000 20,60000	430,00	8 858,00
59	711193131U00	Izolace vlhko S kaše AQUAFIN 2K (3*0,9+1,845+2*1,5+1,815+2*1,5)*2 (2,845+2*1,77+2,815+1,77*2)*0,35+(1,77*2+2)*0,35	m2	31,11800 24,72000 6,39800	480,00	14 936,64
60	11163150R	Lak asfaltový izolační ALP/S PENETRAL sud nevratný (45,5+15,05)*2*0,85*0,3*0,001 45,5*15,05*0,3*0,001	T	0,23631 0,03090 0,20540	40 000,00	9 440,00

61	62852251R	Pás modifikovaný asfalt Elastek 40 special mineral (45,5+15,05)*2*0,85*1,1 45,5*15,05*1,1	m2	866,48100 113,22850 753,25250	108,00	93 579,95
62	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	2 450,86710	3,21	7 867,28
Díl: 712		Živičné krytiny				381 300,07
63	289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2 45,26*14,95*1,1	m2	744,30070 744,30070	34,00	25 306,23
64	712372121RT3	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na plech, tl. izolace 240 mm, Alkorplan 35176 tl.1,5 mm 45,26*14,96*1,1+(45,26+14,96)*2*0,8*1,1	m2	850,78576 850,78580	412,00	350 523,83
65	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	7 293,34640	0,75	5 470,01
Díl: 713		Izolace tepelné				573 444,61
66	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá 19,27+2,89+7,29+4,95+32,95+33,05+1,7+1,43 654,68-2,66*5,77-362,78	m2	380,08180 103,53000 276,55180	16,10	6 119,32
67	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením XPS : (45,5*2+15,05*2)*0,85 Atika : (45,92+14,96)*2*0,46	m2	158,94460 102,93500 56,00960	102,00	16 212,39
68	713141151R00	Izolace tepelná střech kladená na sucho 1vrstvá 45,26*14,96*3	m2	2 031,26880 2 031,26880	35,00	71 094,42
69	713141221R00	Montáž parozábrany, ploché střechy, přelep. spojů 45,26*14,96	m2	677,08960 677,08960	22,00	14 895,98
70	713191100RT9	Položení izolační fólie, včetně dodávky fólie PE 45,5*15,05*1,1+44,9*14,45*1,1 (19,27+2,89+7,29+4,95+32,95+33,05+1,7+1,43)*1,1	m2	1 580,82100 1 466,93800 113,88300	28,90	45 685,73
71	713000	D+M spádové atikové klíny (45,26+14,96)*2	m	120,44000 120,44000	180,00	21 679,20
72	28375855R	Deska MW tl. 50 mm Atika : (45,92+14,96)*2*0,46*1,1	m2	61,61056 61,61060	306,00	18 852,97
73	28375857R	Deska polystyren. 100 S Stabil tl. 120 mm 45,26*14,96*1,1	m2	744,79856 744,79860	138,00	102 782,26
74	28375996R	Deska izolační EPS Perimetr 1250x600x80 mm XPS : (45,5*2+15,05*2)*0,85*1,1	m2	113,22850 113,22850	193,00	21 853,20
75	62852265R	Pás modifikovaný asfalt Glastek 40 special mineral 45,26*14,96*1,1	m2	744,79856 744,79860	88,40	65 840,23
76	63150840R	Deska izolační Bachi 1000x625 tl. 30 mm (19,27+2,89+7,29+4,95+32,95+33,05+1,7+1,43)*1,1	m2	113,88300 113,88300	51,00	5 808,03
77	63151443R	Deska z minerální plsti ISOVER Rigifloor tl. 40 mm (654,68-2,66*5,77-362,78)*1,1	m2	304,20698 304,20700	64,26	19 548,34
78	63151498R	Deska z minerální plsti ISOVER S 2000x1200x 60 mm 45,26*14,96*2*1,1	m2	1 489,59712 1 489,59710	100,00	148 959,70
79	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	8 514,53090	1,66	14 112,84
Díl: 763		Dřevostavby				687 892,55
80	763131411U00	SDK podhled A 12,5 -TI 2xCD+UD 631,32+654,68-2,66*5,77	m2	1 270,65180 1 270,65180	514,00	653 115,13
81	998763201R00	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	%	6 696,33500	5,19	34 777,42
Díl: 764		Konstrukce klempířské				232 492,00
82	7640002	D+M poplast.plech střecha (45,26+14,96)*2	m	120,44000 120,44000	280,00	33 723,20
83	7641	Oplechování atiky K1 (14,26+14,95)*2	m	58,42000 58,42000	860,00	50 241,20
84	76410	Oplechování nadpraží okna sedvič.panelu 10*2,4+2*2,4+5*2,4+2,4+1,165+3*0,5+1,1	m	46,96500 46,96500	315,00	14 793,98
85	76411	Oplechování přechodu okna-panelu bez zákrytu SDK K11 8*2,4+2*2,4+5*2,4	m	36,00000 36,00000	210,00	7 560,00
86	76412	Oplechování vnějšího rohu K12	m	16,50000	380,00	6 270,00
87	764123	Oplechování ostění oken , K12	m	55,00000	295,00	16 225,00

20

88	76413	Oplechování svislé spáry panelu K13	m	73,00000	276,00	20 148,00
89	7642	Oplechování parapetu K2 17*2,4+2*2,4+2*2,4+5*2,4+2,4	m	64,80000	293,00	18 986,40
90	7643	Oplechování parapetu K3 0,9+2*2,4	m	5,70000	293,00	1 670,10
91	764359	D+M atikový přepad	kus	5,70000		
92	7644	Oplechování parapetu K4 1,915	m	4,00000	1 700,00	6 800,00
93	7645	Oplechování parapetu K5 0,9	m	1,91500	320,00	612,80
94	7646	Oplechování parapetu K6 1,165	m	0,90000	340,00	306,00
95	7647	Oplechování parapetu K7 3*0,5	m	0,90000		
96	7648	Oplechování přechodu KZS-Kingspan (45,74+15,29)*2	m	1,16500	320,00	372,80
97	7649	Oplechování parapetu K9 1,1	m	1,50000	320,00	480,00
				1,50000		
				122,06000	442,00	53 950,52
				122,06000		
				1,10000	320,00	352,00
				1,10000		
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				586 281,60
98	766001	D+M dveře dřevěné vnitřní dle výb.inv. D2-D20 : 2+1+1+1+3+1+1+1+2+1+2+1+2+5+5+2+2	ks	36,00000	16 183,00	582 588,00
				36,00000		
99	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	3 420,00000	1,08	3 693,60
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 520 672,01
100	7671	D+M ochrana sloupů a kanalizace, dle výb.inv.	soub	1,00000	42 800,00	42 800,00
101	7674	D+M přejezdy ve vratech, Z4, dle výb.inv.	soub	1,00000	16 200,00	16 200,00
102	767	D+M nosná ocelová konstrukce - statika 1np : 8,051 2np : 14,37	t	22,42100	60 000,00	1 345 260,00
				8,05100		
				14,37000		
103	7672	D+M drátěná stěna, Z2, dle výb.inv.	soub	1,00000	55 900,00	55 900,00
104	7673	D+M zábradlí schodiště, Z, dle výb. inv.	soub	1,00000	38 500,00	38 500,00
105	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	16 396,28000	1,34	22 012,01
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu				418 600,00
106	769	D+M otvorové výplně, vrata, vchod.dveře, dle výb.inv.	ks	7,00000	30 100,00	210 700,00
		V1-V7 : 1+1+1+1+1+1+1		7,00000		
107	7691	D+M otvorové výplně, okna, dle výb.inv. O01-O11 : 17+1+2+1+1+5+1+1+1+1	ks	31,00000	6 300,00	195 300,00
				31,00000		
108	7692	D+M vstupní dveře D1/L, dle výb.inv	ks	1,00000	12 600,00	12 600,00
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				98 557,42
109	771574113U00	Mtž keram režná hladká flex lep -12 1np : 19,27+1,7+1,43+2,89 2np : 19,05+25,07+9,83+9,78+3,85+4,34+1,69+1,36+1,37+26,21 +8,15+1,35+8,11+1,35+6+5,51+29,22+1,3+1,6+4,91+2,02	m2	197,36000	264,00	52 103,04
				25,29000		
				172,07000		
110	771591171U00	Mtž ukonč profil dlažby přechod	m	112,00000	20,20	2 262,40
111	283186830	profil "U" ukončovací Al ALU - 20, 25x25x2 mm	m	35,00000	129,00	4 515,00
112	597614330	dlaždice keramické , dle výb.inv. 1np : (19,27+1,7+1,43+2,89)*1,1 2np : (19,05+25,07+9,83+9,78+3,85+4,34+1,69+1,36+1,37+26,21 +8,15+1,35+8,11+1,35+6+5,51+29,22+1,3+1,6+4,91+2,02)* 1,1	m2	217,09600	152,00	32 998,59
				27,81900		
				189,27700		
113	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	1 561,46720	4,28	6 678,39
Díl:	776	Podlahy povlakové				88 256,52
114	771101121R00	Provedení penetrace podkladu 17,26+51,1+34,17+17,3	m2	119,83000	31,00	3 714,73
				119,83000		
115	776521100R00	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na Chemopren	m2	119,83000	86,80	10 401,24



116	28410230R	17,26+51,1+34,17+17,3 Podlahovina PVC	m2	119,83000 131,81300 131,81300	559,00	73 683,47
117	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	1 202,85360	0,38	457,08
Díl: 781		Obklady keramické				68 243,48
118	781474117U00	Mtž keram hladká flex lep -45ks/m2 1np : (1,255+1,36)*2*1,5-0,7*1,5 (1,05+1,36)*2*1,5-0,7*1,5+1,5*1,5*2 2np : (2*0,9+1,775*2+2*2)*2-0,7*2-0,8*2 (1,9*2+0,9*2)*1,5-0,7*1,5 (0,8+1,3+1,67+1,3+1,67)*1,5 (2,84+3,27)*2*2-0,8*2-2,4*0,9 (0,9+1,5*2)*1,5*2 (2,18+3,27)*2*2-0,8*2-2,4*0,9 (1+1,75)*2*1,5-0,7*1,5 (1+1,3)*2*1,5-0,7*1,5	m2	114,10500 6,79500 10,68000 15,70000 7,35000 10,11000 20,68000 11,70000 18,04000 7,20000 5,85000	337,00	38 453,39
119	781491111	Plastové profily rohové kladené do malty	m	62,00000	122,00	7 564,00
120	597610570	obkládačky keramické , dle výb.inv. 1np : ((1,255+1,36)*2*1,5-0,7*1,5)*1,1 ((1,05+1,36)*2*1,5-0,7*1,5+1,5*1,5*2)*1,1 2np : ((2*0,9+1,775*2+2*2)*2-0,7*2-0,8*2)*1,1 ((1,9*2+0,9*2)*1,5-0,7*1,5)*1,1 ((0,8+1,3+1,67+1,3+1,67)*1,5)*1,1 ((2,84+3,27)*2*2-0,8*2-2,4*0,9)*1,1 ((0,9+1,5*2)*1,5*2)*1,1 ((2,18+3,27)*2*2-0,8*2-2,4*0,9)*1,1 ((1+1,75)*2*1,5-0,7*1,5)*1,1 ((1+1,3)*2*1,5-0,7*1,5)*1,1	m2	125,51550 7,47450 11,74800 17,27000 8,08500 11,12100 22,74800 12,87000 19,84400 7,92000 6,43500	158,00	19 831,53
121	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	947,40220	2,53	2 394,56
Díl: 783		Nátěry				56 360,79
122	783814110R00	Nátěr olejový betonových povrchů dvojnásobný (118,18+53,96+151,88+16,96+135,4+50,45+0,96) (32,95+4,95+7,29+33,05)	m2	606,03000 527,79000 78,24000	93,00	56 360,79
Díl: 784		Malby				136 472,27
123	784181201R00	Penetrace podkladu nátěrem 1x ((5,915+6,045+2,66+5,915+5,77+4,65+1,97+2+1,94+1,775 +2+3,09+2,845+2,815+5,82)*2,68)*2 ((2*14,55+3+5,775+5,845+5,775*3+5,845)*3,6-1,7*2,6*3- 0,9*2)*2 (5,7*2*6,91+1,545*2*3,6-2*0,9*2-0,8*2,1)*2 ((5,915+6,045+2,66+5,915+5,77+4,65+1,97+2+1,94+1,775 +2+3,09+2,845+2,815+5,82)*2,68)*2 (45,74+15,29)*2*4,13 -2,5*3,25*5-2,4*0,9*2-0,9*0,9-1,11*2,14-2,4*0,9*2-1,915*1,9- 2,4*1,9*5-0,9*0,9-1,7*3,25-2,5*3,25 ((2*14,55+3+5,775+5,845+5,775*3+5,845)*3,6-1,7*2,6*3- 0,9*2)*2 (5,7*2*6,91+1,545*2*3,6-2*0,9*2-0,8*2,1)*2 S6 : ((1,84+3,37)*2,88)*2 S3, S5 : ((2,1+2,1+2,15)*2,88)*2 ((0,9+1,1)*2,88)*2 (3,15*2,88*2)*2 S4 : (14,83*2,88-0,9*2)*2	m2	2 440,27250 295,92560 451,48800 169,23600 295,92560 504,10780 -93,34890 451,48800 169,23600 30,00960 36,57600 11,52000 36,28800 81,82080	23,30	56 858,36
124	784114212R00	Malba, malířský latex, bílá, bez penetrace, 2 x ((5,915+6,045+2,66+5,915+5,77+4,65+1,97+2+1,94+1,775 +2+3,09+2,845+2,815+5,82)*2,68)*2 ((2*14,55+3+5,775+5,845+5,775*3+5,845)*3,6-1,7*2,6*3- 0,9*2)*2 (5,7*2*6,91+1,545*2*3,6-2*0,9*2-0,8*2,1)*2	m2	2 440,27250 295,92560 451,48800 169,23600	32,63	79 613,91



		$((5,915+6,045+2,66+5,915+5,77+4,65+1,97+2+1,94+1,775+2+3,09+2,845+2,815+5,82)*2,68)*2$		295,92560		
		$(45,74+15,29)*2*4,13$		504,10780		
		$-2,5*3,25*5-2,4*0,9*2-0,9*0,9-1,11*2,14-2,4*0,9*2-1,915*1,9$		-93,34890		
		$2,4*1,9*5-0,9*0,9-1,7*3,25-2,5*3,25$				
		$((2*14,55+3+5,775+5,845+5,775*3+5,845)*3,6-1,7*2,6*3-0,9*2)*2$		451,48800		
		$(5,7*2*6,91+1,545*2*3,6-2*0,9*2-0,8*2,1)*2$		169,23600		
		$S6 : ((1,84+3,37)*2,88)*2$		30,00960		
		$S3, S5 : ((2,1+2,1+2,15)*2,88)*2$		36,57600		
		$((0,9+1,1)*2,88)*2$		11,52000		
		$(3,15*2,88*2)*2$		36,28800		
		$S4 : (14,83*2,88-0,9*2)*2$		81,82080		
Díl:	M43	Montáže ocelových konstrukcí				525 723,60
125	430479101R00	D+M Hala, obvodový plášť jednoduchý, Kingspan $(45,74+15,29)*2*4$ $-2,4*0,9*3-2,4*1,5*3-1,1*3,99-2,5*1,5-2,4*1,5*2-1,165*0,9-0,5*0,9*3-2,4*0,9*7$	m2	438,10250 488,24000 -50,13750	1 200,00	525 723,60
Díl:	ON	Ostatní náklady				144 372,00
126	ON1	D+M kopulový světlík výlezu na střeche, dle výb.inv.	ks	1,00000	100 000,00	100 000,00
127	ON10	D+M plastový vnitřní parapet s nosem	ks	3,00000	940,00	2 820,00
128	ON11	D+M čistící zóna vnější OV11, dle výb.inv.	ks	1,00000	7 600,00	7 600,00
129	ON12	D+M čistící zóna vnitřní OV12, dle výb.inv.	ks	4,00000	4 560,00	18 240,00
130	ON2	D+M SDK dvířka S PO OV2	ks	1,00000	7 240,00	7 240,00
131	ON3	D+M plastový vnitřní parapet s nosem OV3	ks	8,00000	305,25	2 442,00
132	ON4	D+M plastový vnitřní parapet s nosem OV4	ks	1,00000	940,00	940,00
133	ON5	D+M plastový vnitřní parapet s nosem OV5	ks	1,00000	940,00	940,00
134	ON6	D+M plastový vnitřní parapet OV6	ks	1,00000	940,00	940,00
135	ON7	D+M plastový vnitřní parapet s nosem OV7	ks	7,00000	190,00	1 330,00
136	ON8	D+M plastový vnitřní parapet s nosem OV8	ks	1,00000	940,00	940,00
137	ON9	D+M plastový vnitřní parapet s nosem OV9	ks	1,00000	940,00	940,00



ROZPOČET

Stavba: Areál TS HK - objekt G

Objekt: ústřední vytápění

Část:

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 21.12.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 57 300,00

1 Zemní práce 34 100,00

0	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	15,000	420,00	6 300,00	
0	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 2	m3	15,000	60,00	900,00	
0	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,000	50,00	750,00	
0	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,000	100,00	1 000,00	
0	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,000	230,00	1 150,00	
0	1751011011	Asfaltování komunikace	m2	16,000	1 500,00	24 000,00	

4 Vodorovné konstrukce 3 200,00

0	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,000	640,00	3 200,00	
---	-----------	--	----	-------	--------	----------	--

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 20 000,00

0	938923	Vybourání prostupů vč. uvedení do původního stavu	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	--------	---	------	-------	-----------	-----------	--

PSV Práce a dodávky PSV 393 720,00

713 Izolace tepelné 21 762,00

1	713117	Izolace ROCKWOOL PIPO ALS tl. 30mm , DN 10 - 25 vč. montáže	m	190,000	81,00	15 390,00	
2	713119	Izolace ROCKWOOL PIPO ALS tl. 40mm , DN 32 vč. montáže	m	60,000	96,00	5 760,00	
3	7131191	Izolace ROCKWOOL PIPO ALS tl. 40mm , DN 40 vč. montáže	m	6,000	102,00	612,00	

732 Ústřední vytápění - strojovny 114 480,00

0	732341	Kompaktní ekv. regulátor s pohonem ESBE 90C - 230V /15Nm	soubor	1,000	14 880,00	14 880,00	
28	732342	Montáž Kompaktní ekv. regulátor s pohonem ESBE 90C - 230V /15Nm	soubor	1,000	2 800,00	2 800,00	
0	732343	Regulační a vyvažovací ventil DN 40	soubor	1,000	3 340,00	3 340,00	
29	7323431	Montáž regulace + kabeláž	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
0	7324291	Oběhové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 32-60	soubor	1,000	11 300,00	11 300,00	
0	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí	soubor	1,000	800,00	800,00	
4	7324291121	Předizolované potrubí např. REHAU RAUTHERMEX SDR 11 DUO 50+50/162 vč. kolen , přechodů a napojení na stáv. ocel. potrubí	m	26,000	1 795,00	46 670,00	
5	73242911211	Stěnová průchodka	kus	1,000	570,00	570,00	
6	73242911212	Přechod na svařovací koncovku, SDR 11/50x4,6-48,3x2,6	kus	2,000	1 420,00	2 840,00	
7	73242911213	Přechod s vnějším závitem, SDR 11/50x4,6-R 1 1/4	kus	2,000	1 180,00	2 360,00	
8	73242911214	Násuvná koncovka 50+50/162	kus	2,000	2 320,00	4 640,00	

9	73242911215	Násuvná objímka, SDR 11/50	kus	4,000	145,00	580,00	
0	7324291122	Montáž Předizolované potrubí např. REHAU RAUTHERMEX SDR 11 DUO 50+50/162	m	26,000	450,00	11 700,00	
733 Ústřední vytápění - potrubí						88 297,00	
0	733111102	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	60,000	140,00	8 400,00	
0	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	160,000	148,00	23 680,00	
0	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	40,000	167,00	6 680,00	
0	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	110,000	189,00	20 790,00	
0	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	75,000	242,00	18 150,00	
0	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	6,000	268,00	1 608,00	
0	733113113	Příplatek k porubí z trubek přípojky DN 15	kus	58,000	85,00	4 930,00	
0	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	451,000	9,00	4 059,00	
734 Ústřední vytápění - armatury						34 822,00	
0	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	6,000	25,00	150,00	
12	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	4,000	25,00	100,00	
10	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/8	kus	14,000	45,00	630,00	
0	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	48,000	45,00	2 160,00	
11	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	4,000	60,00	240,00	
0	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4	kus	6,000	60,00	360,00	
0	734209126	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 5/4	kus	1,000	110,00	110,00	
0	734241217	Ventil závitový zpětný přímý Ve 3030 G 6/4	kus	1,000	470,00	470,00	
0	734261224	Šroubení přímé Ve 4300 G 3/4	kus	3,000	88,00	264,00	
0	734261226	Šroubení přímé Ve 4300 G 5/4	kus	6,000	176,00	1 056,00	
0	734291112	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 3/8	kus	8,000	85,00	680,00	
0	734291246	Filtr závitový přímý s vnitřními závitů R 74A GIACOMINI PN 16 do 130°C G 1 1/2	kus	1,000	440,00	440,00	
0	734292774	Kohout závitový kulový přímý R 910 GIACOMINI plnopřítokový niklovaný s páčkou G 1	kus	4,000	284,00	1 136,00	
0	734292776	Kohout závitový kulový přímý R 910 GIACOMINI plnopřítokový niklovaný s páčkou G 1 1/2	kus	4,000	478,00	1 912,00	
0	73441927	Termostatický ventil DN 10 , DN 15	kus	29,000	326,00	9 454,00	
0	73441928	Uzavíratelné šroubení DN 10, DN 15	kus	29,000	154,00	4 466,00	
0	73441929	Termostatická hlavice vč. montáže	kus	26,000	264,00	6 864,00	
0	734419291	3-cestný ventil ESBE VRG 131 DN 32-16 vč adaptéru	kus	1,000	4 330,00	4 330,00	
735 Ústřední vytápění - otopná tělesa						91 375,00	
0	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	29,000	65,00	1 885,00	
13	735151473	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 21 výška/délka 600/600 mm	kus	1,000	1 488,00	1 488,00	
14	735151475	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 21 výška/délka 600/800 mm	kus	3,000	1 722,00	5 166,00	
23	735151476	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 21 výška/délka 600/900 mm	kus	1,000	1 839,00	1 839,00	
15	735151481	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 21 výška/délka 600/1600 mm	kus	7,000	2 664,00	18 648,00	
21	735151492	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 21 výška/délka 900/500 mm	kus	1,000	1 830,00	1 830,00	
16	735151494	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 21 výška/délka 900/700 mm	kus	2,000	2 184,00	4 368,00	
22	735151496	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 21 výška/délka 900/900 mm	kus	1,000	2 536,00	2 536,00	
17	735151581	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/1600 mm	kus	1,000	3 042,00	3 042,00	
18	735151583	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/2000 mm	kus	1,000	3 612,00	3 612,00	

ROZPOČET

Stavba: Areál TS HK - objekt G

Objekt: zdravotní technika

Část:

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 21.12.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV				86 000,00	18,908
1	Zemní práce					29 100,00	
0	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	40,000	420,00	16 800,00	
0	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 2	m3	40,000	60,00	2 400,00	
0	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	40,000	50,00	2 000,00	
0	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,000	100,00	1 000,00	
0	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	30,000	230,00	6 900,00	
4	Vodorovné konstrukce					6 400,00	
0	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	10,000	640,00	6 400,00	
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					50 500,00	
0	938923	Vybourání prostupů	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	
0	9389231	Vybourání betonové podlahy	m3	10,000	800,00	8 000,00	
0	9389232	Asfaltování komunikace	m3	15,000	1 500,00	22 500,00	
PSV		Práce a dodávky PSV				503 860,00	
713	Izolace tepelné					22 200,00	
1	713117	Izolace ROCKWOOL PIPO ALS tl. 30mm , PPr 20 - 40 vč. montáže	m	165,000	107,00	17 655,00	
20	7131171	Izolace dešťové kanalizace DN 100 MIRELON tl. 13m vč. MTZ	m	45,000	101,00	4 545,00	
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					118 690,00	
2	721173401	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 100 systém KG	m	15,000	240,00	3 600,00	
0	721173402	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 125 systém KG	m	15,000	250,00	3 750,00	
0	721173403	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 150 systém KG	m	60,000	275,00	16 500,00	
0	721173404	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 200 systém KG	m	10,000	305,00	3 050,00	
0	721174022	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 40	m	10,000	160,00	1 600,00	
0	721174023	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 50	m	35,000	168,00	5 880,00	
0	721174024	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 70	m	40,000	195,00	7 800,00	
0	721174025	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100	m	160,000	212,00	33 920,00	
0	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	15,000	60,00	900,00	
0	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	8,000	62,00	496,00	
0	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	14,000	69,00	966,00	
0	721273145	Hlavice ventilační PVC D 110/600	kus	3,000	472,00	1 416,00	
0	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	335,000	8,00	2 680,00	
0	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	10,000	8,00	80,00	
0	7212921	revizní šachta PVC DN 400 vč. montáže a poklopu	kus	1,000	4 733,00	4 733,00	oceněn poklop 12,5 t
0	72129211	revizní šachta PVC DN 425 vč. montáže a poklopu	kus	1,000	9 250,00	9 250,00	oceněn poklop 12,5 t
3	721292985	Podlahová vpust HL 310 NPr DN 100	kus	1,000	1 049,00	1 049,00	
4	721292986	Střešní vtok HL 62.1 pro ploché střechy , tepelně izolovaný , vyhřívaný vč. MTZ	soub	6,000	3 130,00	18 780,00	
0	721292987	Napojení na stávající kanalizaci	kus	4,000	560,00	2 240,00	
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					122 360,00	
0	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	20,000	330,00	6 600,00	

0	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	38,000	371,00	14 098,00
0	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	3,000	430,00	1 290,00
0	722176012	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm	m	100,000	130,00	13 000,00
0	722176013	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 25 mm	m	55,000	138,00	7 590,00
0	722176014	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 32 mm	m	50,000	175,00	8 750,00
0	722176015	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 40 mm	m	10,000	221,00	2 210,00
0	722176016	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 50 mm	m	10,000	265,00	2 650,00
6	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 62 mm	m	120,000	28,00	3 360,00
0	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN 15	kus	30,000	100,00	3 000,00
0	722220111	Nástěnka závitová K 247 pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	8,000	66,00	528,00
0	722220121	Nástěnka závitová K 247 pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	22,000	110,00	2 420,00
0	722224111	Kohout závitový plnicí nebo vypouštěcí PN 6 DN 15 s jedním závitem	kus	12,000	144,00	1 728,00
0	7222241531	Vyvažovací ventil na cirkulaci DN 15	kus	5,000	2 627,00	13 135,00
0	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	kus	10,000	1,00	10,00
15	722231054	Šoupátko mosazné s 2x vnitřním závitem PN 10, T 80 °C G 5/4"	kus	2,000	634,00	1 268,00
0	722231061	Ventil závitový zpětný Ve 3030 G 1/2 se dvěma závitů	kus	1,000	161,00	161,00
0	722231064	Ventil závitový zpětný Ve 3030 G 5/4 se dvěma závitů	kus	3,000	267,00	801,00
0	722231065	Ventil závitový zpětný Ve 3030 G 6/4 se dvěma závitů	kus	1,000	368,00	368,00
0	722231163	Ventil závitový pojistný pružinový přímý PN 6 G 1 do 120°C se dvěma závitů	kus	2,000	513,00	1 026,00
7	722232122	Kohout kulový přímý plnopřítokový s koulí a páčkou PN 42 do 185°C niklovaný R910 1/2"	kus	2,000	187,00	374,00
0	722232124	Kohout kulový přímý plnopřítokový s koulí a páčkou PN 35 do 185°C niklovaný R910 1"	kus	6,000	352,00	2 112,00
8	722232125	Kohout kulový přímý plnopřítokový s koulí a páčkou PN 35 do 185°C niklovaný R910 1 1/4"	kus	8,000	491,00	3 928,00
10	722232126	Kohout kulový přímý plnopřítokový s koulí a páčkou PN 35 do 185°C niklovaný R910 1 1/2"	kus	2,000	769,00	1 538,00
11	722234263	Filter mosazný s 2x vnitřním závitem PN 16, T 120 °C G 1/2"	kus	1,000	163,00	163,00
12	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2	kus	4,000	1,00	4,00
13	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1	kus	6,000	1,00	6,00
14	722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 5/4	kus	10,000	1,00	10,00
18	722239105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 6/4	kus	3,000	1,00	3,00
0	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	286,000	9,00	2 574,00
0	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	225,000	8,00	1 800,00
16	7222924	Cirkulační čerpadlo WILO Z 20 vč. spínacích hodin	kus	1,000	3 540,00	3 540,00
0	7222927	Expanzomat na SV , 60l	kus	1,000	3 123,00	3 123,00
17	72229271	Teploměr 0-120°C	kus	3,000	360,00	1 080,00
0	72229282	rozbor vody	kus	1,000	1 170,00	1 170,00
0	72229285	Vodovodní přípojka HD PE 50 x 6,9 vč. navrtávky a zemního uzávěru	m	22,000	560,00	12 320,00
0	72229286	Přechod isiflo rPE 50/ 6/4"	kus	1,000	462,00	462,00
0	722292891	Vodoměr 6m3/h	kus	1,000	4 160,00	4 160,00

725 Zdravotechnika - zařízení předměty

227 710,00

0	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubor	2,000	585,00	1 170,00
0	725113101	Montáž splachovače nádržkového plastového vysokopoloženého	kus	2,000	300,00	600,00
0	725113123	Montáž klozetových mís závěsných	kus	6,000	221,00	1 326,00
0	642294100	WC závěsné , sedátko + závěsný systém	kus	6,000	5 410,00	32 460,00
0	725215102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	13,000	390,00	5 070,00
0	7252151023	Umyvadlo , umývatko - dle investora	kus	13,000	607,00	7 891,00
0	725249101	Montáž vaničky sprchové	soubor	1,000	620,00	620,00
0	725249103	Montáž koutu sprchového	soubor	1,000	1 520,00	1 520,00
0	7252491031	Sprchová vanička	soubor	1,000	2 960,00	2 960,00
0	7252491032	sprchové dvoře posuvné	soubor	1,000	3 320,00	3 320,00

0	725311111	Dřez jednoduchý se zápachovou uzávěrkou 590x450 mm	soubor	2,000	1 640,00	3 280,00	
0	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	2,000	3 100,00	6 200,00	
0	7253311111	Montáž Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	2,000	390,00	780,00	
0	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky G 1/2	soubor	35,000	99,00	3 465,00	
0	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s připojovací trubičkou	soubor	35,000	35,00	1 225,00	
0	725821421	Montáž baterie umyvadlové a dřezové G 1/2	kus	15,000	240,00	3 600,00	
0	7258214211	Baterie umyvadlová , dřezová	kus	15,000	1 030,00	15 450,00	
0	72584131121	Baterie nástěnná sprchová	kus	5,000	1 380,00	6 900,00	
0	725841321	Sprchová souprava	soubor	5,000	300,00	1 500,00	
0	725860109	Zápachové uzávěrky pro zařizovací předměty umyvadlové DN 40	kus	13,000	60,00	780,00	
0	725862124	Zápachové uzávěrky pro zařizovací předměty dřezové bez přepadu pro jednoduchý dřez DN 50	kus	2,000	260,00	520,00	
0	725865311	Zápachové uzávěrky pro zařizovací předměty sprchové DN40/50 samočisticí a ventil	kus	1,000	325,00	325,00	
0	7259821	Dopojovací manžeta k WC	kus	6,000	65,00	390,00	
0	7259824	Sífon HL 400, DN 40	kus	2,000	480,00	960,00	
0	72598281	Baterie nástěnná k výlevce	kus	2,000	1 640,00	3 280,00	
0	72598282	Zásobníkový ohřivač TV DRAŽICE OKCE 750 S/1MPa	kus	2,000	34 760,00	69 520,00	
0	72598283	S/1MPa	kus	2,000	1 720,00	3 440,00	
0	72598284	)	kus	2,000	11 381,00	22 762,00	
0	72598285	Hydrant HASIL D 25/30	kus	3,000	7 400,00	22 200,00	
5	725982851	Podlahová vpust' HL 310NPr , DN 75 vč. MTZ	kus	4,000	1 049,00	4 196,00	

767 Konstrukce zámečnické

12 900,00

0	76711	Konstrukce zámečnické	kg	60,000	72,00	4 320,00	
19	767111	Pozinkované žlaby	m	110,000	55,00	6 050,00	
21	767112	Požární ucpávky - viz požární zpráva a stavební část	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
22	767113	Dvířka plastová 30x 30cm do sádkartonu (do zdi) vč. montáže	soub	10,000	185,00	1 850,00	

nutno specifikovat

Celkem

589 860,00

Ing. Thun Josef
THUN PROJEKT
Štěnkov 42
503 46 Třebechovice pod Orebem
Tel.: 777042156

VZDUCHOTECHNIKA - KLIMATIZACE

VÝKAZ - VÝMĚR

Akce: AREÁL TSHK - OBJEKT G

Větrání WC, šaten, sprch a úklid v 1.NP a 2.NP

Poz.	Popis elementů	Poč.	Měrná jednotka	Cena za m.j.	Cena celkem
1.1.	Odvodní ventilátor Ecowatt TH 500/160 montážní podstavec	3	ks	10 859 Kč	32 577 Kč
1.2.	Odvodní ventilátor KN2T-UP-100	3	ks	4 012 Kč	12 036 Kč
1.3.	Odvodní ventilátor C3 100PLUS T	8	ks	3 098 Kč	24 784 Kč
	Zpětná klapka RSK160 ED	2	ks	1 705 Kč	3 410 Kč
	Odvodní výústka NOVA-C-1-425x75 UR	3	ks	229 Kč	687 Kč
	Stěnová mřížka NOVA-L-1-2-425x225-UR-12,5	3	ks	390 Kč	1 170 Kč
		4	ks	660 Kč	2 640 Kč
	Potrubí SPIRO				
	potrubí Ø100/10% tvarovek	3	bm	100 Kč	300 Kč
	potrubí Ø125/80% tvarovek	10	bm	180 Kč	1 800 Kč
	potrubí Ø160/50% tvarovek	9	bm	240 Kč	2 160 Kč
	Výfuková hlavice VH 100	2	ks	721 Kč	1 442 Kč
	Výfuková hlavice VH 125	4	ks	721 Kč	2 884 Kč
	Izolované flexí potrubí Ø80	12	bm	65 Kč	780 Kč
	Tepelná izolace tl. 40mm s Al polepem	8	m2	290 Kč	2 320 Kč
	pomocný materiál konzoly, lešení apod. odvod kondenzátu	1	kpl	1 200 Kč	1 200 Kč
		1	kpl	120 Kč	120 Kč
	Montážní práce celkem	1	kpl	7 000 Kč	7 000 Kč
	Sleva na dodávku materiálu	-1	kpl		-10 679 Kč

Cena celkem bez DPH

86 631 Kč

Cenová rekapitulace					
Areál TS – objekt G					
Silnoproudá elektrotechnika					
Přelož kabel skříně, kabelový přívod					33279,6
Elektroinstalace 1.NP					263176,2
Elektroinstalace.2.NP					211418,1
Ekvipotenciální pospojování, uzemnění + bleskosvod					95417,5
Součet					603291,3
Montáž					
PPV	%				229519,0
Nosný materiál					12089,2
Podružný materiál	%				358785,5
Celkem					603291,3
Výchozí revize	hod				3000,0
Součet					606291,3
ZRN bez DPH celkem					606291,3

č.poj	Název materiálu	jedin.	množství	montáž		nosný materiál	
				jedin.	celkem	jedin.	celkem
	Výkaz výměr			21-M		SPCM	
	Areál TS – objekt G						
	Silnoproudá elektrotechnika						
	Svítlidla jsou uvažována vč. světelných zdrojů						
	Přelož kabel skříně, kabelový přívod						
1	Demont. kabel skříně vč. odpojení kabelů	ks	1	701,4	701,4		0,0
2	Kabelová skříně SR 502 vč. piliře	ks	1	1402,8	1402,8	15704,7	15704,7
3	Kabel AYKY 4Bx16mm2	m	12	12,3	147,0	28,2	338,4
4	Kabel AYKY 3Cx2,5mm2	m	12	8,6	103,2	14,7	175,8
5	Sil. kabel CYKY 3x50+35mm2	m	12	19,15	229,8	404,2	4849,8
6	Spojování kabelů AYKY 4Bx16mm2 SPE	ks	1	567,0	567,0	176,7	176,7
7	Spojování kabelů CYKY 3Cx2,5mm2	ks	1	283,5	283,5	82,85	82,9
8	Ukončení kabelu CYKY do 3x4mm2	ks	1	31,5	31,5	1,4	1,4
9	Ukončení kabelu AYKY 4Bx16mm2	ks	1	68,3	68,3	1,4	1,4
10	Ukončení kabelu AYKY 3x240+120mm2	ks	1	385,2	385,2	264,8	264,8
11	Ukončení kabelu CYKY 3x50+35mm2	ks	2	183,75	367,5	73,7	147,4
12	Poj. nožová PHN00 -16A	ks	1	3,1	3,1	40,1	40,1
13	Poj. nožová PHN00 63A	ks	3	3,1	9,3	47,1	141,2
14	Poj. nožová PHN00 – 125A	ks	3	3,1	9,3	47,1	141,2
15	Poj. nožová PHN1 -224A	ks	3	3,1	9,3	125,8	377,4
16	Výkop rýhy 35x80cm – obnažení kabelu AYKY 3x240+120mm2	m	14	146,9	2056,6		0,0
17	Výkop rýhy 35x80cm – pro kabel CYKY 3x50+35	m	14	146,9	2056,6		0,0
18	Fólie výstražná š.35cm + kabel.lože	m	28	29,7	831,6	32,6	911,4
19	Zához rýhy 35x80cm	m	14	47,3	662,2		0,0
	Mezísoučet přelož kabel skříně, kabelový přívod				9925,1		23354,5
	Elektroinstalace 1.NP						
20	Rozvaděč RMS1 – viz specifikace rozvaděčů	ks	1	4829,6	4829,6	21358,2	21358,2
21	Sil kabel CYKY 2Ax1,5mm2 pod om.	m	40	11,5	460,0	7,0	280,0
22	Sil. kabel CYKY 3Ax1,5mm2	m	50	12,8	640,0	9,0	447,5
23	Sil. Kabel CYKY 3Bx1,5mm2	m	5	12,8	64,0	9,0	44,8
24	Sil. kabel CYKY 3Cx1,5mm2	m	610	12,8	7808,0	9,0	5459,5
25	Sil. kabel CYKY 5Cx1,5mm2	m	140	12,8	1792,0	14,7	2058,0
26	Sil. kabel CYKY 3Cx2,5mm2	m	250	12,8	3200,0	14,6	3650,0
27	Sil. kabel CYKY 5Cx10	m	170	15,3	2601,0	96,8	16456,0
28	Vodič CY16mm2	m	16	12,8	204,8	32,8	524,8
29	Vodič CYA 25mm2	m	90	12,8	1152,0	50,1	4509,0
30	Ukončení kabelu do CYKY 3x4mm2	ks	18	39	702,0	1,4	25,2
31	Ukončení kabelu do 5x10mm2	ks	18	105,7	1902,6	1,4	25,2
32	Ukončení vodiče 16mm2	ks	2	21,1	42,2	1,4	2,8
33	Ukončení vodiče 25mm2	ks	6	46	276,0	10,4	62,4
34	Spínač 1pól. řaz. 1 zapuštěný, IP20	ks	5	33,2	166,0	101,5	507,3
35	Spínač sériový řaz.5 zapuštěný, IP20	ks	1	42,65	42,7	130,4	130,4
36	Spínač střídavý řaz. 6 zapuštěný, IP20	ks	3	38	114,0	105,6	316,8
37	Spínač křížový řaz. 7 zapuštěný, IP20	ks	1	42,65	42,7	135,9	135,9
38	Zásuvka 2P+Z, 230V/16A zapuštěná -průb. montáž	ks	3	73,5	220,5	92,8	278,4
39	Spínač 1pól. řaz. 1, IP44	ks	5	33,2	166,0	115,9	579,3
40	Spínač sériový řaz.5, IP44	ks	3	42,7	128,0	140,1	420,2
41	Spínač střídavý IP44, řaz. 6	ks	8	38,0	304,0	121,7	973,6
42	Spínač křížový IP44, řaz. 7	ks	1	42,7	42,7	149,9	149,9
43	Zásuvka 2P+Z, 230V/16A, IP44	ks	10	73,5	735,0	131,4	1314,0
44	Krabicová rozvodka zapuštěná vč. víčka	ks	10	90,2	901,5	45,1	450,5
45	Krabičky přístrojová zapuštěná	ks	12	20,4	244,8	5,4	64,8
46	Krabicová rozvodka IP66-5P	ks	50	151,9	7595,5	43,1	2155,0
47	Tlačítko Total stop pod sklem	ks	1	68,8	68,8	478,0	478,0
48	Trubka PVC 29mm	m	10	19,5	194,5	7,3	72,5
49	Lišta elektroinstalační 40x20	m	195	40,9	7975,5	17,9	3490,5
50	Žlab elektroinstalační 120x40	ks	90	130,3	11727,0	104,0	9360,0
51	Zásuvková skříně vč. pr. chr. 1X16A, 1x16A/5/400,1x32/5/400	ks	10	430,3	4303,0	2635,3	26352,5
52	A-Sv.zářivkyVyrtych Vipet -I-PC-236, 2x36W EP, IP66, kód 52056	ks	45	267,5	12037,5	887,7	39946,5
53	AN-Sv.Vyrtych Multivipet -I-PC-236-EP s vest. nouz mod ,kód 052091	ks	6	267,5	1605,0	1625,0	9750,0
54	B-Svítlidlo zář. Vyrtych FOX-236-EP, IP40,kód 050 333	ks	2	253,5	507,0	733,8	1467,6
55	C-Svítlidlo Vyrtych Pulí 3-118-EP, 1x18W, IP40, kód 050294	ks	3	124,3	372,9	811,0	2433,0
56	D- sv. Vyrtych Pulí 4-218-EP, 2x18W,IP40, kód 050296	ks	3	124,3	372,9	1177,1	3531,3
57	G - světelný zářič Trevos Tiger SM 70W MH, IP66, kód 46010	ks	4	224,6	898,4	2410,6	9642,4
58	N - sv.nouz.Vyrtych Orcus 108-EM, 1x8W, 1hod, IP424 podvěš.pikt.	ks	8	124,3	994,4	1074,3	8594,4
59	Práce a materiál neobsažené v ceníku	ks	1		6614,2		1632,7
	Mezísoučet 1.NP				84045,5		179130,7

SMLOUVA O DÍLO

TECHNICKÉ SLUŽBY
HRADEC KRÁLOVÉ

1.0-06-2015

Specifikace rozvaděčů

1 Rozvaděč RMS1

1 Skříň rozvaděč š. 600, hl. 400, v.2000mm, IP40/20	ks	1	569,4	569,4	2964,45	4127,25
2 PEN, PE,N přípoj. Cu 32/5	ks	3	128	384,0	22,25	66,75
3 Připojnice L1, L2, L3 Cu32/2	ks	3	128	384,0	327,1	981,3
4 Jistič LST 100B/3	ks	1	116,0	116,0	2661,65	2661,65
5 Vyp. cívka SV-LP-X230 pro jistič 100A	ks	1	52,0	52,0	353,8	353,8
6 Svodič přepětí 1.+2.třída Hakel	ks	1	170,6	170,6	3106,5	3106,5
7 Ochr. Připojnice OP CU32/5	ks	1	128,0	128,0	191,3	191,3
8 Pr. chránič 40-4P/0,03A	ks	2	128,0	256,0	998,7	1997,4
9 Jistič 6B/1	ks	1	52,0	52,0	105,4	105,4
10 Jistič 10B/1	ks	13	52,0	676,0	86,25	1121,25
11 Jistič 16B/1	ks	12	52	624,0	68,45	821,4
12 Jistič 16B/3	ks	1	116	116,0	302,6	302,6
13 Jistič 20B/3	ks	1	116	116,0	344,1	344,1
14 Jistič 32B/3	ks	2	116	232,0	456,8	913,6
15 Jistič 40B/3	ks	8	116	928,0	530,15	4241,2
16 Svorka RVA6	ks	2	12,8	25,6	11,35	22,7
RMS1				4829,6		21358,2

2 Rozvaděč RMS2

1 OCEP typ. skříň š. 600, v.1000, hl. 20mm, IP43/20	ks	1	261	261,0	924,3	924,3
Požární dvířka EP30DP1	ks	1	200,8	200,8	1111,5	1111,5
2 PE,N přípoj. Cu16/3	ks	2	128	256,0	22,25	44,5
3 Připojnice L1, L2, L3 Cu16/3	ks	3	128	384,0	327,1	981,3
4 Vypínač APN 63/3	ks	1	116,0	116,0	457,6	457,6
5 Svodič přepětí Hakel 2.třída	ks	1	170,6	170,6	2750,7	2750,7
6 Ochr. Připojnice CU32/5	ks	1	128,0	128,0	191,3	191,3
7 Pr. chránič 63-4P/0,03A	ks	2	128,0	256,0	1844,9	3005,8
8 Jistič 10B/1	ks	10	52,0	520,0	86,25	862,5
9 Jistič 16B/1	ks	14	52	728,0	68,45	958,3
10 Proud. chr. s nadpr. ochr. 10B-1N-030AC	ks	1	116	116,0	959,4	959,4
11 Jistič 40B/3	ks	1	116	116,0	530,15	530,2
RMS2				3252,4		12777,4

Dne: 15.3.2015

Vypracoval: Zdeněk Materna - ELEKTROTERM spol. s r.o.

PŘEDMĚT SMLOUVY

Na základě této smlouvy o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, a to kompletní rekonstrukci objektu „B“ v areálu objednatele v rozsahu určeném zadávacím řízením objednatele č. 123007 ze dne 3.3.2015 na podkladě veřejnou zakázku s názvem „REKONSTRUKCE OBJEKTU „B“ V AREÁLU TECHNICKÝCH SLUŽEB HRADEC KRÁLOVÉ“ (dále jen „zakázka“) zadávanou v rámci veřejného řízení dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“) s habilitací zhotovitele podanou do tohoto zadávacího řízení jako „dílo“, a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu za podmínkami stanovených v této smlouvě o dílo. Předmět díla je bližše vymezen v čl. III. této smlouvy.