F System a.s.
irova 1131
32 Vratimov

SMLOUVA O DÍLO

Přístavba objektu 36
č. 48/2014/V/4/12/ŘÚSŘM-168

mezi těmito smluvními stranami

1a. Zhotovitel: **HSF System a.s.**

se sídlem: Mourova 1131, Vratimov 739 32
zápis v OR: Krajský soud Ostravě, odd. B, vložka 2804
jednající: Tomáš Hess, obchodní ředitel

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
č. ú.: 1085000206/5500
IČ: 259 03 101
DIČ: CZ 259 03 101

1b. Objednatel:

VOP CZ s.p.

se sídlem: Šenov u Nového Jičína, Dukelská 102, PSČ 742 42
zápis v OR: Krajský soud v Ostravě, oddíl AXIV, vložka 150
jednající: Ing. Adolf Veřmiřovský, ředitel podniku
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,pob. Ostrava,
č.ú. 5540150520/2700
IČ: 000 00 493
DIČ: CZ00000493

---

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí, sjednané dílo dle článku 2. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.

1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

2. SPECIFIKACE DÍLA

2.1. Předmětem díla je **Přístavba objektu 36** dle projektové dokumentace zpracované společnosti BOSS plan a.s., Horova 68, 616 00 Brno (dále jen výchozí dokument).

2.2. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených ve výchozích dokumentech v rozsahu výkazu výměr viz. Příloha č. 1 této smlouvy, souhrnně dále též „výchozí dokumenty", které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, ve kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo

podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standartní praxi při realizaci děl analogického charakteru.

Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a v tom zejména:

a) v rámci předmětu plnění budou provedeny níže uvedené stavební práce:
   - přístavba objektu 36,

b) zajištění zařízení staveniště dle podmínek výchozích dokumentů, a to podle potřeby pro řádné provedení díla včetně jeho zřízení, údržby, odstranění a likvidace,

c) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz. článek 4. této smlouvy), uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení,

d) provedení opatření při realizací díla vyplývající z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
   - komunikace a plochy v okolí místa provádění díla mimo plochy určené pro zařízení staveniště nelze využít jako skládky materiálu

e) zajištění uložení a odvozu stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,

to vše v místě provádění díla dle článku 4. této smlouvy (vyjma písmene e) tohoto bodu).

2.3. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména daném všemi výchozími dokumenty. Při zhotovení stavby bude zhotovitel postupovat dle výchozích dokumentů každé části stavby, které objednatel převzal před uzavřením této smlouvy.

2.4. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku této smlouvy.

2.5. Součásti plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánu státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánu příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
   a) touto smlouvou,
   b) podmínkami stanovenými ČSN,
   c) výchozími dokumenty uvedenými v odst. 2.1 .této smlouvy,
   d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platnými ČSN.

2.6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN v platném znění (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

3. DOBA PLNĚNÍ

3.1. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně a včas provést ve lhůtě nejpozději: do 17. týdnů od podepsání smlouvy o dílo

Etapy díla:
1.etapa - dokončení nosné konstrukce haly, včetně opláštění - do 10. týdnů od podepsání smlouvy o dílo
2.etapa - kompletní dokončení díla - do 17. týdnů od podepsání smlouvy o dílo

Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním předmětu díla objednateli. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a nedodělků a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.

3.2. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno dle článku 3. odstavec 3.1 této smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály, povrchové úpravy. Je-li ve výchozích dokumentech definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a objednatel umožňuje zhotoviteli pro plnění předmětu této smlouvy použít i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení.

4. MÍSTO PROVÁDĚNÍ DÍLA

4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve VOP CZ, s.p. pracoviště na adrese Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína, Česká republika.

5. CENA ZA DÍLO, PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny (bez DPH) za dílo v členění:

Přístavba objektu 36: **17 404 161,-Kč**

Tato cena, vztahující se k předmětu díla, jeho rozsahu a způsobu provedení tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná. K takto stanovené ceně bude připočteno DPH ve výši dle platných právních předpisů.

5.2. V Ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedené sice nejsou a ani z nich zjevně nevyplývají, ale jejich vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatelé, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení stavby, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních zpráv a všech dalších dokumentů nutných ke kolaudaci stavby. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním

3. DOBA PLNĚNÍ

3.1. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně a včas provést ve lhůtě nejpozději: do 17. týdnů od podepsání smlouvy o dílo

Etapy díla:
1.etapa - dokončení nosné konstrukce haly, včetně opláštění - do 10. týdnů od podepsání smlouvy o dílo
2.etapa - kompletní dokončení díla - do 17. týdnů od podepsání smlouvy o dílo

Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním předmětu díla objednateli. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a nedodělků a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.

3.2. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno dle článku 3. odstavec 3.1 této smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály, povrchové úpravy. Je-li ve výchozích dokumentech definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a objednatel umožňuje zhotoviteli pro plnění předmětu této smlouvy použít i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení.

4. MÍSTO PROVÁDĚNÍ DÍLA

4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve VOP CZ, s.p. pracoviště na adrese Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína, Česká republika.

5. CENA ZA DÍLO, PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny (bez DPH) za dílo v členění:

Přístavba objektu 36: **17 404 161,-Kč**

Tato cena, vztahující se k předmětu díla, jeho rozsahu a způsobu provedení tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná. K takto stanovené ceně bude připočteno DPH ve výši dle platných právních předpisů.

5.2. V Ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedené sice nejsou a ani z nich zjevně nevyplývají, ale jejich vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatelé, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení stavby, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních zpráv a všech dalších dokumentů nutných ke kolaudaci stavby. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním

podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánu nebo dle obecně závazných platných předpisů. Zaplacením Ceny za provedení díla ve výši sjednané smlouvou a za sjednaných podmínek zhotoviteli je splněna povinnost objednatele zaplatit Cenu za provedení díla, žádné další nároky zhotovitele na zaplacení v souvislosti s cenou nebo úhradou nákladů nebudou zohledněny, nebude-li výslovně dohodnuto něco jiného.

5.3. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost faktury smluvními stranami dohodnuto na 60 (slovy: šedesát) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Faktura se považuje za řádně a včas zaplacenou, bude-li poslední den této lhůty účtována částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsaná z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.

Fakturace bude probíhat následovně:

1. Zálohová faktura ve výši 50 % z ceny po ukončení 1. etapy
2. Konečný daňový doklad v celkové ceně po ukončení 2. etapy po vyúčtování záloh

5.4. Zádržné je sjednáno na 5 % z příslušné ceny za danou část díla. Zádržné bude uvolněno po 36 měsících od data řádného protokolárního předání a převzetí provedeného díla, pokud k tomuto datu budou odstraněny všechny objednatelem oznámené vady. V opačném případě bude zádržné uvolněno do 5 dnů od odstranění všech objednatelem oznámených vad.

5.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě:

a) zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb. – insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo
b) zamítnutí návrhu na zahájení insolvenčního řízení pro nedostatek majetku zhotovitele k úhradě nákladů tohoto řízení před řádným předáním díla objednateli,

poskytuje zhotovitel objednateli slevu z Ceny za provedení díla ve výši rozdílu mezi sjednanou cenou za provedení díla a částkou, kterou objednatel zhotoviteli uhradil do okamžiku rozhodnutí o úpadku zhotovitele, nebo zamítnutí návrhu zahájení insolvenčního řízení pro nedostatek majetku zhotovitele k úhradě nákladů tohoto řízení, za provedení příslušné části díla.

5.6. Veškeré platby uvedené v této smlouvě, budou probíhat v korunách českých.

6. SOUČINOST SMLUVNÍCH STRAN

6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizací díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.

6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možnosti všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

6.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před

škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

7. PROHLÁŠENÍ A ZÁVAZKY ZHOTOVITELE, OPRÁVNĚNÍ OBJEDNATELE

7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od objednatele do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že se s použitím těchto všech znalostí, zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté činnosti. Jestliže se později, v průběhu provádění díla, bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných objednatelem, bylo pro tento případ dohodnuto, že je zhotovitel povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit.

7.2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

a) zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb. – insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele; a/nebo

b) zamítnutí návrhu na zahájení insolvenčního řízení pro nedostatek majetku zhotovitele k úhradě nákladů tohoto řízení před řádným předáním díla objednateli; a/nebo

c) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo

d) splnění podmínek prohlášení úpadku zhotovitele, tj. zejména, že budoucí prodávající je předlužen anebo insolventní; a/nebo

e) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo

f) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele zejména fúzi, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo

g) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo

h) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a/nebo

i) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

7.3. Objednatel je oprávněn sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla technický dozor a stavební dozor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP) objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající technický dozor a dozor BOZP je oprávněná dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob a nebo pokud je předmět díla prováděn v rozporu s vyhláškami, normami nebo jinými právními předpisy.

8. STAVEBNÍ DENÍK

8.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek 9. této smlouvy) objednatelem zhotoviteli vést samostatné stavební deníky pro každou přístavbu v jednom originále a dvou průpisech. Na každé přístavbě bude veden pouze jeden stavební deník vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávaný veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací subdodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, změny postupu prací dle článku 3. této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoliv osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při přejímacím řízení objednateli.

8.2. Stavební deník dle předchozího odstavce smlouvy vedou zhotovitelem prověřené osoby.

8.3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu, tak aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

8.4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píši do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněna osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

8.5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisu ze stavebního deníku.

8.6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

9. STAVENIŠTĚ A JEHO ZAŘÍZENÍ

9.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 5 dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami. Plochu pro vybudování zařízení staveniště poskytne objednatel zhotoviteli zdarma. Rozsah plochy zařízení staveniště viz. Výchozí dokumentace. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních

stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku 4. odstavce 4.1 této smlouvy. Staveniště je vymezeno Zásadami organizace výstavby (POV-plán organizace výstavby) zpracovanými ve výchozích dokumentech. Při předání staveniště bude objednatelem určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny. Pro odběr elektrické energie pro stavbu si zhotovitel zajistí zřízení odběrného místa – vybudování přípojky nízkého napětí ze stávající trafostanice. Odběr vody si zajistí zhotovitel ze stávajícího vodovodního řadu v kolektoru na své náklady. Odběrná místa zhotovitel projedná s objednatelem. Veškeré energie bude zhotovitel hradit a zajistí jejich prokazatelnou spotřebu. Příslušná měřidla si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a budou opatřeny plombou objednatele.

9.2. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně budou zhotoviteli předány dvě paré výchozích dokumentů pro každou přístavbu.

9.3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činností či třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku, jsou zahrnuty v ceně díla.

9.4. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod,

b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště jakož i odpovědnost za zajištění opatření zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti a omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení nejen v podniku,

c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého dopadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.

9.5. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.

9.6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

9.7. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní náklady.

9.8. Ke dni předání předmětu díla objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

10. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

10.1. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jim určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce na dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními a dalšími souvisejícími předpisy.

10.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky odpovídající kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie, a zabuduje pouze materiály s předepsanou hmotnostní aktivitou 226Ra v souladu s vyhláškou č. 307/2002 Sb. v platném znění.

10.3. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

a) během celé doby výstavby neomezovalo vjezd do objektu č. 36, jiných objektů a celý výrobní proces v areálu podniku VOP CZ, s.p.

b) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku 4. Odstavec 4.1 této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb,

c) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům,

d) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby,

e) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru pozemní stavby ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb. – o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýru a techniků činných ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, které nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku, nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel

objednateli před zahájením prací.

10.4. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli, kdykoliv v průběhu provádění díla, písemný seznam všech svých subdodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez písemného souhlasu objednatel.

10.5. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotoveném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně po dobu trvání záruční doby, a za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotu, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

10.6. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla při provádění zakrývaných části díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dní, a v případě že objednatel kontrolu provedených části díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí, zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání části díla, je povinen ne žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

11. ZÁRUKA ZA JAKOST A ZKOUŠKY DÍLA

11.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle výchozích dokumentů, obecně závazných právních předpisů, ČSN, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku díla, a to v délce 60 (slovy: Šedesát) měsíců ode dne řádného ukončení a protokolárního předání díla zhotovitelem bez vad a nedodělků, vyjma spotřebního materiálu, na který se vztahuje záruka daná výrobcem spotřebního materiálu.

11.2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku 11. Odstavce 11.1 této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla nebo alespoň způsob jakým se projevuje a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vady díla, a to včetně termínu pro odstranění vady díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.

11.3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději do 48 hodin od okamžiku oznámení vady díla či jeho části, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit nejpozději do 2 kalendářních dnů. Z důvodu technických či jiných důvodů hodných zvláštního zřetele mohou smluvní strany písemně dohodnout termíny odchylně od termínu v tomto odstavci smlouvy. Ustanovení odstavce 11.5, 13.3, 14.2 písm. b) této smlouvy jsou tímto nedotčeny.

11.4. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku 11. odstavce 11.1 této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla

zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

11.5. Smluvní strany se dohodly, že:

a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku 11. odstavce 11.3 této smlouvy, nebo

b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku 11. odstavce 11.3 této smlouvy, nebo

c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní, nebo

d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní

má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to u bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli nárok, aby mu zhotovitel zaplatil částku, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatil. Nárok objednatele vzniklý vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle zákona č. 513/1991 Sb. – obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a dále nároky objednatele, účtovat zhotoviteli smluvní pokutu, zůstávají nedotčeny.

11.6. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

11.7. V období posledního měsíce záruční lhůty dle článku 11. Odstavce 11.1 této smlouvy je zhotovitel povinen provést s objednatelem, případně třetí osobou určenou objednatelem, výstupní prohlídku díla. Na základě této prohlídky bude sepsán písemný protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou stanoveny zjištěné záruční vady a stanoven režim jejich odstranění. Výstupní prohlídku díla svolá písemně objednatel. V případě, že se zhotovitel či jeho oprávněný zástupce na objednatelem řádně svolanou výstupní prohlídku díla dle tohoto odstavce smlouvy nedostaví, má se za to, že veškeré záruční vady, uvedené v písemném protokole o splnění záručních podmínek, uznává.

11.8. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

12. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

12.1. Nejpozději na poslední den, kdy má zhotovitel dle této smlouvy o dílo ukončit a předat objednateli, svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámení, které musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů předem. V případě, že nebude objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímací řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí desátého dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení.

12.2. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součásti budou i příslušná dokumentace a doklady v rozsahu ust. Odstavce 12.4 této smlouvy), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

12.3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatelem. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a seznam příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle ust. odstavce 12.7 této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

12.4. V případě, že je objednatelem přebíráno ukončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem překládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a revizích, a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle výchozí dokumentace dle článku 2. této smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánu a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

12.5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součásti výchozích dokumentů, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

12.6. V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že je zhotovitelem předáno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě rozsahu nebo parametrech díla stanovených ve výchozích dokumentech, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevezme, opakuje se přejímací řízení pro jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.

12.7. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

13. SMLUVNÍ POKUTA

13.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly smluvní strany níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobenou porušením povinnosti smluvních stran. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítaná s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.

13.2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním díla provést je včas a řádně bez vad a nedodělků v souladu s čl. 3 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 0,05% ze smluvní ceny za dílo a to vždy za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do celkové výše 15% ze smluvní ceny za dílo.

13.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany sjednaly ve výši 10.000,- Kč za každý den a případ prodlení – každé vady zvlášť.

13.4. Pro případ prodlení objednatele se splněním povinnosti uhradit platbu v rozsahu, v jakém dle smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu, sjednaly strany této smlouvy smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02% z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení za každý den prodlení, nejvýše však do celkové výše 10% z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení.

13.5. Smluvní pokuta je splatná do třiceti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedené v záhlaví této smlouvy.

14. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY, ZÁNIK ZÁVAZKU

14.1. Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit z důvodu uvedených v této smlouvě nebo v Občanském zákoníku.

14.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě porušení této smlouvy zhotovitelem a to podstatným způsobem.

Za podstatné porušení smlouvy se považuje:

a) ocitne-li se zhotovitel v prodlení se splněním svého závazku ze smlouvy nebo se splněním termínu po dobu delší než 15 kalendářních dnů. Jestliže se prodlení zhotovitele týká jen části závazku, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy ohledně plnění, které se týká této části závazku,

b) zhotovitel neodstraní v průběhu plnění závazku vady svých prací, na které byl písemně upozorněn, ve lhůtě stanovené smlouvou,

c) zhotovitel přes písemné upozornění provádí svoje práce neodborně nebo v rozporu se smlouvou, výchozích dokumentů a dokumenty, podle kterých je povinen dílo zhotovit, nebo v rozporu s případnou výrobní dokumentací, nebo používá ke splnění svého závazku závadných, případně jiných než schválených výrobků,

d) zhotovitel opustí stavbu nebo jinak projevuje úmysl nepokračovat v plnění svých povinností dle smlouvy,

e) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal svůj podnik či tu jeho část, jejíž součásti jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy, na třetí osobu.

V případech uvedených pod písm. a) – c) je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy již bez výzvy k nápravě.

14.3. Pokud ve smlouvě není dohodnuto jinak, je každá ze smluvních stran oprávněna odstoupit od této smlouvy vždy jen po předchozím písemném upozornění, ve kterém stanoví druhé straně přiměřenou náhradní lhůtu pro splnění její povinností. Tato lhůta však nesmí být kratší než 3 pracovní dny počínaje dnem následujícím po doručení upozornění druhé smluvní straně. Po marném uplynutí lhůty je pak oprávněná odstoupit písemným oznámením druhé smluvní straně.

14.4. V případech, kdy je to v této smlouvě výslovně uvedeno, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit již bez výzvy k nápravě, v okamžiku kdy se o důvodu k odstoupení dozví. Je zcela na uvážení objednatele, zda i v těchto případech zhotovitele na svůj úmysl odstoupit předem upozorní, event., stanoví zhotoviteli náhradní lhůtu pro splnění jeho povinnosti.

14.5. Obě smluvní strany berou na vědomí, že odstoupení je jednostranný právní úkon, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné strany odstoupit druhé straně, pokud v této smlouvě není sjednáno jinak. Odstoupení se nikdy nedotýká nároku na náhradu škody vyniklé přerušením smlouvy, nároku na zaplacení smluvních pokut, nároků objednatele z titulu odpovědnosti za vady včetně odpovědnosti za vady, na něž se vztahuje záruka, nároků z titulu záruky za provedení díla a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z příslušných ustanovení Občanského zákoníku nebo ustanovení smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

14.6. Smlouva se ruší od okamžiku účinnosti odstoupení. Odstoupením zanikají práva a povinnosti stran ohledně části závazku založeného smlouvou nesplněné ke dni účinnosti odstoupení. Pro část závazku, splněného do dne účinnosti odstoupení, zůstávají podmínky sjednané smlouvou v platnosti. To neplatí nemá-li částečné plnění pro objednatele význam.

14.7. Zanikne-li tato smlouva odstoupením, a to ať již z jakéhokoliv důvodu, nebo dalším jiným způsobem, než je splnění závazku, jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli za níže uvedených podmínek cenu za část díla, kterou do doby odstoupení ukončil a která nevykazuje žádné vady. Zaplacením ceny za provedenou část díla do doby odstoupení jsou nároky zhotovitele uspokojeny.
Zhotovitel je v případě zániku závazku zejména povinen:

- zastavit provádění díla a učinit všechna opatření nutná k zabránění vzniku škod na provedené části díla,
- provést soupis všech dosud provedených prací a dodávek oceněný v souladu s touto smlouvou, který musí být odsouhlasen objednatelem,
- předat objednateli provedenou část díla podle pravidel sjednaných pro předání díla s přihlédnutím ke skutečnosti, že je předávána pouze část díla, zejména předat objednateli doklady, které se vztahují k provedené části díla a které by předkládal objednateli v souladu se smlouvou při vystavování faktury nebo při předání díla,
- uklidit a vyklidit staveniště ke dni, kdy bude zahájeno přejímací řízení dosud provedené části díla – pokud jde o úpravu povrchů dle výchozích dokumentů, bude přihlédnuto k tomu, zda vůbec a v jakém rozsahu lze tyto povrchy upravit s ohledem na rozestavěnost stavby,
- po převzetí dokončené části díla objednatelem a odsouhlasení ceny provedené části díla vystavit fakturu, kterou vyúčtuje cenu provedené části díla,
- postoupit objednateli práva, která nabyl ke dni zániku závazku, zejména práva z titulu subdodavatelských smluv u kterých to objednatel bude vyžadovat, ostatní subdodavatelské smlouvy ukončit a vypořádat veškeré nároky z těchto smluv, postoupit objednateli práva z licenčních smluv, patentů, know-how apod.

15. NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI A PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA

15.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

a) díle a všech jeho zhotovených, obnovených, upravovaných a jiných částech,

b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

15.2. Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jim opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součásti či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru, nebo

b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení), nebo

c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

15.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, která zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla popř. u věci, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.

15.4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotoveného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli tato ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ani jinou podobnou výhradou ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn již bez dalšího od smlouvy odstoupit. V případě sporu mezi zhotovitelem a subdodavatelem, který by se se svými následky projevil jakýmkoliv způsobem na stavbě samotné, na způsobu provádění díla, na termínech apod., nebo by stavbu či provádění díla ohrozil, je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit z důvodů na straně zhotovitele. Veškeré škody, které způsobí subdodavatelé na předmětu díla, je povinen odstranit zhotovitel, a to způsobem který určí objednatel. V případě, že dojde ke škodě na předmětu díla nebo bude předmět díla (nebo jeho část) zcela zničen, je zhotovitel povinen vlastním nákladem dílo ukončit v souladu se smlouvou, bez ohledu na to, zda bude vyplaceno pojistné nebo zda vyplacené pojistné pokryje všechny náklady s tím spojené.

15.5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval

k naplnění svých závazků z této smlouvy.

16. POJIŠTĚNÍ

16.1. Zhotovitel předložil jako součást nabídky pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimálním pojistným limitem ve výši 15.000.000,-Kč.

16.2. Pojištění musí po celou dobu, po níž má trvat, splňovat minimálně tyto všeobecné požadavky na pojištění:

a) tam, kde to typ pojištění umožní, bude pojištěným a oprávněnou osobou objednatel, a to zejména u pojištění stavby, která je od počátku ve vlastnictví objednatele,

b) zhotovitel musí mít obecné pojištění odpovědností za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným limitem minimálně 15.000.000 Kč (slovy: patnáct miliónů korun českých) v souvislosti s oprávněními podnikání dle vymezeného předmětu zakázky (týkající se stavebních prací), zejména tedy následujícím oprávněním k podnikání zhotovitele: provádění staveb, jejich změn a odstraňování,

c) zhotovitel je povinen prokázat objednateli ke dni podpisu této smlouvy, že nad rámec pojištění prokazovaného v rámci kvalifikace disponuje tímto pojištěním:

d) pojištěním odpovědnosti škody na majetku (zejména pro případy poškození, ztráty, odcizení), jehož předmětem bude pojištění stavby a všech věcí tvořících předmět díla dle smlouvy. Pojištění odpovědnosti za škody na majetku musí zahrnovat pojištění živelní, které bude krýt škody na majetku způsobené živlem, tj. zejména požárem a jeho průvodní jevy, výbuchem, úderem blesku, nárazem, nebo zřícením letadla, jeho částí nebo jeho nákladu, povodní, záplavou, vichřicí nebo krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, zemětřesením, tíhou sněhu, námrazou, nárazem dopravního prostředku nebo jeho nákladu, pádem stromů, stožáru apod., kapalinou unikající z vodovodního zařízení a médiem vytékajícím v důsledku poruchy ze stabilních hasících zařízení tak, aby vzniklo právo na pojistné plnění také za poškození nebo zničení potrubí nebo topných těles vodovodních zřízení vč. armatur, došlo-li k němu přetlakem nebo zmrznutím kapaliny v nich, kotlů, nádrží a výměníkových stanic vytápěcích systému apod., došlo-li k němu zamrznutím kapaliny v nich (tzv. sdružený živel). Minimální výše pojistné částky činí 15.000.000 Kč (slovy: patnáct miliónů korun českých),

e) pojištění montážních a stavebních rizik a tak, aby kromě přímých škod vzniklých na stavbě vč. věcí použitých pro její provedení krylo i nepřímé škody a škody vzniklé konstrukční, materiálovou vadou nebo chybně provedenou prací. Minimální výše pojistné částky činí 7.000.000 Kč (slovy: sedm miliónů korun českých),

17. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

Pokud není v předchozích částech této smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

17.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a

včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsaná z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.

17.2. Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich části.

17.3. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

17.4. Přílohy uvedené v textu této smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.

17.5. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany dohodly, že v souladu s ustanovením 89 a zákona č. 99/1963 Sb. – občanské soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů případné spory vyplývající z této smlouvy či s touto smlouvou související, budou podle své věcné příslušnosti předloženy soudu.

18. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

18.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými tuto smlouvu uzavřít.

18.2. Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

18.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.

18.4. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

19. OSTATNÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

19.1. Zhotovitel má povinnost dle § 147a odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o VZ“) doložit seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny za dílo bez DPH.

19.2. Zhotovitel předloží seznam subdodavatelů a vyplněný formulář uvedený v příloze č. 3 smlouvy o dílo. Formulář vyplní zvlášť pro každého subdodavatele, kterému bylo uhrazeno více než 10 % z celkové ceny za dílo bez DPH.

19.3. Zhotovitel dle § 147a odst. 5 zákona o VZ Objednateli výše uvedené doklady doloží nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy o dílo.

19.4. V případě prodlení Zhotovitele s doložením výše uvedeného seznamu subdodavatelů, je Objednatel oprávněn uplatnit u Zhotovitele smluvní pokutu ve výši 5% z celkové ceny za dílo bez DPH.

19.5. V případě, že Zhotovitel nepředloží seznam subdodavatelů v termínu uvedeném v § 147a odst. 5 zákona o VZ, dopustí se správního deliktu dle § 120a zákona o VZ a může mu být uložena pokuta do výše 2 000 000 Kč.

19.6. Neupravené právní vztahy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., Občanský zákoník.

V Šenově u Nového Jičína dne 02 -06- 2014

VOP CZ, s.p.
Dukelská 102
742 42 Šenov u Nového Jičína
DIČ: CZ00000493
IČ: 000 00 493

....
Ing. Adolf. Veřmiřovský
Ředitel podniku VOP CZ, s.p.

Ve Vratimově dne 22. 04. 2014

HSF System a.s.
Mourova 1131
739 32 Vratimov
IČO: 25903101, DIČ: CZ25903101
Tel./fax.:595 700 660, 661

....
Tomáš Hess,
obchodní ředitel HSF System a.s.

Přílohy:
č. 1 – projektová dokumentace + výkaz výměr (výchozí dokumenty)
č. 2 – CD/DVD s vyplněným výkazem výměrem uchazečem + jeho tištěná podoba
č. 3 – seznam subdodavatelů

Stavba : VOP ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36

		Rozpočtové náklady
		0,00
DPH	15 %	0,00
	15 %	17 404 160,53
DPH	21 %	3 654 873,71
	21 %	
ní		21 059 034,25
tem		

lace objektů, provozních souborů a nákladů

v objektu / provozního souboru	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem	%
PŘÍPRAVA ÚZEMÍ					0,00
PŘÍSTAVBA NOVÉ HALY - STAVEBNÍ OBJEKTY		16 454 734 Kč	3 455 494 Kč	19 910 228 Kč	94,54
KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY		949 426 Kč	199 380 Kč	1 148 806 Kč	5,46
NOVÁ PŘÍSTAVBA HALY - INŽENÝRSKÉ OBJEKTY					0,00
NOVÁ PŘÍSTAVBA HALY - PROVOZNÍ SOUBORY					0,00
stavbu	0,00	17 404 161 Kč	3 654 874 Kč	21 059 034 Kč	100,00

lace rozpočtů

Název	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem	%
DEMOLICE STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU Č. 1 (ŘEŠENO V PŘEDCHOZÍM STUPNI PD)					0,00
DEMOLICE STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU Č. 2 (ŘEŠENO V PŘEDCHOZÍM STUPNI PD)					0,00
PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (NEŘEŠENO)					0,00
STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ vč. SO 02.2PO a SO 02.3ST		12 225 651 Kč	2 567 387 Kč	14 793 038 Kč	70%
ZDRAVOTECHNIKA		738 408 Kč	155 066 Kč	893 474 Kč	4%
VZDUCHOTECHNIKA A KLIMATIZACE, ÚSTŘENÍ VYTÁPĚNÍ A PŘÍPRAVA TÚV, VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU		1 219 729 Kč	256 143 Kč	1 475 872 Kč	7%
VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY		2 127 480 Kč	446 771 Kč	2 574 251 Kč	12%
MĚŘENÍ A REGULACE		143 465 Kč	30 128 Kč	173 593 Kč	1%
KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY		949 426 Kč	199 380 Kč	1 148 806 Kč	5%
PŘIPOJENÍ ELEKTRO VN (NEŘEŠENO)					0,00
PŘIPOJENÍ ELEKTRO NN (OBSAŽENO V SO 02.6)					0,00
PŘIPOJENÍ PLYNU (OBSAŽENO V SO 02.9)					0,00
PŘIPOJENÍ KANALIZACE (OBSAŽENO V SO 02.4)					0,00
PŘIPOJENÍ VODOVODU (OBSAŽENO V SO 02.4)					0,00
VNĚJŠÍ ROZVOD TECHNICKÝCH PLYNŮ (NEŘEŠENO)					0,00
PŘIPOJENÍ SLP (OBSAŽENO V PS02/105)					0,00
NEOBSAZENO					0,00
STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (OBSAŽENO V SO02.1 A 02.3)					0,00
INTERIÉR (NEŘEŠENO)					0,00
STROJNÍ VYBAVENÍ, TECHNOLOGIE LAKOVNY (NEŘEŠENO)					0,00
ROZVOD SVAŘOVACÍCH PLYNŮ (NEŘEŠENO)					0,00
KAMEROVÝ SYSTÉM CCTV (NEŘEŠENO)					0,00
SLABOPROUDÉ ROZVODY (NEŘEŠENO)					0,00
ROZVOD STAČENÉHO VZDUCHU (OBSAŽENO V SO 02.9PL)					0,00
ZNAČENÍ OBJEKTU, VNITŘNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM (NEŘEŠENO)					0,00
e stavbu	0,00	17 404 161 Kč	3 654 874 Kč	21 059 034 Kč	100%

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

zpočet	02.1 STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ vč. SO 02.2PO a SO 02.3ST	JKSO	
iekt	Název objektu	SKP	
SO	PŘÍSTAVBA NOVÉ HALY - STAVEBNÍ OBJEKTY	Měrná jednotka	
vba	Název stavby	Počet jednotek	
OS/036	VOP ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36	Náklady na m.j.	0
iektant		Typ rozpočtu	
ednatel			
lavatel		Zakázkové číslo	
počtoval		Počet listů	

Rozpis ceny

Název			Celkem
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			0,00

pracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
éno :		Jméno :	Jméno :
tum :		Datum :	Datum :
dpis :		Podpis:	Podpis:
klad pro DPH		%	12 225 651,50 CZK
PH	21	%	2 567 386,81 CZK
klad pro DPH		%	0,00 CZK
PH	0	%	0,00 CZK
ENA ZA OBJEKT CELKEM			**14 793 038,31 CZK**

pis :

vba : ekt :	BOOS/036 VOP ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36 02 SO PŘÍSTAVBA NOVÉ HALY - STAVEBNÍ OBJEKTY	Rozpočet : 2,10 STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ vč. S

REKAPITULACE DÍLŮ

		Typ dílu			Celkem
	Zemní práce	HSV	392 727,70		392 727,70
	Základy a zvláštní zakládání	HSV	564 874,44		564 874,44
	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			33 891,61
)	Sádrokartony	HSV			106 204,26
	Upravy povrchů vnitřní	HSV			45 876,67
	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			142 737,49
	Průmyslová podlaha	HSV			628 785,85
5_VO	Výplně otvorů (vč. přesunu hmot)	HSV			1 126 412,80
	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			777 691,31
	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			2 826,54
	Staveništní přesun hmot	HSV			85 507,96
1	Izolace proti vodě	PSV			124 506,68
3	Izolace tepelné	PSV			74 735,12
4	Konstrukce klempířské	PSV			204 365,18
5	Konstrukce truhlářské	PSV			25 199,10
7	Konstrukce zámečnické	PSV			371 261,08
1	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			70 971,40
7	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			267 054,05
1	Obklady keramické	PSV			55 561,26
3	Nátěry	PSV			634 418,08
4	Dokončovací práce - malby	PSV			15 102,50
6	Fasádní systémy, opláštění (vč. přesunu hmot)	PSV			2 954 063,84
3	Montáže ocelových konstrukcí	MON			3 204 420,58
1	Ostatní náklady	ON			316 456,00
	CELKEM OBJEKT				12 225 651,50

Položkový rozpočet

BOOS/036	VOP ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36
02 SO	PŘÍSTAVBA NOVÉ HALY - STAVEBNÍ OBJEKTY
02.1	STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ vč. SO 02.2PO a SO 02.3ST

	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	1	Zemní práce				392 727,70
1	112101123	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 700 mm, likvidace	kus	5,00000	85,60	428,00
2	113151115	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 60 mm	m2	180,00000	92,00	16 560,00
3	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	45,00000	80,00	3 600,00
4	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	140,00000	98,80	13 832,00
5	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	688,00000	44,00	30 272,00
6	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	344,00000	22,72	7 815,68
7	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	97,65000	124,00	12 108,60
8	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	48,82500	17,44	851,51
9	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	839,35000	89,60	75 205,76
10	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3	839,35000	28,00	23 501,80
11	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	1 594,76500	52,00	82 927,78
12	171401000	Uložení sypaniny do násypů zhutněných hornina třídy 3nebo 4	m3	1 010,10000	48,80	49 292,88
13	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - zásyp sklepu	m3	92,43800	56,00	5 176,53
14	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 548,00000	8,24	12 755,52
15	184004512	Výsadba sazenic stromů nebo keřů do jamky D 250 mm hl 250 mm v kelímcích D nad 110 do 150 mm	soubor	1,00000	824,00	824,00
16	192937T10	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	53,70000	124,00	6 658,80
17	227404T10	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	26,85000	64,80	1 739,88
18	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32 třída B	t	175,63200	280,00	49 176,96
	2	Základy a zvláštní zakládání				564 874,44
19	272313611.	Základové pasy z betonu tř. C 25/30 prostého	m3	5,27200	1 804,00	9 510,69
		Mezisoučet				
		0,6*0,5*(3,45*2+11,6)		5,55000		
		Mezisoučet		5,55000		
		-0,4*0,5*(1,39)		-0,27800		
20	272313611X	Základové pasy z železobetonu tř. C 25/30	m3	6,56400	1 880,00	12 340,32
		Mezisoučet				
		0,8*0,5*(1,5+4,75+1,5*2+4,5+4,535)		7,31400		
		Mezisoučet		7,31400		
		-0,4*0,5*(1,5*2+0,75)		-0,75000		
21	272321411	Základové patky ze ŽB tř. C 20/25	m3	85,05000	1 760,00	149 688,00
		Mezisoučet				
		1,0*1,5*3,0*14		63,00000		
		Mezisoučet		63,00000		
		1,0*2,1*1,5*7		22,05000		
22	272361221	Výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí	t	2,85200	19 200,00	54 758,40
		Mezisoučet				
		(629,0+425,0+308,0+162,0+1328,0)/1000		2,85200		
23	274354111	Bednění základových pásů - zřízení	m2	47,34400	454,40	21 513,11
		Mezisoučet				
		0,8*2*(1,5+4,75+1,5*2+4,5+4,535)		29,25600		
		Mezisoučet		29,25600		

		-0,4*2*(1,5*2+0,75)		-3,00000		
		Mezisoučet		-3,00000		
		0,6*2*(3,45*2+11,6)		22,20000		
		Mezisoučet		22,20000		
		-0,4*2*(1,39)		-1,11200		
4	274354211	Bednění základových pásů - odstranění	m2	47,34400	222,40	10 529,31
		Mezisoučet				
		0,8*2*(1,5+4,75+1,5*2+4,5+4,535)		29,25600		
		Mezisoučet		29,25600		
		-0,4*2*(1,5*2+0,75)		-3,00000		
		Mezisoučet		-3,00000		
		0,6*2*(3,45*2+11,6)		22,20000		
		Mezisoučet		22,20000		
		-0,4*2*(1,39)		-1,11200		
5	274361921X	Výztuž základových kcí ze svařovaných sítí, průměr drátu 5,0, oka 100/100 mm	t	0,70300	19 600,00	13 778,80
		Mezisoučet				
		703/1000		0,70300		
6	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	176,40000	454,40	80 156,16
		Mezisoučet				
		1,0*(1,5+3,0)*2*14		126,00000		
		Mezisoučet		126,00000		
		1,0*(2,1+1,5)*2*7		50,40000		
7	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	176,40000	222,40	39 231,36
		Mezisoučet				
		1,0*(1,5+3,0)*2*14		126,00000		
		Mezisoučet		126,00000		
		1,0*(2,1+1,5)*2*7		50,40000		
8	279113133	Základová zeď tl do 250 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	87,71625	761,60	66 804,70
		0,75*(41,535*2+33,885)		87,71630		
9	279113136	Základová zeď tl do 500 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	74,00250	1 440,00	106 563,60
		0,75*(41,535*2+33,885)		87,71630		
		Mezisoučet		87,71630		
		-0,75*(1,5+4,75+1,5*2+4,5+4,535)		-13,71380		
		Mezisoučet		-13,71380		
	3	Svislé a kompletní konstrukce				33 891,61
10	311271175R00	Zdivo z tvárnic Ytong hladkých tl. 20 cm	m2	62,39250	543,20	33 891,61
		Mezisoučet				
		1,5*41,595		62,39250		
	399	Sádrokartony				106 204,26
11	342261211RT3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x opláš. tl.100 mm, desky standard impreg. tl. 12,5 mm, Orsil 5 cm	m2	27,29000	664,80	18 142,39
		Mezisoučet				
		2,6*(0,6+1,85+0,1+1,55*4+1,0*3+0,9)		32,89000		
		Mezisoučet		32,89000		
		-0,7*2,0*4		-5,60000		
12	342261213RT3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x opláš. tl.150 mm, desky standard impreg. tl. 12,5 mm, Orsil tl. 5 cm	m2	10,14000	718,40	7 284,58
		Mezisoučet				
		2,6*3,9		10,14000		
13	342262112RT3	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.205 mm, desky standard impreg. tl. 12,5 mm, Orsil tl. 5 cm	m2	10,14000	786,40	7 974,10
		Mezisoučet				
		2,6*3,9		10,14000		
14	342263310R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení umývadla	kus	3,00000	931,60	2 794,80
15	342263320R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení WC	kus	3,00000	1 165,60	3 496,80
16	342263360R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení baterie	kus	5,00000	98,80	494,00

37	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	29,30000	385,60	11 298,08
		Mezisoučet				
		1,4+11,9+16,0		29,30000		
38	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	11,20000	410,40	4 596,48
		Mezisoučet				
		3,5+1,4+3,5+1,4+1,4		11,20000		
39	342264098RT1	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2, pro plochy do 2 m2	m2	5,60000	141,60	792,96
		Mezisoučet				
		1,4*4		5,60000		
40	342264098RT2	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2, pro plochy 2 - 5 m2	m2	7,00000	104,80	733,60
		Mezisoučet				
		3,5*2		7,00000		
41	342262113RXX	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.255 mm jednostranně, desky standard tl. 12,5 mm, izolace Orsil tl. 5 cm	m2	25,75600	897,60	23 118,59
		Mezisoučet				
		2,6*(1,85+1,8+3,2+4,21)		28,75600		
		Mezisoučet		28,75600		
		-2,0*1,5		-3,00000		
42	342266_GKB	Obklad stěn sádrokartonem na dřevěnou konstrukci, desky GKB tl. 2*12,5 mm, TI 100mm	m2	7,00000	380,80	2 665,60
		Mezisoučet				
		2,5*(4,12-0,6)		8,80000		
		Mezisoučet		8,80000		
		-0,9*2,0		-1,80000		
43	342266_GKBI	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci, desky GKBI tl. 2*12,5mm, TI 100mm	m2	24,62500	455,20	11 209,30
		Mezisoučet				
		2,5*(0,6+0,15+3,05+0,2+1,65+1,85+3,9+0,2+0,25)		29,62500		
		Mezisoučet		29,62500		
		-(0,9*2,0+0,8*2,0*2)		-5,00000		
44	342266111RZZ	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci, desky GKB 2*12,5mm , Orsil tl. 5 cm	m2	10,14000	392,80	3 982,99
		Mezisoučet				
		2,6*3,9		10,14000		
45	3429_03	Úprava sádrokartonové příčky vyztužením pro zavěšení horních skříněk atd., prosklené stěny, dveře at, výkres D1.01-102	sada	1,00000	7 620,00	7 620,00
I:	61	Úpravy povrchů vnitřní				45 876,67
46	612471411RT2	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem, s použitím suché maltové směsi	m2	190,59690	68,70	13 094,01
		Mezisoučet				
		1,5*41,595*2		124,78500		
		Mezisoučet		124,78500		
		0,55*(41,569*2+36,52)		65,81190		
47	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Baumit	m2	190,59690	172,00	32 782,67
		Mezisoučet				
		1,5*41,595*2		124,78500		
		Mezisoučet		124,78500		
		0,55*(41,569*2+36,52)		65,81190		
II:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				142 737,49
48	631312511R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15	m3	42,27400	1 840,00	77 784,16
		podkladní beton podlahová deska :				
		P1 :				
		Mezisoučet				
		(26,4+684,0+760,0)/2*1,15*0,05		42,27400		

49	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15	m3	18,81687	1 840,00	34 623,04
		podkladní beton zákl. kce :				
		Mezisoučet				
		0,1*0,5*(3,45*2+11,6)*1,1		1,01750		
		Mezisoučet		1,01750		
		0,1*0,5*(1,5+4,75+1,5*2+4,5+4,535)*1,1		1,00570		
		Mezisoučet		1,00570		
		0,1*1,5*3,0*14*1,1		6,93000		
		Mezisoučet		6,93000		
		0,1*2,1*1,5*7*1,1		2,42550		
		Mezisoučet		2,42550		
		0,1*0,5*(41,535*2+33,885)*1,1		6,43250		
		Mezisoučet		6,43250		
		0,1*0,5*(1,5+4,75+1,5*2+4,5+4,535)*1,1		1,00570		
		Mezisoučet		1,00570		
50	632415102RT2	Potěr Morfico samonivelační ručně tl. 2 mm, MFC Level 320 - vyrovnávací	m2	40,50000	127,60	5 167,80
		P2 :				
		Mezisoučet				
		(3,5+1,4+1,4+3,5+1,4+1,4+11,9+16,0)		40,50000		
51	639571210R00	Okapový chodník podél budovy - kompletně dle PD	m2	120,51000	208,80	25 162,49
		Mezisoučet				
		(41,995*2+36,52)		120,51000		
I:	631	Průmyslová podlaha				628 785,85
52	631315711R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30	m3	155,30200	1 304,00	202 513,81
		P1 :				
		Mezisoučet				
		(26,4+684,0+760,0)/2*0,2		147,04000		
		P2 :				
		Mezisoučet		147,04000		
		(3,5+1,4+1,4+3,5+1,4+1,4+11,9+16,0)*0,2*1,02		8,26200		
53	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	155,30200	25,60	3 975,73
		P1 :				
		Mezisoučet				
		(26,4+684,0+760,0)/2*0,2		147,04000		
		P2 :				
		Mezisoučet		147,04000		
		(3,5+1,4+1,4+3,5+1,4+1,4+11,9+16,0)*0,2*1,02		8,26200		
54	631320	Příplatek za strojní hlazení povrchu žb. desky	m2	735,20000	28,00	20 585,60
		P1 :				
		Mezisoučet				
		(26,4+684,0+760,0)/2		735,20000		
55	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,57993	18 400,00	84 270,71
		Mezisoučet				
		8738,0/2/1000		4,36900		
		P2 :				
		Mezisoučet		4,36900		
		(3,5+1,4+1,4+3,5+1,4+1,4+11,9+16,0)*1,02*4,44*1,15/1000		0,21090		
56	631571003	Násyp pod podlahy, mazaniny a dlažby ze štěrkopísku frakce 0-32	m3	310,00000	524,00	162 440,00
		Mezisoučet				
		310,0		310,00000		
57	631571003b	Násyp pod podlahy, mazaniny a dlažbyze štěrkopísku frakce 0-63	m3	310,00000	500,00	155 000,00
		Mezisoučet				
		310		310,00000		
II:	776_VO	Výplně otvorů (vč. přesunu hmot)				1 126 412,80
58	04/nO	D+M vstupní dveře 1,1x2,1m, plastové, dle výpisu, elektrozámek, ozn. 04/n0	kus	3,00000	26 535,20	79 605,60

59	07/nO	D+M vstupní dveře 1,1x2,1m, plastové, dle výpisu, elektrozámek, ozn. 07/n0	kus	1,00000	26 535,20	26 535,20
60	nO/01	D+M okno hliníkové 1,5x2,0m, požární odolnost, ozn. 01/n0 vč. dopňků	ks	1,00000	41 016,00	41 016,00
61	nO/02	plastová okna D + M	ks	32,00000	12 048,00	385 536,00
62	nO/12	Světlík vč.zateplené obruby 500mm, U=1,5	m2	150,00000	1 850,40	277 560,00
		Mezisoučet				
		2,5*30*2		150,00000		
63	V1	Sekční vrata D+M 4*4 m/ 1 ks	kus	1,00000	42 960,00	42 960,00
64	V2	D+M rychloběžná rolovací vrata 4000/4000mm, dle výpisu, ozn. V2	ks	1,00000	91 040,00	91 040,00
65	V3	Sekční vrata + požární roleta D+M 4*4 m/ 1 ks	kus	1,00000	182 160,00	182 160,00
I:	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				777 691,31
66	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	135,00000	83,20	11 232,00
67	922111821	Stabilizace zemin vápenná tl. do 0,5m, 4% pojiva, zpracovaná na místě	m3	854,70000	62,40	53 333,28
68	941941041	Montáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,2 m v do 10 m	m2	250,00000	36,88	9 220,00
69	941941291	Příplatek k lešení jednořadovému s podlahami š do 1,2 m v do 10 m za první a ZKD měsíc použití	m2	250,00000	28,48	7 120,00
70	941941841	Demontáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,2 m v do 10 m	m2	250,00000	25,84	6 460,00
71	941955002	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,9 m	m2	30,00000	81,20	2 436,00
72	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	1 510,90000	24,80	37 470,32
		P1 :				
		Mezisoučet				
		(26,4+684,0+760,0)		1 470,40000		
		P2 :				
		Mezisoučet		1 470,40000		
		(3,5+1,4+1,4+3,5+1,4+1,4+11,9+16,0)		40,50000		
73	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu - podezdívka	m3	2,25000	4 584,00	10 314,00
74	979083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 6000 m	t	95,73300	248,80	23 818,37
75	979083191	Příplatek k vodorovnému přemístění suti s naložením a složením na skládku ZKD 1000 m nad 6000 m	t	957,32500	19,84	18 993,33
76	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	95,73300	7,44	712,25
77	R901	Bourání betonového oplocení, dl. 47,0m, v. 2,0m	komplet	1,00000	13 160,00	13 160,00
78	R904	Odpláštění štítové stěny osa K, odvoz a ekologická likvidace, začištění konstrukcí	m2	320,00000	252,00	80 640,00
79	R906	D+M požární a retenční nádrž dle projektové dokumentace, včetně výkopových prací v hornině tř.3,, hloubka 4,3m, zajištění výkopu, vystrojení dle požadavků HZS, + regulační šachta, vstupy do nádrže	soubor	1,00000	296 539,92	296 539,92
80	R907	Soklová část obvodového zdiva - část nad UT - XPS 140mm+soklová omítka	m2	76,23000	683,20	52 080,34
		Mezisoučet				
		76,23		76,23000		
81	R908	Soklová část obvodového zdiva - část pod UT - XPS 140mm+nopová folie+geotexrilie 300g/m2	m2	76,23000	403,20	30 735,94
		Mezisoučet				
		76,23		76,23000		
82	R911	D+M hasících přístrojů dle výpisu a požární zprávy - 21A + revize	ks	4,00000	604,00	2 416,00
83	R912	D+M hasících přístrojů dle výpisu a požární zprávy - 113B+revize	ks	19,00000	604,00	11 476,00
84	R913	Demontáž a likvidace ocelového slouvu VO bez náhrady	soubor	1,00000	1 856,00	1 856,00
85	R914	D+M protipožárních ucpávek	sada	1,00000	98 487,20	98 487,20
86	R902	poplatek za skládku	t	95,73300	96,00	9 190,37

Il:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				2 826,54
87	931961115RR1	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 30 mm, STYRODUR	m2	35,33175	80,00	2 826,54
		oddělení podlahy od zdi :				
		Mezisoučet				
		(0,25+0,2)*(41,995/2*2+36,52)		35,33180		
Il:	99	Staveništní přesun hmot				85 507,96
88	998014021R00	Přesun hmot, budovy mont. vícepodl. s pláštěm, 18m	t	1 752,21226	48,80	85 507,96
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		2,4,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,41,42,43,44,46,47,48,49,50,51,52, :				
		57,67,72,73,79,87, :				
		Součet: : 1752.21226		1 752,21230		
Il:	711	Izolace proti vodě				124 506,68
89	711491171RZ1	Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná, včetně dodávky textilie Netex F - 300	m2	892,98650	12,00	10 715,84
		P1 :				
		Mezisoučet				
		(26,4+684,0+760,0)/2*1,15		845,48000		
		P2 :				
		Mezisoučet		845,48000		
		(3,5+1,4+1,4+3,5+1,4+1,4+11,9+16,0)*1,02*1,15		47,50650		
90	711491172RZ1	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná, včetně dodávky textilie Netex F - 300	m2	892,98650	12,00	10 715,84
		P1 :				
		Mezisoučet				
		(26,4+684,0+760,0)/2*1,15		845,48000		
		P2 :				
		Mezisoučet		845,48000		
		(3,5+1,4+1,4+3,5+1,4+1,4+11,9+16,0)*1,02*1,15		47,50650		
91	71101	Zřízení izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše z pásů Pe, zavařené spoje	m2	892,98650	24,00	21 431,68
		P1 :				
		Mezisoučet				
		(26,4+684,0+760,0)/2*1,15		845,48000		
		P2 :				
		Mezisoučet		845,48000		
		(3,5+1,4+1,4+3,5+1,4+1,4+11,9+16,0)*1,02*1,15		47,50650		
92	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	54,26850	59,84	3 247,43
		Mezisoučet				
		0,5*(41,535*2+33,885)*1,1		64,32530		
		Mezisoučet		64,32530		
		-0,5*(1,5+4,75+1,5*2+4,5+4,535)*1,1		-10,05680		
		Mezisoučet		-10,05680		
93	283231120	fólie z polyetylénu hydroizolační PENEFOL 950, š. 1,4 m, tl. 1,5 mm	m2	982,28515	72,00	70 724,53
		P1 :				
		Mezisoučet				
		(26,4+684,0+760,0)/2*1,15*1,1		930,02800		
		P2 :				
		Mezisoučet		930,02800		
		(3,5+1,4+1,4+3,5+1,4+1,4+11,9+16,0)*1,02*1,15*1,1		52,25720		
94	628311120	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S35	m2	62,40877	62,56	3 904,29
		Mezisoučet				
		0,5*(41,535*2+33,885)*1,1*1,15		73,97400		
		Mezisoučet		73,97400		
		-0,5*(1,5+4,75+1,5*2+4,5+4,535)*1,1*1,15		-11,56530		
		Mezisoučet		-11,56530		

6	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	1 207,39602	3,12	3 767,08
		Ceny z položek s pořadovými čísly: :				
		89,90,92,93,94, :				
		Součet: : 3266.88750		3 266,88750		
	713	Izolace tepelné				74 735,12
6	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	177,03000	16,00	2 832,48
		P1, P2 :				
		Mezisoučet				
		2,0*(41,995/2*2+32,52+2,0+12,0)		177,03000		
7	28375422R	Polystyren extrudovaný FLOORMATE 700	m3	18,05706	3 920,00	70 783,68
		P1, P2 :				
		Mezisoučet				
		2,0*(41,995/2*2+32,52+2,0+12,0)*0,1*1,02		18,05710		
8	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	736,16155	1,52	1 118,97
		Ceny z položek s pořadovými čísly: :				
		97, :				
		Součet: : 1718.28860		1 718,28860		
	764	Konstrukce klempířské				204 365,18
9	05/nK	D + M Okapové žlaby haly (žlabové háky, žlaby, čela žlabů, kotlíky), kompletně dle výpisu klempířských výrobků	m	84,00000	483,84	40 642,56
0	06/nK	D + M svody dešťové vody D 125, kompletně dle výpisu klempířských výrobků	m	32,80000	483,84	15 869,95
1	07/nK	D + M Mezistřešní žlab mezi halami, kompletně dle výpisu klempířských výrobků	m	42,00000	3 192,00	134 064,00
2	08/nK	D + M oplechování atiky - osa K , kompletně dle výpisu klempířských výrobků	m	37,60000	366,72	13 788,67
	766	Konstrukce truhlářské				25 199,10
3	01/nT	D+M vnitřní jednokřídlé dveře, 01/nT, kompletně dle výpisu truhl. výrobků	ks	2,00000	4 080,00	8 160,00
4	02/nT	D+M vnitřní jednokřídlé dveře, 02/nT, kompletně dle výpisu truhl. výrobků	ks	1,00000	4 040,00	4 040,00
5	03/nT	D+M vnitřní jednokřídlé dveře, 03/nT, kompletně dle výpisu truhl. výrobků	ks	3,00000	4 240,00	12 720,00
6	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	249,20000	1,12	279,10
	767	Konstrukce zámečnické				371 261,08
7	05/nZ - 07/nZ	D+M vnitřní ocelové požární jednokřídlé dveře	ks	3,00000	31 208,00	93 624,00
8	32/nZ	D+M konstrukce mezistřešního žlabu	komplet	1,00000	35 280,00	35 280,00
9	13/nZ	D+M požárního žebříku výšky do 9,4 m s ochranným košem, ozn. 13/nZ	ks	1,00000	25 267,20	25 267,20
0	20/nZ	D+M podlahová čistící rohož 1200/1200mm	ks	3,00000	5 184,00	15 552,00
1	22/nZ	D+M nosná ocelová konstrukce vestavku v nové přístavbě	ks	1,00000		0,00
2	24/nZ	D+M nosná ocelová konstrukce zádveří v nové přístavbě , vč. opláštění polykarbonátem	komplet	1,00000		0,00
3	26/nZ	D+M konzola pro uchycení rozvodů v hale, U100 dl. 1200mm	ks	50,00000	1 220,72	61 036,00
4	27/nZ	D+M ocelová konstrukce pro uchycení VZT zařízení v hale	komplet	2,00000	6 825,20	13 650,40
5	29/nZ	D+M Uchycení topných zářičů pod střechou, ozn. 29/nZ	komplet	2,00000	5 226,00	10 452,00
6	30/nZ	D+M ocelové výměny pro axiální ventilátory na fasádě	komplet	2,00000	5 460,00	10 920,00
7	31/nZ	D+M ocelové kce pro uchycení VZT zařízení na střeše světlíku	ks	1,00000	8 188,80	8 188,80
8	33/nZ	D+M kování v podlaze u vrat V1	sada	1,00000	9 828,00	9 828,00
9	34/nZ	D+M kování v podlaze u vrat V3	sada	1,00000	4 368,00	4 368,00
0	35/nZ	D+M kování v podlaze u vchodových dveří	sada	1,00000	76 444,00	76 444,00
1	36/nZ	D+M kování v podlaze u dveří 5n/Z	sada	1,00000	1 092,00	1 092,00
2	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	3 657,02400	1,52	5 558,68
	771	Podlahy z dlaždic a obklady				70 971,40
3	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm	m	227,17800	52,80	11 995,00

		Mezisoučet				
		41,595*2		83,19000		
		Mezisoučet		83,19000		
		3,9+0,25+0,2+0,15+1,85+0,1+1,55+0,2+3,05+0,15+4,11+0,1+4,11*2-0,6*2+0,6*2+3,9-0,9*2-0,8*2		24,33000		
		Mezisoučet		24,33000		
		(41,569*2+36,52)		119,65800		
24	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	227,17800	76,80	17 447,27
		Mezisoučet				
		41,595*2		83,19000		
		Mezisoučet		83,19000		
		3,9+0,25+0,2+0,15+1,85+0,1+1,55+0,2+3,05+0,15+4,11+0,1+4,11*2-0,6*2+0,6*2+3,9-0,9*2-0,8*2		24,33000		
		Mezisoučet		24,33000		
		(41,569*2+36,52)		119,65800		
25	771574211	Montáž podlah keramických průmyslových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 35ks/m2	m2	40,50000	340,00	13 770,00
		P2 :				
		Mezisoučet				
		(3,5+1,4+1,4+3,5+1,4+1,4+11,9+16,0)		40,50000		
26	771901	dodání dlažby vč. dopravy, 200x200, RAKO Object	m2	69,53958	348,00	24 199,77
		P2 :				
		Mezisoučet				
		(3,5+1,4+1,4+3,5+1,4+1,4+11,9+16,0)*1,1		44,55000		
		sokl :				
		Mezisoučet		44,55000		
		107,52*0,1*1,1		11,82720		
		Mezisoučet		11,82720		
		(41,569*2+36,52)*0,1*1,1		13,16240		
27	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	674,12043	5,28	3 559,36
		Ceny z položek s pořadovými čísly: :				
		123,125, :				
		Součet: : 740.34680		740,34680		
I:	777	Podlahy ze syntetických hmot				267 054,05
28	777510002	Podlahy ze stěrky - kompletně dle popisu v PD	m2	735,20000	360,00	264 672,00
		P1 :				
		Mezisoučet				
		(26,4+684,0+760,0)/2		735,20000		
29	998777202R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	%	2 646,72000	0,90	2 382,05
		Ceny z položek s pořadovými čísly: :				
		128, :				
		Součet: : 8528.32000		8 528,32000		
II:	781	Obklady keramické				55 561,26
30	781473114	Montáž obkladů keramických režných lepených do 22 ks/m2, v. 2,0m	m2	94,54520	290,40	27 455,93
		104 :				
		Mezisoučet				
		2,0*(1,85*2+1,9*2)		15,00000		
		Mezisoučet		15,00000		
		-0,8*2,0-0,7*2,0*2		-4,40000		
		107 :				
		Mezisoučet		-4,40000		
		2,0*(1,85*2+1,9*2)		15,00000		
		Mezisoučet		15,00000		
		-0,8*2,0-0,7*2,0*2		-4,40000		
		105-109 :				
		Mezisoučet		-4,40000		
		2,0*(0,9*2*4+1,55*2*4)		39,20000		
		Mezisoučet		39,20000		

		-0,7*2,0*4		-5,60000		
		110 :				
		Mezisoučet		-5,60000		
		2,0*(3,05*2+3,9*2)		27,80000		
		Mezisoučet		27,80000		
		-0,9*2,0		-1,80000		
		111 :				
		Mezisoučet		-1,80000		
		2,0*(0,6*2+1,5)		5,40000		
		Mezisoučet		5,40000		
		0,6*(2,4+0,6*2)		2,16000		
		prořez :				
		Mezisoučet		2,16000		
		88,36/100*7		6,18520		
31	781901	dodání obkladu vč. dopravy, 200x200, RAKO Objekt	m2	88,36000	300,00	26 508,00
		104 :				
		Mezisoučet				
		2,0*(1,85*2+1,9*2)		15,00000		
		Mezisoučet		15,00000		
		-0,8*2,0-0,7*2,0*2		-4,40000		
		107 :				
		Mezisoučet		-4,40000		
		2,0*(1,85*2+1,9*2)		15,00000		
		Mezisoučet		15,00000		
		-0,8*2,0-0,7*2,0*2		-4,40000		
		105-109 :				
		Mezisoučet		-4,40000		
		2,0*(0,9*2*4+1,55*2*4)		39,20000		
		Mezisoučet		39,20000		
		-0,7*2,0*4		-5,60000		
		110 :				
		Mezisoučet		-5,60000		
		2,0*(3,05*2+3,9*2)		27,80000		
		Mezisoučet		27,80000		
		-0,9*2,0		-1,80000		
		111 :				
		Mezisoučet		-1,80000		
		2,0*(0,6*2+1,5)		5,40000		
		Mezisoučet		5,40000		
		0,6*(2,4+0,6*2)		2,16000		
32	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	539,63926	2,96	1 597,33
		Ceny z položek s pořadovými čísly: :				
		130, :				
		Součet: : 585.29660		585,29660		
I:	783	Nátěry				634 418,08
33	20	Vrchní nátěr	m2	2 300,00000	50,40	115 920,00
34	20.1	protipožární nátěr	m2	2 203,00000	235,36	518 498,08
I:	784	Dokončovací práce - malby				15 102,50
35	784453631	Malby směsi PRIMALEX tekuté disperzní bílé otěruvzdorné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	419,51390	36,00	15 102,50
		na zdivu :				
		Mezisoučet				
		1,5*41,595*2		124,78500		
		Mezisoučet		124,78500		
		0,55*(41,569*2+36,52)		65,81190		
		na SDK :				
		Mezisoučet		65,81190		
		228,917		228,91700		

:	796	Fasádní systémy, opláštění (vč. přesunu hmot)				2 954 063,84
36	01/nK	Klempířské prvky opláštění - součást dodávky opláštění, stěny a střecha	sada	0,00000		0,00
37	02/nK	Klempířské prvky opláštění - součást dodávky opláštění, vestavky atd..	sada	0,00000		0,00
38	08	Montáž opláštění střecha	m2	1 490,00000	134,40	200 256,00
39	09	Montáž opláštění stěny	m2	1 000,00000	129,78	129 780,00
40	21	Střešní opláštění markýz	m2	1 490,00000	969,02	1 443 845,76
41	29	Stěnové opláštění 160mm	m2	1 000,00000	579,68	579 684,00
42	30	Stěnové opláštění 60mm	m2	380,00000	674,86	256 445,28
43	43	Montáž lemovací plechy	m	2 210,00000	54,00	119 340,00
44	44	Dodávka klempířské konstrukce lemovací plechy	m	2 210,00000	101,68	224 712,80
:	M43	Montáže ocelových konstrukcí				3 204 420,58
45	06	Montáž ocelové konstrukce	kg	85 894,00000	4,62	397 173,86
46	07	Montáž JD	kg	6 101,00000	4,62	28 162,22
47	10	OK příčné vazby, štítové sloupy, ztužení stěnové a střešní	kg	47 017,00000	26,88	1 263 816,96
48	13	Vaznice, paždíky	kg	34 292,00000	23,61	809 565,54
49	14	OK zádveří	kg	1 380,00000	134,12	185 085,60
50	15	vestavek	kg	3 206,00000	27,72	88 870,32
51	17	Jeřábové dráhy	kg	6 101,00000	30,90	188 496,50
52	40	Kotvení, chemické kotvy Hilti	soubor	1,00000	105 504,00	105 504,00
53	45	Spoj. a těs. materiál	soubor	1,00000	86 876,80	86 876,80
54	49	Realizační projekt OK	kus	1,00000	30 288,79	30 288,79
55	50	Doprava, Šenov	soubor	1,00000	20 580,00	20 580,00
:	ON	Ostatní náklady				316 456,00
56	ON_1	Ostatní náklady	%	1,00000	137 478,00	137 478,00
57	ON_2	Vedlejší náklady, zařízení staveniště	%	1,00000	178 978,00	178 978,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

zpočet	02.4 ZDRAVOTECHNIKA	JKSO	
jekt	Název objektu	SKP	
SO	PŘÍSTAVBA NOVÉ HALY - STAVEBNÍ OBJEKTY	Měrná jednotka	
ıvba	Název stavby	Počet jednotek	
OS/036	VOP ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA - PŘISTAVBA OBJEKTU 36	Náklady na m.j.	0
jektant		Typ rozpočtu	
ednatel			
davatel		Zakázkové číslo	
zpočtoval		Počet listů	

Rozpis ceny

Název			Celkem
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			0,00

pracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
éno :	Jméno :	Jméno :
tum :	Datum :	Datum :
dpis :	Podpis:	Podpis:
klad pro DPH	%	738 408,24 CZK
PH 21	%	155 065,73 CZK
klad pro DPH	%	0,00 CZK
PH 0	%	0,00 CZK
ENA ZA OBJEKT CELKEM		**893 473,97 CZK**

pis :

ıvba : jekt :	BOOS/036 VOP ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36 02 SO PŘÍSTAVBA NOVÉ HALY - STAVEBNÍ OBJEKTY	Rozpočet : ZDRAVOTECHNIKA	2,40

REKAPITULACE DÍLŮ

		Typ dílu			Celkem
1_D	Kanalizace dešťová	PSV			309 402,72
1_S	Kanalizace splašková	PSV			261 545,04
2	VODOVOD	PSV			131 366,88
5	Zařizovací předměty	PSV			36 093,60
	CELKEM OBJEKT				738 408,24

Položkový rozpočet

BOOS/036	VOP ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36
02 SO	PŘÍSTAVBA NOVÉ HALY - STAVEBNÍ OBJEKTY
02.4	ZDRAVOTECHNIKA

č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
I:	721_D	Kanalizace dešťová				309 402,72
1	721_D_01	střešní vpusť HL 62/2 DN 125 vč.montáže	soub	3,00000	4 708,80	14 126,40
2	721_D_02	dilatace potrubí v betonové podlaze návlekovou pěnovou izolací vč. tmelení na styku s podlahou	soub	3,00000	324,00	972,00
3	721_D_03	čistící tvarovka DN 125	ks	3,00000	108,00	324,00
4	721_D_04	zemní práce kanalizace vč. podsypu, obsypu, zásypu a uvedení do původního stavu, vč. napojení do, stávající revizní šachty	bm	190,00000	612,00	116 280,00
5	721_D_05	ochrana potrubí tepelnou izolací tl. 30 mm vč. montáže	bm	30,00000	90,00	2 700,00
6	721_D_06	lapač střešení splavenin litinový vč. montáže LSS 125 (DN 125)	soub	4,00000	1 919,52	7 678,08
7	721_D_08	kanalizační šachta Tegra 600 šachtové dno KG 315 přímé	ks	1,00000	4 664,88	4 664,88
8	721_D_09	kanalizační šachta Tegra 600 šachtové dno KG 315 úhel 90°	ks	2,00000	4 690,80	9 381,60
9	721_D_10	kanalizační šachta Tegra 600 šachtové dno KG 315 typ T	ks	1,00000	5 474,88	5 474,88
10	721_D_11	kanalizační šachta Tegra 600 šachtová roura 600/1000	ks	1,00000	1 814,40	1 814,40
11	721_D_12	kanalizační šachta Tegra 600šachtová roura 600/2000	ks	3,00000	2 986,56	8 959,68
12	721_D_13	kanalizační šachta Tegra 600 teleskopický adaptér	ks	4,00000	1 944,00	7 776,00
13	721_D_14	kanalizační šachta Tegra 600 litinový poklop 1,5t	ks	4,00000	2 152,80	8 611,20
14	721_D_15	kanalizační šachta Tegra 600těsnění	ks	4,00000	324,00	1 296,00
15	721_D_16	montáž kanalizačních šachet	ks	4,00000	2 520,00	10 080,00
16	721176223	potrubí PVC - KG vč. montáže DN 125	bm	45,00000	206,64	9 298,80
17	721176224	potrubí PVC - KG vč. montáže DN 150	bm	50,00000	270,00	13 500,00
18	721176225	potrubí PVC - KG vč. montáže DN 200	bm	20,00000	343,44	6 868,80
19	721176226	potrubí PVC - KG vč. montáže DN 250	bm	40,00000	550,80	22 032,00
20	721176227	potrubí PVC - KG vč. montáže DN 300	bm	65,00000	885,60	57 564,00
I:	721_S	Kanalizace splašková				261 545,04
21	721_S_01	čerpací jímka RONN STAR 1000 2x čerpadlo SEMISON 265, výška 2,5 m, rozváděč ERO DRCP, vč. montáže	soub	1,00000	142 948,80	142 948,80
22	721_S_02	výtlačné potrubí kanalizace HDPE 63x5,8, SDR 11 ve stávajícím živičné vozovce vč. zemních prací,, výstražné folie a uvedení do původního stavu vč. napojení do stávající revizní šachty	bm	33,00000	684,00	22 572,00
23	721_S_03	kanalizační šachta Tegra 425 šachtové dno KG 160 přímé	ks	1,00000	1 977,12	1 977,12
24	721_S_04	kanalizační šachta Tegra 425 šachtové dno KG 160 úhel 90°	ks	1,00000	2 153,52	2 153,52
25	721_S_05	kanalizační šachta Tegra 425 šachtová roura bez hrdla 425/1500	ks	2,00000	1 527,12	3 054,24
26	721_S_06	kanalizační šachta Tegra 425 kryt teleskopický s litinovým poklopem 1,5t vč. těsnění	ks	2,00000	3 168,00	6 336,00
27	721_S_07	montáž kanalizačních šachet	ks	2,00000	1 332,00	2 664,00
28	721_S_08	zemní práce kanalizace vč. podsypu, obsypu, zásypu a uvedení do původního stavu	bm	78,00000	612,00	47 736,00
29	721_S_09	zápachová uzávěrka pro: umyvadlo - chrom	ks	3,00000	324,00	972,00
30	721_S_10	zápachová uzávěrka pro: OV, PK - pro suchý stav HL 21	ks	1,00000	374,40	374,40
31	721_S_11	zápachová uzávěrka pro: pro dřez – součást dodávky kuchyně	ks	1,00000	108,00	108,00
32	721_S_12	přívzušňovací ventil HL 905 DN 70	ks	1,00000	1 039,68	1 039,68
33	721_S_13	montáž zápachových uzávěrek	soub	6,00000	25,20	151,20

34	721_S_14	čisticí tvarovka DN 100 vč. revizních dvířek	ks	1,00000	230,40	230,4
35	721_S_15	větrací hlavice DN 100 vč. komínku a prostupu střechou (např. TWOP 110) vč. montáže	soub	1,00000	612,00	612,0
36	721_S_16	dilatace potrubí v betonové podlaze návlekovou pěnovou izolací vč. tmelení na styku s podlahou	soub	7,00000	324,00	2 268,0
37	721173204	připojovací potrubí PP vč. montáže, stavebních úprav - drážek atp. - HT DN 40	bm	1,00000	179,28	179,2
38	721173205	připojovací potrubí PP vč. montáže, stavebních úprav - drážek atp. - HT DN 50	bm	2,00000	196,56	393,1
39	721173206	připojovací potrubí PP vč. montáže, stavebních úprav - drážek atp. - HTDN 70	bm	4,00000	239,76	959,0
40	721173207	připojovací potrubí PP vč. montáže, stavebních úprav - drážek atp. - HT DN 100	bm	13,00000	321,84	4 183,9
41	721176222	kanalizační svody potrubí PVC - KG vč. montáže DN 100	bm	8,00000	179,28	1 434,2
42	721176223.1	kanalizační svody potrubí PVC - KG vč. montáže DN 125	bm	12,00000	206,64	2 479,6
43	721176224.1	kanalizační svody potrubí PVC - KG vč. montáže DN 150	bm	58,00000	270,00	15 660,0
44	721290112	zkouška těsnosti vodou	bm	98,00000	10,80	1 058,4
	722	VODOVOD				131 366,8
45	722_01	napojení na stávající rozvody vody vč. demontáže původní vestavby	hod	7,00000	180,00	1 260,0
46	722_02	kulový kohout G 1"	ks	2,00000	249,84	499,6
47	722_03	kulový kohout G 3/4"	ks	2,00000	141,12	282,2
48	722_04	zpětná klapka G 1" s vyp.	ks	5,00000	239,04	1 195,2
49	722_05	zpětná klapka G 3/4" s vyp.	ks	1,00000	176,40	176,4
50	722_06	pojistný ventil G 1/2", pot=600 kPa	ks	1,00000	460,80	460,8
51	722_07	tlakoměr 0-1,0 MPa	ks	1,00000	619,20	619,2
52	722_08	rohový ventil G 1/2"	ks	11,00000	108,72	1 195,9
53	722_09	nástěnka vč. montáže	ks	13,00000	87,12	1 132,5
54	722_10	nerezové pancéřové hadice G 1/2" l=0,3 m	ks	11,00000	39,60	435,6
55	722_11	baterie umyvadlová stojánková páková Concept 200 - Ptáček	ks	3,00000	1 669,68	5 009,0
56	722_13	baterie nástěnná páková pro výlevky Concept 200 - Ptáček	ks	1,00000	2 412,72	2 412,72
57	722_14	potrubí PP PN 16 vč. uchycení, montáže, stavební připravenosti - drážek atp. DN 15 20x2,8	bm	30,00000	162,72	4 881,6
58	722_15	potrubí PP PN 16 vč. uchycení, montáže, stavební připravenosti - drážek atp. DN 20 25x3,5	bm	25,00000	182,88	4 572,0
59	722_16	potrubí PP PN 16 vč. uchycení, montáže, stavební připravenosti - drážek atp. DN 25 32x4,4	bm	20,00000	216,00	4 320,00
60	722_17	hydrantová skříň s výzbrojí D25 s hadicí 30 m vč. výchozí revize	soub	5,00000	5 932,80	29 664,00
61	722_19	ohřívač vody OKCE 80 V=80 l vč. mnt	soub	1,00000	5 101,92	5 101,92
62	72212	baterie dřezová stojánková páková součást dodávky interiéru	ks	1,00000	108,00	108,00
63	722130213	potrubí pozinkované vč. uchycení, montáže, stavební připravenosti - drážek atp. DN 25	bm	35,00000	319,68	11 188,80
64	722130214	potrubí pozinkované vč. uchycení, montáže, stavební připravenosti - drážek atp. DN 32	bm	110,00000	399,60	43 956,00
65	722181131	ochrana potrubí pryžovými vložkami do DN 25	bm	75,00000	46,80	3 510,00
66	722229101	montáž armatur G 1/2" s jedním záv.	ks	14,00000	32,40	453,60
67	722239102	montáž armatur G3/4"	ks	2,00000	54,00	108,00
68	722239103	montáž armatur G 1"	ks	7,00000	61,20	428,40
69	722290226	tlakové zkoušky potrubí do DN 50	bm	220,00000	18,00	3 960,00
70	722290234	proplach a desinfekce do DN 80	bm	220,00000	20,16	4 435,20
	725	Zařizovací předměty				36 093,60
71	725_01	umyvadlo diturvit š=600 mm JIKA	ks	3,00000	1 180,80	3 542,40
72	725_02	Klozet závěsný JIKA	soub	3,00000	1 332,00	3 996,00
73	725_03	sedátko klozetové	soub	3,00000	460,80	1 382,40
74	725_04	kostrukce pro závěsná WC	soub	3,00000	3 240,00	9 720,00
75	725_05	splachovacího tlačítko	soub	3,00000	720,00	2 160,00

76	725_06	výlevka keramická vč. mřížky stojící na zemi JIKA MIRA	soub	1,00000	4 708,80	4 708,80
77	725_07	příplatek za lešení	soub	1,00000	2 340,00	2 340,00
78	725_08	prostupy požárními úseky-pož. Ucpávky dle požadavků pož. Zprávy	soub	4,00000	1 080,00	4 320,00
79	725_09	ostatní stavební přípomoc – nespecifikováno	soub	20,00000	180,00	3 600,00
80	725_10	dřez - součást dodávky interieru	soub	1,00000	324,00	324,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

ozpočet	02.5, 02.7, 02.9 VZDUCHOTECHNIKA A KLIMATIZACE, ÚSTŘENÍ VYTÁPĚNÍ A PŘÍPRAVA TÚV, VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU	JKSO	
ojekt	Název objektu	SKP	
SO	PŘÍSTAVBA NOVÉ HALY - STAVEBNÍ OBJEKTY	Měrná jednotka	
avba	Název stavby	Počet jednotek	
OS/036	VOP ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36	Náklady na m.j.	0
ojektant		Typ rozpočtu	
jednatel			
davatel		Zakázkové číslo	
zpočtoval		Počet listů	

Rozpis ceny

Název			Celkem
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			0,00

pracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
éno :	Jméno :	Jméno :	
tum :	Datum :	Datum :	
dpis :	Podpis:	Podpis:	
klad pro DPH	%		1 219 728,65 CZK
PH	21 %		256 143,02 CZK
klad pro DPH	%		0,00 CZK
PH	0 %		0,00 CZK
ENA ZA OBJEKT CELKEM			**1 475 871,67 CZK**

pis :

tavba :	BOOS/036 VOP ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36	Rozpočet : 02.5, 02.7, 02.9 VZDUCHOTECHNIKA A KLIMATIZACE, ÚSTŘENÍ VYTÁPĚNÍ A PŘÍPRAVA TÚV, VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU
bjekt :	02 SO PŘÍSTAVBA NOVÉ HALY - STAVEBNÍ OBJEKTY	

REKAPITULACE DÍLŮ

íl		Typ dílu			Celkem
V	TLAKOVÝ VZDUCH	HSV			180 900,00
ZT	VZDUCHOTECHNIKA	HSV			40 063,20
23	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	PSV			998 765,45
	CELKEM OBJEKT				1 219 728,65

Položkový rozpočet

	BOOS/036	VOP ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36
:	02 SO	PŘÍSTAVBA NOVÉ HALY - STAVEBNÍ OBJEKTY
:	02.5, 02.7, 02.9	VZDUCHOTECHNIKA A KLIMATIZACE, ÚSTŘENÍ VYTÁPĚNÍ A PŘÍPRAVA TÚV, VNITŘNÍ

č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
íl:	TV	TLAKOVÝ VZDUCH				180 900,00
1	TV_01	napojení na stávající rozvod tlakového vzduchu ve stávající hale	HZS	8,00000	200,00	1 600,00
2	TV_02	ostatní stavební přípomoc – nespecifikováno	soub	20,00000	440,00	8 800,00
3	TV_03	kohout pro tlakový vzduch přírubový K-85 KK 65 vč. montáže	ks	1,00000	3 732,80	3 732,80
4	TV_04	tlakoměr deformační d=160 mm 0-1,0 Mpa s kul. kohoutem G1/2" a kul. kohoutem G1/2" a zátkou vč., montáže	soub	1,00000	1 389,60	1 389,60
5	TV_05	kohout kulový pro tlakový vzduch K 1/2" (KZ 12) vč. montáže	ks	10,00000	105,60	1 056,00
6	TV_06	kohout kulový pro tlakový vzduch K 5/4" (KZ 54) vč. montáže	ks	1,00000	396,80	396,80
7	TV_07	trubky ocelové závitové bezešvé svařované běžné černé DN 15 (1/2") vč. montáže, nátěrů, uchycení	bm	50,00000	314,40	15 720,00
8	TV_08	trubky ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20 vč. montáže, nátěrů, uchycení	bm	6,00000	495,20	2 971,20
9	TV_09	trubky ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25 vč. montáže, nátěrů, uchycení	bm	12,00000	530,40	6 364,80
10	TV_10	trubky ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN40 vč. montáže, nátěrů, uchycení	bm	12,00000	580,80	6 969,60
11	TV_11	potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 76x3,2 mm (DN 65) vč., montáže, nátěrů, uchycení	bm	160,00000	639,20	102 272,00
12	TV_12	čištění potrubí profukováním	bm	240,00000	37,60	9 024,00
13	TV_13	tlakové zkouška těsnosti dle ČSN 130020, revize, vyreglování, atp.	hod	34,00000	200,00	6 800,00
14	TV_14	příplatek za lešení	soub	1,00000	3 676,00	3 676,00
15	TV_15	prostupy požárními úseky-pož. Ucpávky dle požadavků pož. Zprávy	soub	1,00000	10 127,20	10 127,20
I:	VZT	VZDUCHOTECHNIKA				40 063,20
16	VZT_01	axiální ventilátor HCFB/6-450 H Qo=4390 m3/hod, ovládání viz. PD elektro	soub	2,00000	8 524,00	17 048,00
17	VZT_03	diagonální ventilátor do kruhového potrubí V Qo=450 m3/hod, DN 160, ovládání vč. doběhu viz. PD, elektro	soub	1,00000	2 084,00	2 084,00
18	VZT_05	větrací mřížka DN 160	ks	1,00000	120,00	120,00
19	VZT_08	odbočka OBJ 90°160/125	ks	4,00000	175,20	700,80
20	VZT_10	koncový kryt DR 160	ks	1,00000	38,40	38,40
21	VZT_12	talířový ventil DN 125	ks	4,00000	92,00	368,00
22	VZT_14	SPIRO DN 160	bm	4,00000	136,80	547,20
23	VZT_15	SPIRO DN 125	bm	3,00000	80,00	240,00
24	VZT_16	SPIRO DN 100	bm	2,00000	58,40	116,80
25	VZT_17	montáž vzduchotechniky vč. uchycení a stavební připravenosti, lešení atp.	hod	25,00000	400,00	10 000,00
26	VZT_18	prostupy požárními úseky-pož. Ucpávky dle požadavků pož. Zprávy	soub	4,00000	800,00	3 200,00
27	VZT_19	prostupy stěnou vč. zapravení, oplechování, případně lemování	soub	4,00000	400,00	1 600,00
28	VZT_20	ostatní stavební přípomoc – nespecifikováno	soub	20,00000	200,00	4 000,00
I:	723	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ				998 765,45
29	723_01	STL plynovodní přípojka ocel DN 50, vedená podél zdí, vč. napojení na stávající, STL plynovod, vč., nátěrů, podpěr, montáže, atp.	bm	20,00000	435,43	8 708,57
30	723_02	nízkoteplotní infrazářič Schulte EST 30 Q=90-120 kW, l=30,4m, š=0,75 m Q=13,64 m3/hod,	soub	1,00000	216 906,29	216 906,29
31	723_021	odkouření infrazářičů	soub	1,00000	16 381,71	16 381,71

32	723_03	prostup střešním pláštěm vč. napojení, na hydroizolaci a zapravení	soub	1,00000	2 857,14	2 857
33	723_04	podstropní sestava s teplovzdušnou plynovou jednotkou REZNOR UDSB-D 050, Q=48,6 kW, Ud=5,03 m3,/hod, ,	soub	2,00000	86 553,14	173 106
34	723_05	směšovací komora vč. servopohonu, VZT potrubí, klapek, filtru...	soub	2,00000	12 779,43	25 558
35	723_06	odkouření jednotky Reznor	soub	2,00000	10 857,14	21 714
36	723_07	regulační systém Amit – Schulte	soub	1,00000	26 285,71	26 285
37	723_08	montáž zařízení vč. plynových hadic	soub	1,00000	17 142,86	17 142
38	723_09	pronájem pracovní plošiny	soub	1,00000	6 857,14	6 857
39	723_10	doprava	soub	1,00000	17 142,86	17 142
40	723_11	uvedení spotřebičů do provozu	soub	1,00000	5 142,86	5 142
41	723_18	prostup střešním pláštěm vč. napojení na hydroizolaci a zapravení	soub	2,00000	4 000,00	8 000
42	723_19	ostatní stavební přípomoc – nespecifikováno Pozn.: Ocelové výměny pro jednotky jsou součástí dodávky, stavby	soub	20,00000	400,00	8 000
43	723_20	ochranná skříň HUO, regulátorů a plynoměrů, 2000x1900x500 mm, vč.montáže	soub	1,00000	15 428,57	15 428
44	723_21	regulátor TARTARINI R/72, vč.montáže	soub	1,00000	9 508,57	9 508
45	723_22	regulátor Francel REGAL 2 VSX, vč.montáže	soub	1,00000	17 597,71	17 597
46	723_23	membránový plynoměr ROMBACH G 25, vč.montáže	soub	1,00000	15 355,43	15 355
47	723_24	rotační plynoměr PREMAGAS G 100, vč.montáže	soub	1,00000	50 020,57	50 020
48	723_25	plynový kohout přírubový K-85-111-516, PN 16 KK 50 vč. montáže	ks	1,00000	1 308,09	1 308
49	723_26	plynový kohout přírubový K-85-111-516, PN 16 KK 65 vč. montáže	ks	2,00000	1 974,86	3 949
50	723_27	plynový kohout přírubový K-85-111-516, PN 16 KK 80 vč. montáže	ks	3,00000	2 494,86	7 484
51	723_28	plynový kohout přírubový K-85-111-516, PN 16 KK100 vč. montáže	ks	1,00000	3 057,14	3 057
52	723_30	plynový filtr FO 50F, PN 6 vč. montáže	ks	1,00000	4 143,43	4 143
53	723_31	havarijní plynový venitl EVHNC 1050.x2 (600 kPa), dod. Peveko	soub	1,00000	10 071,59	10 071
54	723_32	plynový kohout kulový Giacomini R 950 K 1/2" vč. montáže	ks	10,00000	294,17	2 941
55	723_33	plynový kohout kulový Giacomini R 950 K 3/4" vč. montáže	ks	5,00000	342,29	1 711
56	723_34	plynový kohout kulový Giacomini R 950 K 1" vč. montáže	ks	1,00000	399,52	399
57	723_35	plynový kohout kulový Giacomini R 950 K 5/4" vč. montáže	ks	1,00000	648,18	648
58	723_36	plynový kohout kulový Giacomini R 950 K 6/4" vč. montáže	ks	2,00000	816,81	1 633
59	723_37	plynový kohout kulový Giacomini R 950 K 2" vč. montáže	ks	8,00000	1 308,09	10 464
60	723_38	vzorkovací plynový kohout G 1/2" vč. montáže	ks	5,00000	459,83	2 299
61	723_39	plynotěsná zátka G 1/2" vč. montáže	ks	3,00000	114,29	342
62	723_40	tlakoměr deformační d=160 mm 0-1,0 Mpa s kul. kohoutem G1/2" a kul. kohoutem G1/2" s plyn. Zátkou, vč. montáže	soub	2,00000	1 222,86	2 445
63	723_41	tlakoměr deformační d=160 mm 0-10 kPa s kul. kohoutem G1/2" a kul. kohoutem G1/2" s plyn. Zátkou, vč. montáže	soub	4,00000	1 222,86	4 891
64	723_42	tlakoměr deformační d=160 mm 0-40 kPa s kul. kohoutem G1/2" a kul. kohoutem G1/2" s plyn. Zátkou, vč. montáže	soub	5,00000	1 222,86	6 114
65	723_43	trubky ocelové závitové bezešvé svařované běžné černé DN 15 (1/2") vč. montáže, nátěrů, uchycení	bm	12,00000	251,43	3 017
66	723_44	trubky ocelové závitové bezešvé svařované běžné černé DN 20 (3/4") vč. montáže, nátěrů, uchycení	bm	20,00000	262,86	5 257
67	723_44.1	trubky ocelové závitové bezešvé svařované běžné černé DN 25 (1") vč. montáže, nátěrů, uchycení	bm	10,00000	305,14	3 051

68	723_45	trubky ocelové závitové bezešvé svařované běžné černé DN 40 (6/4") vč. montáže, nátěrů, uchycení	bm	20,00000	365,71	7 314,29
69	723_46	trubky ocelové závitové bezešvé svařované běžné černé DN 50 (2") vč. montáže, nátěrů, uchycení	bm	70,00000	435,43	30 480,00
70	723_47	potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 76x3,2 mm (DN 65) vč., montáže, nátěrů, uchycení	bm	85,00000	450,29	38 274,29
71	723_48	potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm (DN 80) vč., montáže, nátěrů, uchycení	bm	25,00000	520,00	13 000,00
72	723_49	potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 108x4 mm (DN 100) vč., montáže, nátěrů, uchycení	bm	130,00000	664,00	86 320,00
73	723_51	přeložení stávajícího odvzdušňovcího potrubí nad střechu	HZS	20,00000	400,00	8 000,00
74	723_52	prostup střešním pláštěm vč. napojení na hydroizolaci a zapravení (hořáky lakovny)	soub	7,00000	4 000,00	28 000,00
75	723_53	odvzdušnění a napuštění plynového potrubí, tlakové zkoušky, zkoušky těsnosti a revize, předávací, dokumentace dle EN 1775, TPG 704 01 a TPG 703 01! vč. revizní knihy plynovodu, montážního deníku,	hod	85,00000	257,14	21 857,14
76	723_54	příplatek za lešení	soub	1,00000	17 142,86	17 142,86
77	723_55	prostupy požárními úseky-pož. Ucpávky dle požadavků pož. Zprávy	soub	2,00000	5 714,29	11 428,57

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	02.6 VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
02 SO	PŘÍSTAVBA NOVÉ HALY - STAVEBNÍ OBJEKTY	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
BOOS/036	VOP ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

Rozpis ceny

Název			
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH		%	2 127 480,
DPH	21	%	446 770,
Základ pro DPH		%	0,
DPH	0	%	0,
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**2 574 251,2**

Popis :

Stavba :	BOOS/036 VOP ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36	Rozpočet	2.60
Objekt :	02 SO PŘÍSTAVBA NOVÉ HALY - STAVEBNÍ OBJEKTY	VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			celkem
AMD-AA51	MODUL 45 - Zásuvka 230V, bílá	HSV			928,00 Kč
AMD-AB51	MODUL 45 - Zásuvka 230V, rudá	HSV			720,00 Kč
AMD-AB52	MODUL 45 - Zásuvka 230V, rudá, přepěťová	HSV			1 136,00 Kč
ARC-0001	Svítidla LED adresná s protokolem DALI	HSV			919 258,00 Kč
ARC-0002	Svítidla LED	HSV			30 660,00 Kč
AYK-PA50	Kabel AYKY-J 3x240+120 (4B) - pevně	HSV			16 856,00 Kč
BPC-AA09	Žlab kabelový děrovaný, s integr. spojkou, 62x50, s víkem, montáž zavěšením 2m na trapézový strop, r	HSV			67 990,00 Kč
CSF-PA10	Kabel stíněný PRAFlaDur® F - CSFH–V180 P75090-R B2ca s1d0 - 2 x 1,5 RE (2A) - pevně	HSV			1 377,00 Kč
CSF-PE20	Kabel stíněný PRAFlaDur® F - CSFH–V180 P75090-R B2ca s1d0 - 5 x 6 RE (5C) - pevně	HSV			1 425,00 Kč
CSF-PF32	Kabel stíněný PRAFlaDur® F - CSFH–V180 P75090-R B2ca s1d0 - 5 x 2,5 RE (5C) - pevně	HSV			1 100,00 Kč
CYK-PA15	Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A) - pevně	HSV			1 100,00 Kč
CYK-PA20	Kabel CYKY-O 2x4 (2A) - pevně	HSV			114,00 Kč
CYK-PB05	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C) - pevně	HSV			5 808,00 Kč
CYK-PB10	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevně	HSV			8 050,00 Kč
CYK-PD05	Kabel CYKY-J 7x1,5 (7C) - pevně	HSV			4 002,00 Kč
CYK-PE05	Kabel CYKY-J 5x1,5 (5C) - pevně	HSV			1 320,00 Kč
CYK-PE10	Kabel CYKY-J 5x2,5 (5C) - pevně	HSV			32 581,00 Kč
CYK-PE15	Kabel CYKY-J 5x4 (5C) - pevně	HSV			1 290,00 Kč
CYK-PE20	Kabel CYKY-J 5x6 (5C) - pevně	HSV			952,00 Kč
CYK-PE25	Kabel CYKY-J 5x10 (5C) - pevně	HSV			11 484,00 Kč
CYK-PE30	Kabel CYKY-J 5x16 (5C) - pevně	HSV			41 789,00 Kč
CYS-VB10	Šňůra H05VV-F-G 3x2,5 (3C) - volné	HSV			102,00 Kč
ČOV-OS01	Signalizační skříň IP54, 6 pozic, 6x tlačítko bílé	HSV			2 400,00 Kč
DTI-PA58	Kabel vytápěcí DTIP-18 - 155m/2775W - na střechu	HSV			4 033,00 Kč
DTI-PA80	Příslušenství k vytápěcím kabelům	HSV			10 162,00 Kč
ELU-AA18	E12 - Svítidlo výbojkové nástěnné na výložník, 1x250W HI, IP44	HSV			21 636,00 Kč
ESS-AA01	E11 - Svítidlo NOUZOVÉ přisazené, 1x8W	HSV			4 905,00 Kč
FEN-AA05	Přímotopný panel 750W, IP24, 230V termostat	HSV			1 290,00 Kč
FEN-AA08	Přímotopný panel 1000W, IP24, 230V termostat	HSV			4 113,00 Kč
FIR-AA05	Protipožární přepážka ve stěnovém průchodu do 150 mm	HSV			2 373,76 Kč
HLV-AA10	Hlavní vypínač 63A ke strojům	HSV			524,00 Kč
HOP-R15A	HOP - Svorkovnice hlavního pospojení	HSV			3 944,00 Kč
HZS-D999	Ostatní	HSV			9 500,00 Kč
HZS-DS01	Dokumentace skutečného stavu (zajistí dodavatel elektro)	HSV			12 510,00 Kč
HZS-KD01	Koordinace dodavatele	HSV			8 000,00 Kč
HZS-MP01	Montážní plošina do výšky 10m	HSV			6 080,00 Kč
HZS-RE01	Výchozí revize elektro	HSV			13 230,00 Kč
HZS-SM04	Elektrický ohřívač vody	HSV			300,00 Kč
HZS-SM06	Snímače osvětlení	HSV			300,00 Kč
JTH-JT2C	JT2 - Jímací tyč, L=2000 mm do betonového podstavce	HSV			15 203,00 Kč
JVS-AL11	Vodič AlMgSi 8 na hřeben střechy, nebo na střechu s plechovou falcovanou krytinou	HSV			69 185,00 Kč
JVS-AL55	Vodič AlMgSi 8 na stěnu se zatepleným 110mm, včetně podpěr	HSV			10 920,00 Kč
JYT-PA05	Kabel JYTY-O 2x1 (2D) - pevně	HSV			11 900,00 Kč
JYT-PA10	Kabel JYTY-O 3x1 (3A) - pevně	HSV			800,00 Kč
JYT-PB15	Kabel JYTY-J 7x1 (7C) - pevně	HSV			1 500,00 Kč
KAE-AA05	Zásuvková skříň	HSV			26 040,00 Kč
KBZ-AL05	Žlab kabelový, děrovaný 250x100, s víkem, montáž zavěšením na trapézový strop, rozteč kotvení 1,5m	HSV			136 456,00 Kč
KRA-AA05	Krabice přístrojová KP68 do zdiva	HSV			47,00 Kč
KRA-AA25	Krabice rozvodná KR68 do zdiva	HSV			485,00 Kč
KRA-AH02	Krabice rozvodná D 9025, IP65	HSV			79,00 Kč
KRA-AH35	Krabice rozvodná KF9255 IP65 pro venkovní prostředí	HSV			4 512,00 Kč
KRA-KEZ1	Krabice elektroinstalační do zateplení KEZ	HSV			894,00 Kč
KRA-MDZ	Montážní deska do zateplení MDZ	HSV			1 002,00 Kč
OCK-AA05	Ocelová konstrukce všeobecná	HSV			59 850,00 Kč
PCY-AA06	CY 6 zž - pospojení	HSV			560,00 Kč
PKK-AD05	Parapetní kanál PK 120X55 D	HSV			8 040,00 Kč
PRA-PB05	Kabel PRAFlaGuard® F - SSKFH–V180 P90-R, PS90, E90, P75090-R B2ca s1d0 - 3 x 2 x 0,8 - pevně	HSV			3 003,00 Kč
PRS-AA05	Spínač stiskací PRESSTO, zapuštěný, se signalizační doutnavkou	HSV			457,00 Kč
RZD-200	Montáž rozváděče do hmotnosti 200 kg	HSV			8 732,00 Kč
SHR-SO01	SO1 -Svorka okapová	HSV			472,00 Kč
SHR-SP01	SP1 -Svorka připojovací	HSV			848,00 Kč
SHR-SR01	SR1 -Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pásek i kulatina	HSV			6 750,00 Kč
SHR-SS01	SS1 -Svorka spojovací pro FeZn D= 8-10mm	HSV			4 704,00 Kč
SHR-SZ01	SZ1 -Svorka zkušební nerezová	HSV			1 148,00 Kč
STO-HR01	Štítek označení svodu a uzemnění	HSV			504,00 Kč
TNG-AA05	TANGO - Spínač č. 1, bílý	HSV			97,00 Kč
TNG-AA13	TANGO - Spínač č. 5, bílý	HSV			86,63 Kč
TNG-AA40	TANGO - Spínač automatický, pohybový, 1 relé, bílý	HSV			778,00 Kč
TNG-AA45	TANGO - Spínač automatický, pohybový, 2 relé, bílý	HSV			1 746,00 Kč
TNG-AC05	TANGO - Svorkovnice uzemnění, bílá	HSV			158,00 Kč
TNG-AT15	TANGO - Termostat programovatelný	HSV			5 672,00 Kč
TNG-RM01	TANGO - Termostat programovatelný pro podlahové vytápění	HSV			5 672,00 Kč
TNG-ZA51	TANGO - Rámečky	HSV			130,00 Kč
	TANGO - Zásuvka 230V, bílá	HSV			339,00 Kč

-ZA52	TANGO - Zásuvka 230V, bílá, přepěťová	HSV			465,00 Kč
-AA05	Trubka tuhá PVC 25 pevně	HSV			10 140,00 Kč
-AA10	Trubka tuhá PVC 32 pevně	HSV			6 370,00 Kč
-AH05	Trubka tuhá, PVC 25, ohniodolná, pevně	HSV			24 090,00 Kč
-B240	Ukončení kabelu AYKY-J 3x240+120 SZ	HSV			2 724,00 Kč
-A002	Ukončení vodiče Cu do 2,5mm2	HSV			4 080,00 Kč
-A004	Ukončení vodiče Cu do 4mm2	HSV			36,00 Kč
-A006	Ukončení vodiče Cu do 6mm2	HSV			200,00 Kč
-A010	Ukončení vodiče Cu do 10mm2	HSV			460,00 Kč
-A016	Ukončení vodiče Cu do 16mm2	HSV			10 440,00 Kč
-FE10	Drát FeZn D10 v zemi	HSV			2 480,00 Kč
-FE30	Pásek FeZn 30/4 v zemi	HSV			12 600,00 Kč
-GU01	Gumoasfalt pro nátěr spojů v zemi	HSV			213,00 Kč
-AA05	Doběhové relé ventilátoru	HSV			338,00 Kč
-CP15	Celková prohlídka pro objem do 1.000.000,- Kč	HSV			14 280,00 Kč
-ZT01	ZT - Zaváděcí tyč do země	HSV			6 972,00 Kč
	Vnitřní silnoproudé rozvody - Rozváděč RC 125 kVAr např. EF 121/11	MON			72 392,00 Kč
	Vnitřní silnoproudé rozvody - Rozváděč RH	MON			229 287,00 Kč
1	Vnitřní silnoproudé rozvody - Rozváděč RP1	MON			40 818,00 Kč
0	Vnitřní silnoproudé rozvody - Rozváděč RPO	MON			44 983,00 Kč
	CELKEM OBJEKT				2 127 480,39 Kč

Položkový rozpočet

::	BOOS/036	VOP ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36
):	02 SO	PŘÍSTAVBA NOVÉ HALY - STAVEBNÍ OBJEKTY
::	02.6	VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY

:.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
)íl:	AMD-AA51	MODUL 45 - Zásuvka 230V, bílá				928,0(
1	747161240	Zásuvka 230V, modul 45	kus	8,00000	76,00	608,0
2	ABB5525NC02347B	PROFIL 45 - Zásuvka 230V, 45x45 s ochranným kolíkem, bílá	kus	8,00000	40,00	320,0
)íl:	AMD-AB51	MODUL 45 - Zásuvka 230V, rudá				720,0(
3	747161240	Zásuvka 230V, modul 45	kus	6,00000	76,00	456,0
4	ABB5525NC02347R1	PROFIL 45 - Zásuvka 230V, 45x45 s ochranným kolíkem, rudá	kus	6,00000	44,00	264,0
)íl:	AMD-AB52	MODUL 45 - Zásuvka 230V, rudá, přepěťová				1 136,0(
5	747161240	Zásuvka 230V, modul 45	kus	2,00000	76,00	152,0
6	ABB5595NC02357R1	PROFIL 45 - Zásuvka 230V, 45x45 s ochranným kolíkem, rudá, přep.	kus	2,00000	492,00	984,0
)íl:	ARC-0001	Svítidla LED adresná s protokolem DALI				919 258,0(
7	748121145	Montáž svítidla	ks	58,00000	175,00	10 150,0
8	ELEKTROLUMEN	E1 - Svítidlo LED typ Bitis gx 24k6 850 nm, regulace DALI	ks	21,00000	15 285,00	320 985,0
9	ELEKTROLUMEN	E2 - Svítidlo LED typ Bitis gx 24k6 850, regulace DALI	ks	37,00000	12 702,00	469 974,0
10	ELEKTROLUMEN	Regulace adresná, DALI	ks	1,00000	118 149,00	118 149,0
Díl:	ARC-0002	Svítidla LED				30 660,0(
11	748121145	Montáž svítidla	ks	12,00000	175,00	2 100,0
12	ELEKTROLUMEN	E3 - Svítidlo LED typ Edl eld 194M 1k1 840	ks	4,00000	1 979,00	7 916,0
13	ELEKTROLUMEN	E5 - Svítidlo LED typ Epv led dmp 2k5 840	ks	4,00000	2 453,00	9 812,0
14	ELEKTROLUMEN	E6 - Svítidlo LED typ Epv led dmp 3k9 840	ks	4,00000	2 708,00	10 832,0
Díl:	AYK-PA50	Kabel AYKY-J 3x240+120 (4B) - pevně				16 856,0(
15	745441160	Kabel AYKY-J 3x240+120 (4B) - pevně	m	86,00000	32,00	2 752,0
16	AYKYJ3x240+120	Kabel AYKY-J 3x240+120 (4B)	m	86,00000	164,00	14 104,0
Díl:	BPC-AA09	Žlab kabelový děrovaný, s integr. spojkou, 62x50, s víkem, montáž zavěšením 2m na trapézový strop, r				67 990,0(
17	743541111	Žlab kabelový, děrovaný 62x50, s víkem, zavěšený	m	200,00000	79,00	15 800,0
18	DSOSF	Držák závěsné tyče do trapézových stropů EAN 8595057663312	ks	135,00000	47,00	6 345,0
19	MN8ZNCR	Matice nýtovací EAN 8595568903594	ks	280,00000	4,00	1 120,0
20	NKO90X50X62F	Oblouk klesající 90 stupňů EAN 8595057669420	ks	5,00000	152,00	760,0
21	NKZI50X62X070F	Žlab kabel, ocelový, děrovaný s integr.spoj, 62x50 EAN 8595057695764	m	200,00000	109,00	21 800,0
22	NSM6X10GMTGMT	Šroub vratný a matice EAN 8595057692947	ks	220,00000	2,00	440,0
23	NVKO90X50X62F	Víko oblouku klesajícího 90 stupňů EAN 8595057669796	ks	5,00000	39,00	195,0
24	V62F	Víko kabelového žlabu, ocel, plné, pro šíři 62mm EAN 8595057669741	m	200,00000	40,00	8 000,0
25	VUGMT	Úchyt víka EAN 8595057629448	m	430,00000	12,00	5 160,0
26	ZT10ZNCR	Tyč závitová EAN 8595057628922	m	270,00000	31,00	8 370,0
Díl:	CSF-PA10	Kabel stíněný PRAFlaDur® F - CSFH–V180 P75090-R B2ca s1d0 - 2 x 1,5 RE (2A) - pevně				1 377,00
27	PRAFLADURF2Ox1,5	Kabel PRAFlaDur® F - CSFH–V180 P75090-R B2ca s1d0 - 3Ox1,5 RE (vodiče 2Ox1,5 /2A/)	m	51,00000	13,00	663,00
28	744441100	Kabel PRAFlaDur® F 3 x 1,5 RE - pevně	m	51,00000	14,00	714,00
Díl:	CSF-PE20	Kabel stíněný PRAFlaDur® F - CSFH–V180 P75090-R B2ca s1d0 - 5 x 6 RE (5C) - pevně				1 425,00

29	PRAFLADURF5Jx6(v	Kabel PRAFlaDur® F - CSFH–V180 P75090-R B2ca s1d0 - 5Jx6 RE (vodiče 5Jx6 /5C/)	m	15,00000	14,00	
30	744441200	Kabel PRAFlaDur® F 5 x 6 RE - pevně	m	15,00000	81,00	1
Díl:	CSF-PF32	Kabel stíněný PRAFlaDur® F - CSFH–V180 P75090-R B2ca s1d0 - 5 x 2,5 RE (5C) - pevně				1 1
31	PRAFLADURF5Jx2,5	Kabel PRAFlaDur® F - CSFH–V180 P75090-R B2ca s1d0 - 5Jx2,5 RE (vodiče 5Jx1,5 /5C/)	m	44,00000	13,00	
32	744441100	Kabel PRAFlaDur® F 5 x 2,5 RE (5C) - pevně	m	44,00000	12,00	
Díl:	CYK-PA15	Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A) - pevně				1 1
33	CYKYO3x1,5	Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A)	m	44,00000	13,00	
34	744441100	Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A) - pevně	m	44,00000	12,00	
Díl:	CYK-PA20	Kabel CYKY-O 2x4 (2A) - pevně				1
35	CYKYO2x4	Kabel CYKY-O 2x4 (2A)	m	6,00000	13,00	
36	744441100	Kabel CYKY-O 2x4 (2A) - pevně	m	6,00000	6,00	
Díl:	CYK-PB05	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C) - pevně				5 8
37	CYKYJ3x1,5	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C)	m	242,00000	13,00	3
38	744441100	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C) - pevně	m	242,00000	11,00	2 6
Díl:	CYK-PB10	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevně				8 0
39	CYKYJ3x2,5	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C)	m	350,00000	13,00	4 5
40	744441100	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevně	m	350,00000	10,00	3 5
Díl:	CYK-PD05	Kabel CYKY-J 7x1,5 (7C) - pevně				4 0
41	CYKYJ7x1,5	Kabel CYKY-J 7x1,5 (7C)	m	138,00000	13,00	1 7
42	744441100	Kabel CYKY-J 7x1,5 (7C) - pevně	m	138,00000	16,00	2 2
Díl:	CYK-PE05	Kabel CYKY-J 5x1,5 (5C) - pevně				1 32
43	CYKYJ5x1,5	Kabel CYKY-J 5x1,5 (5C)	m	55,00000	14,00	7
44	744441100	Kabel CYKY-J 5x1,5 (5C) - pevně	m	55,00000	10,00	5
Díl:	CYK-PE10	Kabel CYKY-J 5x2,5 (5C) - pevně				32 58
45	CYKYJ5x2,5	Kabel CYKY-J 5x2,5 (5C)	m	1 051,00000	14,00	14 7
46	744441100	Kabel CYKY-J 5x2,5 (5C) - pevně	m	1 051,00000	17,00	17 8
Díl:	CYK-PE15	Kabel CYKY-J 5x4 (5C) - pevně				1 29
47	CYKYJ5x4	Kabel CYKY-J 5x4 (5C)	m	30,00000	14,00	4.
48	744441200	Kabel CYKY-J 5x4 (5C) - pevně	m	30,00000	29,00	8
Díl:	CYK-PE20	Kabel CYKY-J 5x6 (5C) - pevně				95
49	CYKYJ5x6	Kabel CYKY-J 5x6 (5C)	m	17,00000	14,00	2
50	744441200	Kabel CYKY-J 5x6 (5C) - pevně	m	17,00000	42,00	7
Díl:	CYK-PE25	Kabel CYKY-J 5x10 (5C) - pevně				11 48
51	CYKYJ5x10	Kabel CYKY-J 5x10 (5C)	m	132,00000	19,00	2 5
52	744441300	Kabel CYKY-J 5x10 (5C) - pevně	m	132,00000	68,00	8 9
Díl:	CYK-PE30	Kabel CYKY-J 5x16 (5C) - pevně				41 78
53	CYKYJ5x16	Kabel CYKY-J 5x16 (5C)	m	319,00000	19,00	6 0
54	744441300	Kabel CYKY-J 5x16 (5C) - pevně	m	319,00000	112,00	35 7
Díl:	CYS-VB10	Šňůra H05VV-F-G 3x2,5 (3C) - volně				10
55	744331241	Šňůra H05VV-F-G 3x2,5 (3C) - volně	m	3,00000	13,00	3
56	H05VVFG3x2,5	Šňůra H05VV-F-G 3x2,5 (3C)	m	3,00000	21,00	6
Díl:	ČOV-OS01	Signalizační skříň IP54, 6 pozic, 6x tlačítko bílé				2 40
57	OS2pozice	Signalizační skříň IP54, 6 pozic, 6x tlačítko bílé	kus	3,00000	200,00	60
58	74099H010	Instalace signalizační skříně (1ks)	hod	3,00000	600,00	1 80
Díl:	DTI-PA58	Kabel vytápěcí DTIP-18 - 155m/2775W - na střechu				4 03
59	7444721P30	Kabel DTIP-18, 155m/2775W - do podlahy	kus	1,00000	583,00	58
60	DEVI89835905	Kabel DTIP-18, 155m/2775W, dvoužilový topný kabel se studeným koncem	kus	1,00000	3 450,00	3 45
Díl:	DTI-PA80	Příslušenství k vytápěcím kabelům				10 162
61	DEVI19150610	Regulátor DEVIREG 850g, včetně zdroje + 2 snímače do venkovní plochy	kus	1,00000	9 322,00	9 32
62	DEVI19808195	Devivast montážní pás 25m	kus	4,00000	210,00	84

Díl:	ELU-AA18	E12 - Svítidlo výbojkové nástěnné na výložník, 1x250W HI, IP44				21 63
63	748132121	Montáž svítidla výbojkového, 1 zdroj	ks	6,00000	175,00	1 0
64	748721110	Montáž výložníku	ks	6,00000	342,00	2 0
65	ELEKTROLUMEN	IVC 250 S/H PC 3,0A - svítidlo výbojkové, závěsné, 1x250W/E40 halogenidová výbojka, IP23/IP54., 732/302/225 (L/A/H), kryt polykarbonát	ks	6,00000	2 583,00	15 4
66	ELEKTROLUMEN	Výložník pro upevnění svítidla na zeď, prům.60mm, vyložení 240mm	ks	6,00000	311,00	1 8
67	ZDROJ	Výbojka halogenidová HI, 250W, E40, barva 767	ks	6,00000	195,00	1 1
Díl:	ESS-AA01	E11 - Svítidlo NOUZOVÉ přisazené, 1x8W				4 90
68	748121112	Montáž svítidla přisazeného, 1 zdroj	ks	3,00000	130,00	3
69	ESSYSTÉM	866350 - Zářivkové svítidlo nouzové typ OP1-S8TA2N, typová řada MONITOR 1, verze STANDARD, doba, provozu v nouzovém režimu 2 hodiny, nástěnné, IP20, rozměry 140x340x64mm	ks	3,00000	1 448,00	4 3
70	ESSYSTÉM	Piktogram 969420 s nápisem EXIT	ks	3,00000	57,00	1
Díl:	FEN-AA05	Přímotopný panel 750W, IP24, 230V termostat				1 29
71	746211110	Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm2	kus	5,00000	17,00	
72	747799130	Montáž elektrického zařízení do 15kg bez zapojení	ks	1,00000	62,00	
73	FENEL0750	Přímotopný panel ECOFLEX EL 750, 750W, IP24, tř.ochr. II, termostat	ks	1,00000	1 143,00	1 1
Díl:	FEN-AA08	Přímotopný panel 1000W, IP24, 230V termostat				4 11
74	746211110	Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm2	kus	15,00000	17,00	2
75	747799130	Montáž elektrického zařízení do 15kg bez zapojení	ks	3,00000	1 224,00	3 67
76	FENEL1000	Přímotopný panel ECOFLEX EL 1000, 1000W, IP24, tř.ochr. II, termostat	ks	3,00000	62,00	1
Díl:	FIR-AA05	Protipožární přepážka ve stěnovém průchodu do 150 mm				2 37
77	749212221	Protipožární přepážka ve stěnovém průchodu do 150 mm, EI-90	m2	0,40000	960,00	3
78	FIRE001A	Minerální plsť 80 kg/m3	m3	0,08000	432,00	
79	HILTICP611A	Zpěňující protipožární tmel CP 611A	litr	10,40000	188,00	1 9
Díl:	HLV-AA10	Hlavní vypínač 63A ke strojům				52
80	747121230	Spínač trojpólový 32A, IP65, na povrch	kus	1,00000	157,00	1
81	MOELER	Hlavní vypínač Iu=63A, v krabici IP65, červenožl.	kus	1,00000	367,00	3
Díl:	HOP-R15A	HOP - Svorkovnice hlavního pospojení				3 94
82	DEHN563010	Svorkovnice s krytem, 7x 2,5-25mm2, 2x16-95mm2, 1x pásek 30x4mm	ks	17,00000	86,00	1 46
83	743622200	HOP - Svorkovnice hlavního pospojení	ks	17,00000	146,00	2 48
Díl:	HZS-D999	Ostatní				9 50
84	74099HXX01	Podíl prací jiných profesí	sada	1,00000	3 200,00	3 20
85	74099HXX02	Podružný materiál	sada	1,00000	6 300,00	6 30
Díl:	HZS-DS01	Dokumentace skutečného stavu (zajistí dodavatel elektro)				12 51
86	74099H010	Dokumentace skutečného stavu	hod	30,00000	417,00	12 51
Díl:	HZS-KD01	Koordinace dodavatele				8 00
87	74099H010	Koordinace dodavatele elektro s ostatními dodavateli stavby	hod	40,00000	200,00	8 00
Díl:	HZS-MP01	Montážní plošina do výšky 10m				6 08
88	74099H010	Montážní plošina do výšky 10m	hod	40,00000	152,00	6 08
Díl:	HZS-RE01	Výchozí revize elektro				13 23
89	74099H010	Výchozí revize elektro	hod	35,00000	378,00	13 23
Díl:	HZS-SM04	Elektrický ohřívač vody				30
90	74099H010	Zapojení elektrického ohřívače vody (2ks)	hod	1,50000	200,00	30
Díl:	HZS-SM06	Snímače osvětlení				30
91	74099H010	Montáž a zapojení snímače osvětlení (2ks)	hod	1,50000	200,00	30
Díl:	JTH-JT2C	JT2 - Jímací tyč, L=2000 mm do betonového podstavce				15 203

92	743624300	Sestavení jímací tyče z dílů	ks	23,00000	112,00	2
93	743631130	JT - Jímací tyč, L=2000 mm do betonového podstavce	ks	23,00000	178,00	4
94	DEHN102010	Beton. podstavec 17kg, C45/55 s madlem a klínkem, D 337mm H 90mm	ks	23,00000	146,00	3
95	DEHN102050	Podložka plast D 370mm černá, pod betonový podstavec	ks	23,00000	73,00	1
96	DEHN103220	Jímací tyč D 16mm L 2000mm, AlMgSi F22 zúžená na 10mm	ks	23,00000	152,00	3
Díl:	JVS-AL11	Vodič AlMgSi 8 na hřeben střechy, nebo na střechu s plechovou falcovanou krytinou				69 1
97	743621110	Vodič AlMgSi 8 T/4 - montáž na podpěry, vzdálenost podpěr l=1m	m	505,00000	28,00	14
98	AlMgSi08T4	Vodič AlMgSi 8 T/4	m	505,00000	8,00	4
99	DEHN223011	PV s držákem DEHNgrip pro Rd 8mm na plechové střechy se zakulaceným stojatým falcem. Rozsah upnutí, do D 20mm, výška podpěry je 20mm.	ks	505,00000	101,00	51
Díl:	JVS-AL55	Vodič AlMgSi 8 na stěnu se zateplením 110mm, včetně podpěr				10 9
100	743611121	Vodič AlMgSi 8 T/4 - na stěnu se zateplením 110mm, včetně podpěr	m	105,00000	28,00	2
101	AlMgSi08T4	Vodič AlMgSi 8 T/4	m	105,00000	8,00	
102	DEHN273741	PV s příchytkou do zatepl. zdí 110 cm, s vrutem a hmožd˙. FeZn Rd 7-10	ks	105,00000	68,00	7
Díl:	JYT-PA05	Kabel JYTY-O 2x1 (2D) - pevně				11 9
103	JYTYO2x1	Kabel JYTY-O 2x1 (2D)	m	700,00000	13,00	9
104	744741110	Kabel JYTY-O 2x1 (2D) - pevně	m	700,00000	4,00	2
Díl:	JYT-PA10	Kabel JYTY-O 3x1 (3A) - pevně				8
105	JYTYO3x1	Kabel JYTY-O 3x1 (3A)	m	40,00000	13,00	
106	744741110	Kabel JYTY-O 3x1 (3A) - pevně	m	40,00000	7,00	
Díl:	JYT-PB15	Kabel JYTY-J 7x1 (7C) - pevně				1 5
107	JYTYJ7x1	Kabel JYTY-J 7x1 (7C)	m	60,00000	13,00	7
108	744741110	Kabel JYTY-J 7x1 (7C) - pevně	m	60,00000	12,00	7
Díl:	KAE-AA05	Zásuvková skříň				26 04
109	MXC1	Zásuvková skříň KAEDRA, 2x230V, 2x32A/300V/5p, zásuvky 230V na chránič, jističe	kus	10,00000	2 404,00	24 0
110	74099H010	Instalace zásuvkové skříně (celkem 1 kusů)	hod	10,00000	200,00	2 0
Díl:	KBZ-AL05	Žlab kabelový, děrovaný 250x100, s víkem, montáž zavěšením na trapézový strop, rozteč kotvení 1,5m				136 45
111	743552124	Žlab kabelový, děrovaný 250x100, s víkem, zavěšený	m	164,00000	117,00	19 1
112	DSOSF	Držák závěsné tyče do trapézových stropů EAN 8595057663312	ks	110,00000	47,00	5 1
113	MN10ZNCR	Matice nýtovací EAN 8595568903600	ks	220,00000	5,00	1 1
114	NK100X250F	Koncovka 100x250 EAN 8595057675421	ks	2,00000	35,00	
115	NKZI100X250X080F	Žlab kabel, ocelový, děrovaný s integr.spoj, 250x100 EAN 8595057695726	m	164,00000	384,00	62 9
116	NSM6X10GMTGMT	Šroub vratný a matice EAN 8595057692947	ks	390,00000	2,00	7
117	NT100X250F	T-kus EAN 8595057669659	ks	1,00000	351,00	3
118	NVT250F	Víko T-kusu EAN 8595057669918	ks	1,00000	169,00	1
119	V250F	Víko kabelového žlabu, ocel, plné, pro šíři 250mm EAN 8595057659261	m	164,00000	142,00	23 2
120	VUGMT	Úchyt víka EAN 8595057629448	m	352,00000	12,00	4 2
121	ZT10ZNCR	Tyč závitová EAN 8595057628922	m	220,00000	31,00	6 8
122	ZVNE250F	Závěs vnější EAN 8595057662476	ks	110,00000	112,00	12 3
Díl:	KRA-AA05	Krabice přístrojová KP68 do zdiva				4
123	743412111	Krabice KP68 do zdiva	kus	13,00000	47,00	61
124	KOPOSKP67/2	Krabice přístrojová KP 67/2	kus	13,00000	5,00	6
Díl:	KRA-AA25	Krabice rozvodná KR68 do zdiva				48
125	KOPOSKU681903	Krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí KU 68-1903	kus	5,00000	77,00	38

126	743414111	Krabice KR68 do zdiva	kus	5,00000	20,00	10
Díl:	KRA-AH02	Krabice rozvodná D 9025, IP65				79
127	HENSELASM25	Vývodka ASM25	kus	360,00000	77,00	27 72
128	HENSELD9025	Krabice rozvodná D 9025, IP65, 5 svorek 1,5-2mm2, 88x88x53	kus	120,00000	20,00	2 40
129	743414321	Krabice rozvodná D 9025, IP65, 5 svorek	kus	120,00000	79,00	9 48
Díl:	KRA-AH35	Krabice rozvodná KF9255 IP65 pro venkovní prostředí				4 512
130	743414413	Krabice rozvodná KF9255 IP65	kus	8,00000	56,00	44
131	HENSKF9255	Krabice rozvodná KF9255 IP65 pro venkovní prostředí, 5x10mm2	kus	8,00000	508,00	4 06
Díl:	KRA-KEZ1	Krabice elektroinstalační do zateplení KEZ				894
132	KOPOSKEZ	KEZ - Krabice elektroinstalační do zateplení, 120x120x200mm	kus	6,00000	13,00	7
133	743414321	KEZ - Krabice elektroinstalační do zateplení	kus	6,00000	136,00	81
Díl:	KRA-MDZ	Montážní deska do zateplení MDZ				1 002
134	KOPOSMDZ	MDZ - Montážní deska do zateplení, 120x120x200mm	kus	6,00000	31,00	18
135	743414321	MDZ - Montážní deska do zateplení	kus	6,00000	136,00	81
Díl:	OCK-AA05	Ocelová konstrukce všeobecná				59 850
136	743542100	Ocelová konstrukce všeobecná, se zhotovením	kg	630,00000	45,00	28 35
137	OCEL	Ocelové prvky pro nosné konstrukce, ocel 11.373	kg	630,00000	50,00	31 50
Díl:	PCY-AA06	CY 6 zžl - pospojení				560,
138	743611211	Vodič H07V-U 6 Z/ZL (CY 6 zlž) - uložení, propojení a připojení	m	20,00000	13,00	26
139	CY0600ZZL	Vodič H07V-U 6 Z/ZL (CY 6 zlž)	m	20,00000	8,00	16
140	DRMMAT	Materiál pro uchycení, odbočné a koncové svorky	m	20,00000	7,00	140
Díl:	PKK-AD05	Parapetní kanál PK 120X55 D				8 040,
141	743312150	Parapetní kanál šíře 120mm	m	12,00000	162,00	1 944
142	743312910	Kanál stínící - instalace do parapetního žlabu	m	12,00000	10,00	120
143	KOPOS8475	Roh vnitřní pro PK 120X55 D	ks	12,00000	89,00	1 068
144	KOPOS8476	Roh vnější pro PK 120X55 D	ks	12,00000	88,00	1 056
145	KOPOS8477	Kryt průchodkový pro PK 120X55 D	ks	12,00000	35,00	420
146	KOPOSPK12055D	Parapetní kanál PK 120X55 D, výroba v délce 2m	m	12,00000	167,00	2 004
147	KOPOSSK4033	Stínící kanál 40x33mm, výroba v délce 2m	m	12,00000	119,00	1 428
Díl:	PRA-PB05	Kabel PRAFlaGuard® F - SSKFH–V180 P90-R, PS90, E90, P75090-R B2ca s1d0 - 3 x 2 x 0,8 - pevně				3 003,
148	PRAFlaGuard®FSSK	Kabel PRAFlaGuard® F - SSKFH–V180 P90-R, PS90, E90, P75090-R B2ca s1d0 - 3 x 2 x 0,8	m	77,00000	14,00	1 078,
149	744441100	Kabel PRAFlaGuard® F - SSKFH–V180 3 x 2 x 0,8 - pevně	m	77,00000	25,00	1 925,
Díl:	PRS-AA05	Spínač stiskací PRESSTO, zapuštěný, se signalizační doutnavkou				457,
150	747121220	Spínač trojpólový, 25A, IP55, polozapuštěný	kus	1,00000	123,00	123,
151	ABB3536NC0325211	PRESSTO - Spínač stiskací 3536N-C03252 11, IP55, 400V/25/3Z, bílý	kus	1,00000	334,00	334,
Díl:	RZD-200	Montáž rozváděče do hmotnosti 200 kg				8 732,
152	742111500	Montáž rozváděče do hmotnosti 200 kg	kus	4,00000	2 183,00	8 732,
Díl:	SHR-SO01	SO1 -Svorka okapová				472,
153	DEHN339050	SO - Svorka okapová FeZn, s příchytkou, zaoblení 16-22 mm, Rd 8-10	ks	8,00000	25,00	200,
154	743622100	SO - Svorka okapová	ks	8,00000	34,00	272,
Díl:	SHR-SP01	SP1 -Svorka připojovací				848,
155	DEHN372019	SP1 - Svorka připojovací, rozsah Rd 5-18mm, NEREZ V2A	ks	8,00000	25,00	200,
156	743622200	SP1 - Svorka připojovací	ks	8,00000	81,00	648,
Díl:	SHR-SR01	SR1 -Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pásek i kulatina				6 750,0
157	DEHN319201	SR - Svorka křižová 60x60 mm s destičkou, FeZn, Rd 8-10/Fl 30	ks	75,00000	25,00	1 875,

158	743622200	SR - Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pásek i kulatina	ks	75,00000	65,00	
Díl:	SHR-SS01	SS1 -Svorka spojovací pro FeZn D= 8-10mm				4
159	DEHN390050	SS - Svorka MV, FeZn, pro prům. 8-10mm, šroub se šestihrannou hlavou	ks	96,00000	25,00	
160	743622100	SS -Svorka spojovací pro kulatinu D= 8-10mm	ks	96,00000	24,00	
Díl:	SHR-SZ01	SZ1 -Svorka zkušební nerezová				1
161	743622100	SZ - Svorka zkušební	ks	14,00000	25,00	
162	DEHN459129	SZ - Svorka zkušební nerez V2A, s destičkou, Rd 8-10	ks	14,00000	57,00	
Díl:	STO-HR01	Štítek označení svodu a uzemnění				
163	743629300	Štítek označení svodu a uzemnění	ks	14,00000	4,00	
164	DEHN480005	Označovací štítek Al s vyraženým číslem pro Rd 7-10/Fl 30	ks	14,00000	32,00	
Díl:	TNG-AA05	TANGO - Spínač č. 1, bílý				
165	747112011	Spínač řazení č. 1 zapuštěný	kus	1,00000	28,00	
166	ABB3558A01340	Přístroj spínače jednopólového 3558-A01340, řazení č. 1	kus	1,00000	51,00	
167	ABB3558AA651B	TANGO - Kryt spínače kolébkového 3558A-A651 B, bílý	kus	1,00000	18,00	
Díl:	TNG-AA13	TANGO - Spínač č. 5, bílý				
168	747112451	Spínač řazení č. 5 zapuštěný	kus	1,00000	35,63	
169	ABB3558A05340	Přístroj přepínače sériového 3558-A05340, řazení č. 5	kus	1,00000	28,00	
170	ABB3558AA652B	TANGO - Kryt spínače kolébkového dělený 3558A-A652 B, bílý	kus	1,00000	23,00	
Díl:	TNG-AA40	TANGO - Spínač automatický, pohybový, 1 relé, bílý				
171	747112461	Spínač automatický, pohybový, 1 relé	kus	4,00000	63,00	
172	ABB3299AA22180B	TANGO - Aut. spínač 3299A-A22180 B, 180 st., 1x relé, bílý, 3-vodičový	kus	4,00000	742,00	2
Díl:	TNG-AA45	TANGO - Spínač automatický, pohybový, 2 relé, bílý				1
173	747112466	Spínač automatický, pohybový, 2 relé	kus	2,00000	63,00	
174	ABB3299AA32180B	TANGO - Aut. spínač 3299A-A32180 B, 180 st., 2x relé, bílý, 3-vodičový	kus	2,00000	810,00	1
Díl:	TNG-AC05	TANGO - Svorkovnice uzemnění, bílá				
175	ABB3902AA001B	TANGO - Kryt zaslepovací 3902A-A001 B, bílý, se znakem uzemnění	kus	1,00000	28,00	
176	KOPOSS66	Svorkovnice S-66 do krabic KU, KP 67	kus	1,00000	19,00	
177	743414111	Svorkovnice uzemnění v krabici, se znakem uzemnění na krytu	kus	1,00000	111,00	
Díl:	TNG-AT15	TANGO - Termostat programovatelný				56
178	747111227	Montáž podlahového snímače teploty	ks	4,00000	67,00	
179	ABB3292AA10301B	TANGO - Termostat univerzální programovatelný 3292A-A10301 B	kus	4,00000	889,00	3
180	ABB3292UA00003	3292U-A00003 - Přístroj spínací, pro programovatelný termostat	kus	4,00000	366,00	1
181	747112453	Termostat programovatelný	kus	4,00000	96,00	
Díl:	TNG-AT15	TANGO - Termostat programovatelný pro podlahové vytápění				56
182	747111227	Montáž podlahového snímače teploty	ks	4,00000	67,00	
183	ABB3292AA10301B	TANGO - Termostat univerzální programovatelný 3292A-A10301 B	kus	4,00000	889,00	3
184	ABB3292UA00003	3292U-A00003 - Přístroj spínací, pro programovatelný termostat	kus	4,00000	366,00	1
185	747112453	Termostat programovatelný pro podlahové vytápění	kus	4,00000	96,00	
Díl:	TNG-RM01	TANGO - Rámečky				1
186	ABB3901AB10B	TANGO - Rámeček jednonásobný 3901A-B10 B, bílý	kus	7,00000	10,00	
187	ABB3901AB20B	TANGO - Rámeček dvojnásobný vodorovný 3901A-B20 B, bílý	kus	3,00000	20,00	

Díl:	TNG-ZA51	TANGO - Zásuvka 230V, bílá				
188	747161240	Zásuvka 230V, zapuštěná	kus	3,00000	47,00	
189	ABB5518AA2349B	TANGO - Zásuvka jednonásobná 5518A-A2349 B, 10/16A, 230V bílá	kus	3,00000	66,00	
Díl:	TNG-ZA52	TANGO - Zásuvka 230V, bílá, přepěťová				
190	747161240	Zásuvka 230V, zapuštěná	kus	1,00000	47,00	
191	ABB5598AA2349B	TANGO - Zásuvka jednonás. 5598A-A2349 B, 10/16A, 230V bílá, přep.	kus	1,00000	418,00	
Díl:	TRP-AA05	Trubka tuhá PVC 25 pevně				10
192	KOPOS4025LA	Trubka tuhá PVC 4025-LA, 25/21,4 mm, tř. hořl. hmot A-C3	m	260,00000	26,00	
193	KOPOS5325KB	Příchytka pro trubky tuhé 25, typ 5325-KB, tř. hořl. hmot A-C2	kus	260,00000	11,00	
194	743121116	Trubka tuhá PVC 25 pevně	m	260,00000	2,00	
Díl:	TRP-AA10	Trubka tuhá PVC 32 pevně				6
195	743131114	Trubka tuhá PVC 32 pevně	m	130,00000	28,00	
196	KOPOS4032LA	Trubka tuhá PVC 4032-LA, 320/27,8 mm, tř. hořl. hmot A-C3	m	130,00000	16,00	
197	KOPOS5332KB	Příchytka pro trubky tuhé 32, typ 5332-KB, tř. hořl. hmot A-C2	kus	130,00000	5,00	
Díl:	TRP-AH05	Trubka tuhá, PVC 25, ohniodolná, pevně				24
198	KOPOS1525FA	Trubka tuhá bezhalogenová 1525 EHF FA 320n do 90°C	m	110,00000	30,00	
199	OBO1360280	Ohniodolná příchytka průměr 25mm	kus	220,00000	82,00	18
200	743121116	Trubka tuhá bezhalogenová 1525	m	110,00000	25,00	
Díl:	UKA-B240	Ukončení kabelu AYKY-J 3x240+120 SZ				2
201	746413370	Ukončení kabelu AYKY-J 3x240+120 smršťovací záklopkou	kus	4,00000	681,00	
Díl:	UKC-A002	Ukončení vodiče Cu do 2,5mm2				4
202	746211110	Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm2	kus	240,00000	17,00	
Díl:	UKC-A004	Ukončení vodiče Cu do 4mm2				
203	746211120	Ukončení vodiče izolovaného do 4mm2	kus	2,00000	18,00	
Díl:	UKC-A006	Ukončení vodiče Cu do 6mm2				
204	746211130	Ukončení vodiče izolovaného do 6mm2	kus	10,00000	20,00	
Díl:	UKC-A010	Ukončení vodiče Cu do 10mm2				
205	746211140	Ukončení vodiče izolovaného do 10mm2	kus	20,00000	23,00	
Díl:	UKC-A016	Ukončení vodiče Cu do 16mm2				10
206	746211150	Ukončení vodiče izolovaného do 16mm2	kus	360,00000	29,00	10
Díl:	UZZ-FE10	Drát FeZn D10 v zemi				24
207	743612121	Uzemnění - Drát ocelový FeZn průměr 10mm v zemi	m	80,00000	20,00	1
208	FeZnD10	Drát ocelový FeZn průměr 10mm, (0,62kg/1m)	m	80,00000	11,00	
Díl:	UZZ-FE30	Pásek FeZn 30/4 v zemi				12
209	743612111	Uzemnění - Pásek ocelový FeZn 30/4 v zemi v městské zástavbě	m	450,00000	11,00	4
210	FeZn30/4	Pásek ocelový FeZn 30/4	m	450,00000	17,00	7
Díl:	UZZ-GU01	Gumoasfalt pro nátěr spojů v zemi				2
211	GUMOSAFALT	Gumoasfalt pro nátěr spojů uzemňovacího vedení	kg	1,00000	213,00	
Díl:	VER-AA05	Doběhové relé ventilátoru				3
212	EDDT3	Nastavitelný doběhový spínač DT3, 2-20min, 230V/1A	ks	1,00000	200,00	
213	747111227	Doběhové relé ventilátoru, montáž do krabice, včetně zapojení	ks	1,00000	138,00	
Díl:	ZKO-CP15	Celková prohlídka pro objem do 1.000.000,- Kč				14 2
214	740991320	Celková prohlídka pro objem do 1.000.000,- Kč	kus	2,00000	7 140,00	14
Díl:	ZVT-ZT01	ZT - Zaváděcí tyč do země				6 9
215	743622100	SZ - Svorka zkušební	ks	14,00000	43,00	
216	743642100	ZT - Zaváděcí tyč, L=1500 mm	ks	14,00000	293,00	4
217	DEHN480150	ZT - Zaváděcí tyč FeZn, Rd 16 mm, komplet se SZ, L 1500 mm	ks	14,00000	162,00	2

Díl:	RC	Vnitřní silnoproudé rozvody - Rozváděč RC 125 kVAr např. EF 121/11				72
218	Pol__01M	Vnitřní silnoproudé rozvody - Rozváděč RC 125 kVAr např. EF 121/11	KS	1,00000	72 392,00	
Díl:	RH	Vnitřní silnoproudé rozvody - Rozváděč RH				229
219	Pol__01A	Protokol o kusové zkoušce, výrobní dokumentace	KS	1,00000	229 287,00	22
220	Pol__02A	Skříň rozváděče kompletní 2000x800x250, IP54, vč zákrytů a lišt a soklu	SET	1,00000		
221	Pol__03A	Skříň rozváděče kompletní 2000x1000x250, IP54, vč zákrytů a lišt a soklu	SET	2,00000		
222	Pol__04A	Propojovací lišty, sběrnice, vodiče a ostatní příslušenství	SET	1,00000		
223	Pol__05A	Proudový chránič PF7-40/4/0,03	KS	1,00000		
224	Pol__06A	Jistič PL7-B2/1	KS	1,00000		
225	Pol__07A	Jistič PL7-B4/1	KS	5,00000		
226	Pol__08A	Jistič PL7-B6/1	KS	1,00000		
227	Pol__09A	Jistič PL7-B16/1	KS	2,00000		
228	Pol__10A	Jistič PL7-C2/1	KS	2,00000		
229	Pol__11A	Jistič PL7-C10/2	KS	1,00000		
230	Pol__12A	Jistič PL7-B16/1N	KS	1,00000		
231	Pol__13A	Jistič PL7-B16/3	KS	5,00000		
232	Pol__14A	Jistič PL7-B25/3	KS	2,00000		
233	Pol__15A	Jistič PL7-B40/3	KS	1,00000		
234	Pol__16A	Jistič PL7-C10/3	KS	3,00000		
235	Pol__17A	Spínací hodiny se soumrakovým spínačem DS-GS/1W vč čidla	KS	1,00000		
236	Pol__18A	Přepínač Z-S/WM (1-0-2), 16A/250V, 1P	KS	3,00000		
237	Pol__19A	Relé impulsní Z-S230/SS, 2 zap	KS	1,00000		
238	Pol__20A	Stykač Z-SCH230/1/25-20, 2Z, 25A/230V/AC1, 2,0kW/230V/AC3, 1TE	KS	2,00000		
239	Pol__21A	Stykač Z-SCH230/25-40	KS	1,00000		
240	Pol__22A	Stykač DILER 40, cívka 230V AC	KS	2,00000		
241	Pol__23A	216516 - M22-PV/K11 Ovládací hlavice nouzového zastavení, 1Z 1V	KS	1,00000		
242	Pol__24A	216771 - HLAVICE M22-L-W, barva bílá	KS	3,00000		
243	Pol__25A	216774 - HLAVICE M22-L-Y, barva žlutá	KS	1,00000		
244	Pol__26A	216772 - HLAVICE M22-L-R, barva rudá	KS	2,00000		
245	Pol__27A	216374 - ADAPTÉR M22-A	KS	6,00000		
246	Pol__28A	216563 - LED DIODA M22-LED230-W, barva bílá	KS	6,00000		
247	Pol__29A	216392 - NOSIČ ŠTÍTKU M22S-ST-X	KS	7,00000		
248	Pol__30A	216480- ŠTÍTEK M22-XST	KS	7,00000		
249	Pol__31A	ZSE 06 - Zásuvka vestavná, IP20, 10/16A	KS	1,00000		
250	Pol__32A	Pojistkový odpínač OPV 10/1	KS	3,00000		
251	Pol__33A	Pojistkový odpínač OPV 10S-2	KS	2,00000		
252	Pol__34A	Pojistkový odpínač OPV 10S-3	KS	2,00000		
253	Pol__35A	Pojistková vložka PV10, válcová, 6A gG	KS	5,00000		
254	Pol__36A	Pojistková vložka PV10, válcová, 10A gG	KS	1,00000		
255	Pol__37A	Pojistková vložka PV10, válcová, 16A gG	KS	3,00000		
256	Pol__38A	Pojistková vložka PV10, válcová, 25A gG	KS	2,00000		
257	Pol__39A	Pojistková vložka PV10, válcová, 32A gG	KS	3,00000		
258	Pol__40A	Pojistkový odpínač 400A, svislý, trojpólový, rozteč přípojnic 185 mm	KS	4,00000		
259	Pol__41A	Pojistkový odpínač 160A, svislý, trojpólový, rozteč přípojnic 185 mm	KS	9,00000		
260	Pol__42A	Připojovací sada typ pro odpínač 160A	KS	9,00000		
261	Pol__43A	Pojistka nožová PN000, 63A/gG	KS	6,00000		
262	Pol__44A	Pojistka nožová PN000, 125A/gG	KS	6,00000		
263	Pol__45A	Pojistka nožová velikost 2, 250A/gG	KS	6,00000		
264	Pol__46A	14412 - BH630NE305 - Spínací blok	KS	1,00000		
265	Pol__47A	25100 - SE-BH-0630-DTV3 - Nadproudová spoušť	KS	1,00000		
266	Pol__48A	13685 - RP-BH-CK21 - Blok ručního pohonu	KS	1,00000		

267	Pol__49A	13657 - RP-BHD-CP21 - páka ručního pohonu červená	KS	1,00000			
268	Pol__50A	13689 - PS-BHD-2000 - návěstní spínač, pro 60-500 V A.C	KS	1,00000			
269	Pol__51A	24701 - PS-BHD-0100 - návěstní spínač, pro 60-500 V A.C	KS	2,00000			
270	Pol__52A	24420 - SP-BHD-X230, 230V AC - podpěťová spoušť 230V/50Hz	KS	1,00000			
271	Pol__53A	36696 - BZ-BX-X230-AC - blok zpoždění	KS	1,00000			
272	Pol__54A	DEHNVENTIL M TNC 255 FM - přepěťová ochrana tř. B+C	KS	1,00000			
273	Pol__55A	DEVIREG 850 - programovací jednotka a zdroj 24V - pouze montáž bez dodávky	KS	1,00000			
274	Pol__56A	Ústředna CS484 a zdroj PS-511 - pouze montáž bez dodávky	KS	1,00000			
275	Pol__57A	Řídící jednotka DALI + vstupní jednotka DALI + napájecí zdroj - pouze montáž bez dodávky	KS	1,00000			
276	Pol__58A	Svorka RSA 2,5	KS	70,00000			
277	Pol__59A	Svorka RSA 4	KS	3,00000			
278	Pol__60A	Svorka RSA 6	KS	9,00000			
279	Pol__61A	Svorka RSA 10	KS	3,00000			
280	Pol__62A	Relé vazební 38.51.3.240.0060, 1P, cívka 230V AC	KS	10,00000			
281	Pol__63A	Měřící transformátor proudu 500/5, tř.př.1, 10VA	KS	3,00000			
282	Pol__64A	Měřící transformátor proudu 500/5, tř.př.1, 15VA	KS	1,00000			
283	Pol__65A	Měřící ústředna SML 33, do panelu	KS	1,00000			
Díl:	RP1	Vnitřní silnoproudé rozvody - Rozváděč RP1					40 8
284	Pol__01Z	Protokol o kusové zkoušce, výrobní dokumentace	KS	1,00000	40 818,00		40 8
285	Pol__02Z	Skříň rozváděče kompletní, typ BP-O-600/10, IP30	SET	1,00000			
286	Pol__03Z	Proudový chránič PF7-40/4/0,03	KS	3,00000			
287	Pol__04Z	Jistič PL7-B4/1	KS	1,00000			
288	Pol__05Z	Jistič PL7-B10/1	KS	11,00000			
289	Pol__06Z	Jistič PL7-B16/1	KS	10,00000			
290	Pol__07Z	Jistič PL7-B40/1	KS	3,00000			
291	Pol__08Z	Jistič PL7-B16/3	KS	1,00000			
292	Pol__09Z	Signálka Z-BEL/R230 rudá, blikající	KS	1,00000			
293	Pol__10Z	DEHNGUARD M DG M TNS 275 - přepěťová ochrana tř. C	KS	1,00000			
294	Pol__11Z	OT 63 M3 - Hlavní vypínač, 63A	KS	1,00000			
Díl:	RPO	Vnitřní silnoproudé rozvody - Rozváděč RPO					44 98
295	Pol__01X	Protokol o kusové zkoušce, výrobní dokumentace	KS	1,00000	44 983,00		44 9
296	Pol__02X	Skříň rozváděče kompletní, na povrch, IP30/IP20, EW 60 DP1 (D1) 600x1060x270 (šxvxh)	SET	1,00000			
297	Pol__03X	Propojovací lišty, sběrnice, vodiče a ostatní příslušenství	SET	1,00000			
298	Pol__04X	20585 - BC160NT305-160-V - odpínač	KS	1,00000			
299	Pol__05X	20232 - SP-BC-X230 230V AC - podpěťová spoušť 230V/50Hz	KS	1,00000			
300	Pol__06X	36696 - BZ-BX-X230-AC - blok zpoždění	KS	1,00000			
301	Pol__07X	20594 - RP-BC-CK21 - blok ručního pohonu	KS	1,00000			
302	Pol__08X	20597 - RP-BC-CP21 - páka ručního pohonu, barva červená, s uzamykáním, pro BC160	KS	1,00000			
303	Pol__09X	Jistič PL7-B10/1	KS	1,00000			
304	Pol__10X	Jistič PL7-B16/1	KS	1,00000			
305	Pol__11X	Jistič PL7-C10/1	KS	1,00000			
306	Pol__12X	Jistič PL7-C6/2	KS	1,00000			
307	Pol__13X	Jistič PL7-B10/3	KS	1,00000			
308	Pol__14X	Jistič PL7-B16/3	KS	1,00000			
309	Pol__15X	Pojistkový odpínač OPV 10S-2	KS	1,00000			

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	02.8 MĚŘENÍ A REGULACE	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
02 SO	PŘÍSTAVBA NOVÉ HALY - STAVEBNÍ OBJEKTY	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
BOOS/036	VOP ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Objednatel			
Dodavatel			
Rozpočtoval		Zakázkové číslo	
		Počet listů	

Rozpis ceny

Název			Cell
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	%	143 465,40 CZ
DPH 21	%	30 127,73 CZ
Základ pro DPH	%	0,00 CZ
DPH 0	%	0,00 CZ
CENA ZA OBJEKT CELKEM		**173 593,13 CZK**

Popis :

Stavba :	BOOS/036 VOP ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36	Rozpočet :	2,80
Objekt :	02 SO PŘÍSTAVBA NOVÉ HALY - STAVEBNÍ OBJEKTY	MĚŘENÍ A REGULACE	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			celker
CSF-PA	Kabel stíněný PRAFlaDur® F - CSFH–V180 P75090-R B2ca s1d0 - 2	HSV			
CSF-PF	Kabel stíněný PRAFlaDur® F - CSFH–V180 P75090-R B2ca s1d0 - 3	HSV			3 5
CYK-PA	Kabel CYKY-O 2x1,5 (2D) - pevně	HSV			8 7
CYK-PB	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C) - pevně	HSV			6
CYK-PB	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevně	HSV			3 3
CYK-PE	Kabel CYKY-J 5x1,5 (5C) - pevně	HSV			4
DRZ-AK	Drátěný žlab 60x60, montáž na stěnu, rozteč kotvení 1,2m	HSV			7 0
FIR-AA	Protipožární přepážka ve stěnovém průchodu do 150 mm	HSV			4 6
GAZ-AC	Detektor úniku hořlavých plynů, 2-stupňový, oddělěné snímače	HSV			1 0
HZS-D9	Ostatní	HSV			28 0
HZS-DS	Dokumentace skutečného stavu (zajistí dodavatel elektro)	HSV			8 4
HZS-KD	Koordinace dodavatele	HSV			5 6
HZS-MP	Montážní plošina do výšky 10m	HSV			
HZS-OZ	Oživení	HSV			12 16
HZS-RE	Výchozí revize elektro	HSV			8 4
HZS-ZP	Zapravení omítky a fasády	HSV			5 6
JST-PA	Kabel sdělovací JY(St)Y 2x2x0,8 pevně	HSV			2 7
JST-VP	Kabel sdělovací JY(St)Y 1x2x0,8 pevně	HSV			8 1
JYT-PA	Kabel JYTY-O 4x1 (4D) - pevně	HSV			1 3
KRA-AH	Krabice rozvodná, 5 řadových svorek IP55, na kažý pól 4x4mm2, 3x	HSV			1 7
OCK-AA	Ocelová konstrukce všeobecná	HSV			1 8
OTV-AB	Vysekání otvoru v betonovém zdivu	HSV			9 2
PCY-AA	CY 6 zžl - pospojení - uzemnění plynových větracích a vytápěcích je	HSV			1 5
RZD-20	R-MAR - Montáž rozváděče do hmotnosti 200 kg	HSV			4 2
TRP-AA	Trubka tuhá PVC 20 pevně	HSV			8
TRP-AH	Trubka tuhá, PVC 25, ohniodolná, pevně	HSV			1 7
UKC-A0	Ukončení vodiče Cu do 2,5mm2	HSV			5 3
ZKO-CP	Celková prohlídka pro objem do 500.000,- Kč	HSV			1 5
	CELKEM OBJEKT				5 6
					143 465,4

Položkový rozpočet

S:	BOOS/036	VOP ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36
O:	02 SO	PŘÍSTAVBA NOVÉ HALY - STAVEBNÍ OBJEKTY
R:	02.8	MĚŘENÍ A REGULACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	CSF-PA10	Kabel stíněný PRAFlaDur® F - CSFH–V180 P75090-R B2ca s1d0 - 2 x 1,5 RE (2A) - pevně				3
1	PRAFLADURF2Ox1,5	Kabel PRAFlaDur® F - CSFH–V180 P75090-R B2ca s1d0 - 3Ox1,5 RE (vodiče 2Ox1,5 /2A/)	m	64,00000	20,00	
2	744441100	Kabel PRAFlaDur® F 3 x 1,5 RE - pevně	m	64,00000	36,00	
Díl:	CSF-PF05	Kabel stíněný PRAFlaDur® F - CSFH–V180 P75090-R B2ca s1d0 - 3 x 1,5 RE (3C) - pevně				8
3	PRAFLADURF3Jx1,5	Kabel PRAFlaDur® F - CSFH–V180 P75090-R B2ca s1d0 - 3Jx1,5 RE (vodiče 3Jx1,5 /3C/)	m	127,00000	20,00	2
4	744441100	Kabel PRAFlaDur® F 3 x 1,5 RE (3C) - pevně	m	127,00000	49,00	6
Díl:	CYK-PA05	Kabel CYKY-O 2x1,5 (2D) - pevně				6
5	CYKYO2x1,5	Kabel CYKY-O 2x1,5 (2D)	m	22,00000	20,00	
6	744441100	Kabel CYKY-O 2x1,5 (2D) - pevně	m	22,00000	10,00	
Díl:	CYK-PB05	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C) - pevně				3 3(
7	CYKYJ3x1,5	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C)	m	100,00000	20,00	2 (
8	744441100	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C) - pevně	m	100,00000	13,00	1 3
Díl:	CYK-PB10	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevně				42
9	CYKYJ3x2,5	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C)	m	10,00000	20,00	2
10	744441100	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevně	m	10,00000	22,00	2
Díl:	CYK-PE05	Kabel CYKY-J 5x1,5 (5C) - pevně				7 09
11	CYKYJ5x1,5	Kabel CYKY-J 5x1,5 (5C)	m	165,00000	20,00	3 3(
12	744441100	Kabel CYKY-J 5x1,5 (5C) - pevně	m	165,00000	23,00	3 7(
Díl:	DRZ-AK05	Drátěný žlab 60x60, montáž na stěnu, rozteč kotvení 1,2m				4 66(
13	743552121	Drátěný žlab 60x60, nástěnný	m	20,00000	59,00	1 18
14	DZ60X60BF	Žlab drátěný 60/60 EAN 8595568903167	m	20,00000	42,00	84
15	KPO6X50PO	Kotva požárně odolná EAN 8595057691162	ks	36,00000	52,00	1 87.
16	DZRS/BF	Rychlospojka EAN 8595568902603	ks	16,00000	21,00	33(
17	DZZ/BF	Závěs EAN 8595568902627	ks	18,00000	24,00	43:
Díl:	FIR-AA05	Protipožární přepážka ve stěnovém průchodu do 150 mm				1 097,
18	749212221	Protipožární přepážka ve stěnovém průchodu do 150 mm, EI-90	m2	0,10000	3 952,00	395
19	FIRE001A	Minerální plsť 80 kg/m3	m3	0,02000	3 920,00	78
20	HILTICP611A	Zpěňující protipožární tmel CP 611A	litr	2,60000	240,00	624,
Díl:	GAZ-AC10	Detektor úniku hořlavých plynů, 2-stupňový, oddělěné snímače				28 019,(
21	KRPROTECT	CS-484 - Mikroprocesorová ústředna, 8x INP 4-20mA, 4x OUT (pro Alarm 1,2,3,4), RS485/RS232, LCD,, napájení 24V DC	ks	1,00000	1 933,00	1 933,(
22	KRPROTECT	PS-511 - Spínaný zdroj 24Vss/1,3A, montáž na DIN lištu	ks	1,00000	1 835,00	1 835,(
23	KRPROTECT	R-484 - Reléový set určený pro ústředny řady CS-484	ks	1,00000	150,00	150,0
24	KRPROTECT	TS-215K - Čidlo hořl. výb. plynů, katal. senzor, 0-20% DMV, IP-54, plast., výstup 4-20mA	ks	6,00000	2 894,00	17 364,0(
25	74099H010	Revize ústředny a čidel	hod	14,00000	280,00	3 920,0(
26	747111227	Montáž mikroprocesorové ústředny do rozváděče	ks	1,00000	1 176,00	1 176,0(
27	747111227	Montáž spínaného zdroje do rozváděče	ks	1,00000	235,00	235,00
28	747111227	Montáž reléového setu do rozváděče	ks	1,00000	116,00	116,00
29	747111227	Montáž čidla hořlavých plynů	ks	6,00000	215,00	1 290,00
Díl:	HZS-D999	Ostatní				8 440,00

30	74099HXX01	Podíl prací jiných profesí	sada	1,00000	4 800,00	4 8
31	74099HXX02	Podružný materiál	sada	1,00000	3 640,00	3 6
Díl:	HZS-DS01	Dokumentace skutečného stavu (zajistí dodavatel elektro)				5 60
32	74099H010	Dokumentace skutečného stavu	hod	20,00000	280,00	5 6
Díl:	HZS-KD01	Koordinace dodavatele				
33	74099H010	Koordinace dodavatele elektro s ostatními dodavateli stavby	hod	20,00000	200,00	4 0
Díl:	HZS-MP01	Montážní plošina do výšky 10m				12 16
34	74099H010	Montážní plošina do výšky 10m	hod	16,00000	760,00	12 1
Díl:	HZS-OZ01	Oživení				8 40
35	74099H010	Oživení, seřízení a nastavení systému	hod	30,00000	280,00	8 4
Díl:	HZS-RE01	Výchozí revize elektro				5 60
36	74099H010	Výchozí revize elektro	hod	20,00000	280,00	5 6
Díl:	HZS-ZP01	Zapravení omítky a fasády				2 70
37	00099H010	Zapravení omítky a fasády	hod	4,00000	280,00	1 12
38	OMÍTKA,BARVA	Materiál (omítka) pro zapravení otvoru ve zdi + barva fasádní	set	1,00000	1 588,00	1 58
Díl:	JST-PA10	Kabel sdělovací JY(St)Y 2x2x0,8 pevně				8 12
39	744743110	Kabel JY(St)Y 2x2x0,8 - pevně	m	301,00000	20,00	6 02
40	JY(St)Y2x2x0,8R	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 rudý	m	301,00000	7,00	2 10
Díl:	JST-VP05	Kabel sdělovací JY(St)Y 1x2x0,8 pevně				1 33
41	JY(St)Y2x2x0,8R	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 rudý	m	55,00000	6,00	33
42	744741110	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 - pevně	m	50,00000	20,00	1 00
Díl:	JYT-PA15	Kabel JYTY-O 4x1 (4D) - pevně				1 70
43	JYTYO4x1	Kabel JYTY-O 4x1 (4D)	m	50,00000	14,00	70
44	744741110	Kabel JYTY-O 4x1 (4D) - pevně	m	50,00000	20,00	1 00
Díl:	KRA-AH19	Krabice rozvodná, 5 řadových svorek IP55, na kažý pól 4x4mm2, 3x6mm2, 2x10mm2 (drát)				1 890
45	743414321	Krabice rozvodná, 5 řadových svorek do 10mm2, IP55	kus	5,00000	126,00	63
46	HENSELK9065Z	Krabice rozvodná, 5 řadových svorek do 10mm2, IP55, 139x119x70mm	kus	5,00000	252,00	1 26
Díl:	OCK-AA05	Ocelová konstrukce všeobecná				9 240,
47	743542100	Ocelová konstrukce všeobecná, se zhotovením	kg	105,00000	20,00	2 10
48	OCEL	Ocelové prvky pro nosné konstrukce, ocel 11.373	kg	105,00000	68,00	7 14
Díl:	OTV-AB05	Vysekání otvoru v betonovém zdivu				1 540,
49	973022410	Vysekání otvoru v betonovém zdivu	m3	0,20000	7 704,00	1 540
Díl:	PCY-AA06	CY 6 zžl - pospojení - uzemnění plynových větracích a vytápěcích jednotek				4 200,
50	743611211	Vodič H07V-U 6 Z/ZL (CY 6 zlž) - uložení, propojení a připojení	m	70,00000	37,00	2 590
51	CY0600ZZL	Vodič H07V-U 6 Z/ZL (CY 6 zlž)	m	70,00000	13,00	910
52	DRMMAT	Materiál pro uchycení, odbočné a koncové svorky	m	70,00000	10,00	700
Díl:	RZD-200	R-MAR - Montáž rozváděče do hmotnosti 200 kg				808,(
53	742111500	Montáž rozváděče do hmotnosti 200 kg	kus	1,00000	808,00	808,
Díl:	TRP-AA04	Trubka tuhá PVC 20 pevně				1 705,(
54	KOPOS4020LA	Trubka tuhá PVC 4020-LA, 20/16,9 mm, tř. hořl. hmot A-C3	m	55,00000	17,00	935,
55	KOPOS5320KB	Příchytka pro trubky tuhé 20, typ 5320-KB, tř. hořl. hmot A-C2	kus	55,00000	2,00	110,
56	743121116	Trubka tuhá PVC 20 pevně	m	55,00000	12,00	660,
Díl:	TRP-AH05	Trubka tuhá, PVC 25, ohniodolná, pevně				5 300,(
57	KOPOS1525FA	Trubka tuhá bezhalogenová 1525 EHF FA 320n do 90°C	m	160,00000	17,00	2 720,(
58	OBO1360280	Ohniodolná příchytka průměr 25mm	kus	380,00000	3,00	1 140,(
59	743121116	Trubka tuhá bezhalogenová 1525	m	160,00000	9,00	1 440,(
Díl:	UKC-A002	Ukončení vodiče Cu do 2,5mm2				1 518,(

60	746211110	Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm2	kus	138,00000	11,00	1 518,00
Díl:	ZKO-CP10	Celková prohlídka pro objem do 500.000,- Kč				5 600,00
61	740991200	Celková prohlídka pro objem do 500.000,- Kč	kus	1,00000	5 600,00	5 600,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO03 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
03SO	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
BOOS/036	VOP ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	0
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

Rozpis ceny

Název			Celkem
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			0,00

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	%	949 426,36 CZK
DPH 21	%	199 379,54 CZK
Základ pro DPH	%	0,00 CZK
DPH 0	%	0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM		**1 148 805,90 CZK**

Popis :

Stavba :	BOOS/036 VOP ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36	Rozpočet :	SO03
Objekt :	03SO KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY		KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV	160 397,72		160 397
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	189 936,70		189 936
5	Komunikace	HSV	381 490,84		381 490
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV	87 015,96		87 015
99	Staveništní přesun hmot	PSU	19 783,31		19 783,
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	ON	91 601,83		91 601,
ON	Ostatní náklady		19 200,00		19 200,
	CELKEM OBJEKT				949 426,

Položkový rozpočet

S:	BOOS/036	VOP ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA - PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36
O:	03SO	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	SO03	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				160 397,72
1	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	660,72000	26,80	17 707,30
2	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	518,25200	45,84	23 756,67
3	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	518,25200	24,48	12 686,81
4	171102105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS dálnic	m3	117,54400	85,60	10 061,77
5	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	301,23600	24,72	7 446,55
6	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	400,70800	11,44	4 584,10
7	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	721,27400	56,00	40 391,34
8	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 345,06600	5,28	7 101,95
9	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	1 345,06600	8,24	11 083,34
10	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 345,06600	0,72	968,45
11	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 345,06600	1,92	2 582,53
12	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 345,06600	0,24	322,82
13	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 345,06600	1,36	1 829,29
14	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 345,06600	2,64	3 550,97
15	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 345,06600	2,40	3 228,16
16	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1 345,06600	6,40	8 608,42
17	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	13,45100	208,00	2 797,81
18	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	134,51000	12,56	1 689,45
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				189 936,70
19	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopískem tříděným	m3	16,04900	416,00	6 676,38
20	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	188,20900	14,80	2 785,49
21	213141133	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 8,5 m	m2	1 033,28000	22,16	22 897,48
22	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	1 033,28000	4,56	4 711,76
23	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	737,80000	54,80	40 431,44
24	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	167,78300	26,64	4 469,74
25	593811970	panel silniční 300/200/18 300x200x18 cm	kus	14,95000	5 544,00	82 882,80
26	693112430	textilie netkaná 300 g/m2	m2	1 188,27200	18,32	21 769,14
27	693112690	geotextilie netkaná (polypropylen) 300g/m2	m2	188,20800	17,60	3 312,46
Díl:	5	Komunikace				381 490,84
28	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	1 064,28000	94,40	100 468,03
29	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	800,26500	31,20	24 968,27
30	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 189,13300	94,40	112 254,16
31	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	162,26000	267,20	43 355,87
32	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	170,37300	190,40	32 439,02
33	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	324,52000	12,00	3 894,24

34	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	162,26000	207,20		33 620,2
35	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	44,04000	128,00		5 637,12
36	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	18,42500	214,40		3 950,32
37	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	8,80800	2 048,00		18 038,78
38	592451100	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	21,18900	135,20		2 864,75
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci					87 015,96
39	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	93,32000	142,40		13 288,77
40	919112114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	17,91000	55,20		988,63
41	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	17,91000	25,60		458,50
42	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	61,60000	239,20		14 734,72
43	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	660,72000	75,92		50 161,86
44	592174120	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	107,31800	68,80		7 383,48
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					19 783,31
45	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 236,45700	16,00		19 783,31
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					91 601,83
46	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	721,27400	31,00		22 359,49
47	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	13 848,46800	5,00		69 242,34
Díl:	ON	Ostatní náklady					19 200,00
48	ON_2	VRN	sada	1,00000	19 200,00		19 200,00