



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele: 224/00065293/2019

číslo zhotovitele: 3019028

### „Rekonstrukce centrálního depozitáře Muzea Českého krasu, p. o.“

#### Smluvní strany

Objednatel

**Muzeum Českého krasu, příspěvková organizace**

Sídlo: Husovo náměstí 87, 266 01 Beroun

Zastoupený: RNDr. Karin Kriegerbeckovou, Ph.D., ředitelkou příspěvkové organizace

IČ: 000 65 293

E-mail: podatelna@muzeum-beroun.cz

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. účtu:

dále jen „objednatel“

**a**

Zhotovitel

**POHL cz, a.s.**

se sídlem Nádražní 25, 252 63 Roztoky

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B, vložka 4934

jednající Ing. Petr Kašpar, člen představenstva

IČO: 25606468 DIČ: CZ25606468

Bankovní spojení: ČSOB a.s. číslo účtu

dále jen „zhotovitel“

uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku  
tuto smlouvu o dílo:

#### Článek I. Předmět smlouvy

1.1. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla - stavby „**Rekonstrukce centrálního depozitáře Muzea Českého krasu, p.o.**“ podle prováděcí projektové dokumentace vč. výkazu výměr, kterou vypracoval Ing. Arch. Jan Čepelák, Zlešická 1846, 148 00, Praha 4, IČ: 18949916, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu),



který tvoří přílohu této smlouvy a byl součástí nabídky zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na část č. 1 s názvem „Rekonstrukce depozitáře“ - na výběr zhotovitele předmětu díla. Součástí provedení díla je i vypracování nezbytné výrobní a dílenské dokumentace.

Místem plnění předmětu plnění díla je objekt depozitáře muzea na ul. S. K. Neumanna 1141, 266 01, Beroun, v rozsahu projektové dokumentace a podle uvedeného výkazu výměr a požadovaného soupisu prací.

1.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, v jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě, svým jménem a na vlastní odpovědnost, v souladu s právními předpisy a technickými normami ČR a podmínkami výrobců materiálu a dodaných zařízení (viz článek VIII. odst. 8.2. smlouvy).

1.3. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v článku I. smlouvy zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku III. smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.

1.4. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:

- průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ost. případech každé 3 měsíce);
- vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby, který bude předán investorovi k odsouhlasení do 7 kalendářních dnů od předání staveniště;
- náklady na případnou likvidaci havárie;
- zpracování plánu BOZP na staveništi včetně opatření jeho zajištění;
- náklady na protipožární ochranu;
- příprava staveniště včetně přístupu na staveniště;
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- zhotovení práce podle technologického předpisu;
- veškeré nutné prostředky ochrany práce;
- zabezpečení průchodu pro pěší po celou dobu výstavby;
- zhotovení potřebných provizorních přechodů či přejezdů k objektům, včetně případného nutného osvětlení;
- zajištění, aby práce byly prováděny tak, aby nedošlo k narušení nočního klidu;
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, přístřešky, zazimování stavby, apod.);
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště;
- odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot a nevhodných zemin;
- dodržování bezpečnosti a hygieny na pracovišti;
- v případě, že před zahájením prací nebo v jejich průběhu bude zjištěn výskyt netopýrů nebo rorýse obecného, musí zhotovitel neprodleně pozastavit práce a tuto skutečnost ohlásit a projednat s příslušným orgánem ochrany přírody a krajiny;
- zábor veřejného prostranství;
- zajištění vydání potřebných rozhodnutí ohledně stanovení pro přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích dle zpracované PD a dle vyjádření dotčených orgánů;



- zpracování havarijního plánu, který stanoví způsob ochrany díla během stavby, včetně zajištění odsouhlasení příslušnými orgány, zajištění odsouhlasení je nutné před zahájením stavebních prací;
- náklady na obnovení geodetických bodů;
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- zabezpečení případného náhradního zásobování okolních nemovitostí, včetně odvozu domácího odpadu, zabezpečení přístupu záchranným složkám organizací ČR;
- zkoušky a měření, revize zařízení;
- součástí zařízení staveniště bude např. ostraha stavby;
- zajištění vytápěného a osvětleného prostoru vč. možnosti připojení elektrospotřebičů pro stálý stavební dozor objednatele a konání kontrolních dnů;
- předložení technologických postupů k prováděným pracím, a to alespoň 8 dní před zahájením prací;
- doložení technických listů k použitým materiálům;
- vyzvání zástupce Objednatele (technického dozoru stavebníka) ke kontrole jednotlivých technologických kroků, zakrývaných vrstev a konstrukcí, a to alespoň 4 dny před jejich zakrytím;
- součinnost při kolaudačním řízení, zajištění a předání podkladů pro toto řízení (zejména příprava dokumentace pro kolaudaci, výsledky zkoušek proplachu, tlakové zkoušky topení, vody apod., revizní zprávy k elektro a hromosvodu, měření hluku pro venkovní jednotky topení a chlazení apod.) a součinnost v rámci rozhodnutí o kolaudačním řízení;
- součinnost při uvedení stavby do užívání;
- dodržení všech pravidel publicity dle Obecných pravidel pro žadatele a příjemce (dále jen „Obecná pravidla“), zveřejněných na stránkách [www.strukturalni-fondy.cz](http://www.strukturalni-fondy.cz).

1.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobilé vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.

1.6. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla je financována ze strany objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou zejména finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Integrovaného regionálního operačního programu.



1.7. Zhotovitel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započítím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, podle požadavků objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny (viz článek I. odst. 1.4. smlouvy). Při vyúčtování každé části ceny díla zhotovitel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena zhotovitelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznam, nebo digitální záznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen zhotovitel pořídit rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že zhotovitel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečné podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí objednatel a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný.

1.8. Pořízenou fotodokumentaci je zhotovitel povinen:

- předat objednateli v jednom vytištěném vyhotovení a jednou v digitální podobě při předání díla a při případném odstranění vad a nedodělků díla,
- archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.

1.9. Závaznost dokumentace:

V případě eventuálního rozporu v platnosti smluvních dokumentů, jsou dokumenty platné v tomto pořadí: 1) text smlouvy, 2) projektová dokumentace textová a tabulková část, 3) projektová dokumentace výkresová část, 4) nabídka zhotovitele na veřejnou zakázku s názvem „**Rekonstrukce centrálního depozitáře Muzea Českého krasu, p.o.**“ (dále jen „Veřejná zakázka“) – výkaz výměr, 5) nabídka zhotovitele ostatní, 6) zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

1.10. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na dílo úplně a beze zbytku. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení díla. Vznikne-li v průběhu provádění díla potřeba doplnit smlouvu o dílo o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení zhotovitel. Pouze v případě, že jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací, může objednatel postupem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „ZZVZ“), uzavřít smlouvu na tyto vícepráce. Existenci těchto okolností prokazuje zhotovitel.

1.11. Součástí díla jsou i práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenosti měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.



## Článek II. Doba zhotovení díla

- 2.1. Zhotovitel provede (tj. dokončí a předá) dílo specifikované v článku I. odst. 1.1. a 1.4. smlouvy v termínu **do 15 měsíců ode dne protokolárního předání staveniště** a v souladu s **Přílohou č. 1** – Finanční a časový harmonogram plnění (dále také „HMG“). Doba plnění předmětu smlouvy se přiměřeně prodlužuje o dobu, po kterou z důvodů na straně objednatele nemohl zhotovitel pokračovat s plněním dle této smlouvy.
- 2.2. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, e-mailem či datovou zprávou, a to nejméně 7 kalendářních dnů před plánovaným dnem předání, přičemž zhotovitel je povinen potvrdit převzetí této výzvy, písemně, e-mailem či datovou zprávou. Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla ihned ode dne předání staveniště objednatelem. To neplatí, pokud objednatel nedodrží podmínky vážící se k zahájení stavby dle této smlouvy.
- 2.3. V případě, že zhotovitel začne provádět dílo bez protokolárního předání staveniště objednatelem dle článku VI. smlouvy, nese náklady na práce a dodávky takto provedené sám a objednatel není povinen jejich cenu ani náklady takto vynaložené hradit.
- 2.4. Zhotovitel může provést dílo před sjednanou dobou.
- 2.5. Objednatel připouští možnosti dohody o přiměřeném prodloužení doby plnění, zejména v těchto případech:
- dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele, tyto budou mít vždy písemnou formu a budou vždy před jejich provedením odsouhlaseny Radou kraje, CRR, zastupitelstvem Středočeského kraje, dle povahy změny závazku; a to postupem v souladu se ZZVZ;
  - nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele; za okolnosti na straně objednatele se považují i případná opatření, stanoviska či rozhodnutí orgánů státní správy nebo správců sítí, v důsledku kterých se navýší objem prací a dodávek oproti předpokladu stanovenému v projektové dokumentaci a výkazu výměr (viz článek I. odst. 1.1. smlouvy), to vše za předpokladu, že taková rozhodnutí, opatření či stanoviska nebudou vyvolána činností či nečinností zhotovitele;
  - zásah takzvané vyšší moci;
  - v případě změny klimatických podmínek v období od 30.11. daného roku do 31.3. daného roku bude provádění stavební prací závislé na povětrnostních a klimatických podmínkách. Pokud budou v tomto období klimatické podmínky pro výkon stavebních prací příznivé, budou práce dále probíhat. V případě nepříznivých klim. podmínek je zhotovitel povinen objednatele na tuto skutečnost upozornit a navrhnout, na jakou dobu budou stavební práce přerušeny. O každém přerušení stavebních prací vlivem klimatických podmínek a o každém opětovném započítí stavebních prací bude sepsán písemný protokol.
- 2.6. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter



podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o výše uvedených změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke smlouvě, a to na základě obsahu formuláře, který je označen jako **příloha č. 2** a tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo. Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů od okamžiku rozhodného pro potřebu prodloužení termínu, a to písemně nebo elektronicky. Pokud zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozího odstavce, je povinen uhradit objednateli **smluvní pokutu, která činí částku 300 000,- Kč.**

### Článek III. Cena za dílo

3.1. Cena za dílo dle článku I. smlouvy je sjednána dohodou na základě nabídkové ceny zhotovitele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 38 851 909,81- Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná.

K této ceně za dílo bude zhotovitelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši 8 158 901,06- Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 47 010 810,87- Kč.

Nedílnou součástí smlouvy je oceněný výkaz výměr uvedený v **příloze č. 3**. Celkové ceny položek (a jejich kalkulací s oceněným množstvím či rozsahem dané položky stanovené jednotkové ceny daných položek) uvedené v oceněném výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Jednotlivé položky oceněného výkazu výměr v sobě zahrnují i práce a dodávky tam výslovně nepojmenované, jejichž provedení či dodání je pro řádnou realizaci a dokončení dané položky oceněného výkazu výměr při odborné péči zhotovitele nutno předvídat a v odborných kruzích jsou považovány za její součást.

3.2. Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně změněna.

3.3. Cena za dílo je konečná, ani jedna strana není oprávněna požadovat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Zhotovitel je povinen poskytnout slevu z ceny díla na neprovedené práce. Dodatečné stavební práce mohou být zadány pouze postupem v souladu se ZZVZ.

3.4. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méně-práce) a tedy nebudou provedeny. Objednatel si v tomto směru vyhrazuje právo omezit rozsah prováděného díla dle vlastní úvahy. O takovém omezení musí být zhotovitel předem (tj. před provedením a dokončením dané části díla) písemně informován.

3.5. Dílo lze provést odlišně oproti prováděcí projektové dokumentaci pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Před provedením změny díla oproti prováděcí



projektové dokumentaci musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informován zástupce objednatele ve věcech smluvních. K této informaci bude přiloženo stanovisko TDS a zástupce objednatele ve věcech technických. Změna díla oproti prováděcí projektové dokumentaci i v případě, že nebude zvyšovat cenu díla, musí být schválena rovněž poskytovatelem dotace, a postupem podle ZZVZ .

- 3.6. Smluvní strany se dohodly, že při určení změny ceny v souladu s touto smlouvou se bude vycházet z ceny stanovené ve výkazu výměr, jsou-li daná činnost, práce či materiál ve výkazu výměr zahrnutý. Nejsou-li ve výkazu výměr zahrnutý, bude se vycházet z cenové soustavy URS. Nelze-li změnu ceny určit ani tímto způsobem, změní se cena díla o částku odpovídající ceně prací a materiálů v místě a čase obvyklé.

#### Článek IV. Platební podmínky

- 4.1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli díla zálohy.
- 4.2. Realizované práce a dodávky budou zhotovitelem účtovány objednateli na základě skutečně řádně provedených prací a dodávek písemně odsouhlasených technickým dozorem stavby, a to fakturami, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a bude v nich uveden název projektu „**Centrální depozitář – zajištění efektivní ochrany, správy a zpřístupnění sbírkového fondu Muzea Českého krasu, p.o.**“, číslo projektu **CZ.06.3.33/0.0/0.0/16 \_026/0001668**, číslo stavby a číslo smlouvy objednatele. Nedílnou součástí každé faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc, a fotodokumentace dle ustanovení článku I. odst. 1.7. a odst. 1.8. smlouvy.
- 4.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu 1x měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den tohoto kalendářního měsíce; nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek v tomto kalendářní měsíci, písemně odsouhlasený technickým dozorem stavby. Takto je zhotovitel oprávněn vyúčtovat cenu díla až do výše 90 % celkové ceny díla dle této smlouvy bez DPH. Zbýlých 10 % celkové ceny díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho převzetí objednatelem, a to na základě vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu, případně doplněného o vzájemně odsouhlasený protokol a předání odstraněných vad a nedodělků. V případě, že k příslušné faktuře není přiložena odpovídající fotodokumentace (případně z takové dokumentace provedení účtovaných prací nebo dodávek nevyplývá) a objednatel má pochybnosti o kvalitě či rozsahu takto účtovaných prací nebo dodávek, může objednatel pozastavit úhradu faktury až do doby, než se strany dohodnou na tom, zda a v jakém rozsahu a kvalitě byly takto sporné práce nebo dodávky provedeny.
- 4.4. Zádržné, dohodnuté podle podmínek předešlého bodu smlouvy, může být po vzájemné dohodě smluvních stran nahrazeno bankovní zárukou ve stejné výši. Zhotovitel



v termínu před provedením úhrady 90 % celkové ceny díla poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného, platné do termínu předání a převzetí díla, prodloužené do termínu odstranění vad a nedodělků z protokolu o předání a převzetí díla. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného dohodnutého ve smlouvě, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a odstraněním vad a nedodělků z protokolu o předání a převzetí díla. Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem podpisu protokolu o odstranění poslední vady nebo nedodělků.

- 4.5. Faktura je splatná ve lhůtě **30** kalendářních dnů od jejího vystavení (v případě, že v průběhu plnění díla to nebude vzhledem k financování z prostředků EU dohodnuto u jednotlivých faktur jinak), přičemž musí být objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura je splatná za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Odchylně od předchozí věty smluvní strany sjednaly, že faktura na zaplacení zbylých 10 % celkové ceny díla dle článku IV. odst. 4.3. smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
- 4.6. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu zhotovitele. V případě, že by se účet označený v záhlaví smlouvy ukázal v průběhu realizace díla jako neregistrovaný (ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty), bude zhotovitel do 10 dnů povinen označit jiný registrovaný účet, na která bude objednatel účtovanou cenu díla povinen hradit. Objednatel není povinen hradit cenu díla na účet, který není registrovaný ve smyslu výše popsaném.
- 4.7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže je zhotovitel v prodlení s dokončením díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v článku II odst. 2.1. smlouvy a ve Finančním a časovém harmonogramu plnění tvořícím Přílohu č. 1 této smlouvy, popřípadě pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči některému z objednatelů podle této smlouvy.
- 4.8. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
- 4.9. Zhotovitel souhlasí dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, s výkonem kontroly na předmět zakázky. Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole výše uvedeným kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se smlouvou a projektem (zakázkou, předmětem smlouvy), dokladovat svoji činnost





a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům objednavatele, CRR, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů statní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (zakázky, předmětu smlouvy) za účelem kontroly plnění smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků pověřených osob v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit. V případě, že část díla bude zhotovitel plnit prostřednictvím jiných subjektů je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhaly povinnostem uvedeným v tomto bodě smlouvy. Tuto povinnost má zhotovitel i v případě dodavatelských subjektů. Zhotovitel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se smlouvou a realizací projekt po dobu 10 let ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto bodu smlouvy v plném rozsahu poskytl i jeho poddodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat objednateli za jejich nesoučinnost sám.

- 4.10. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost Objednatele povinen upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností zhotovitele.
- 4.11. Zhotovitel předloží objednateli plánovaný finanční a časový harmonogram plnění (HMG), který určí objem čerpání finančních prostředků na jednotlivé měsíce, rozložený po měsících. Tento finanční a časový harmonogram plnění tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo jako Příloha č. 1 této smlouvy. Objem finančních prostředků ve HMG nepřekročí celkovou smluvní cenu díla.

Pokud by překročení provedených částí díla a souvisejícího objemu ročního čerpání finančních prostředků znamenalo dřívější termín ukončení realizace díla, mohou se smluvní strany písemně dohodnout na odpovídající změně HMG.

## **Článek V. Vlastnické právo k dílu**

- 5.1. Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby.
- 5.2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.



## Článek VI. Staveniště

- 6.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 7 dnů po odeslání výzvy dle článku II. odst. 2.2.smlouvy, a to na základě zevrubné prohlídky prostoru staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení. V případě, že objednatel nesplní povinnost dle tohoto odstavce, lhůta pro zahájení provádění díla nezačne běžet. Zhotovitel je pak povinen zahájit provádění díla do 7 dní ode dne, kdy mu objednatel předá pravomocná rozhodnutí veřejné správy.
- 6.4. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s § 14 vyhl. č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcí, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod.
- 6.5. Zhotovitel je odpovědný za všechny škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště, a to podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- 6.6. Zhotovitel je povinen před započítím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení všech stávajících sítí a zařízení a splnit veškeré podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré zhotovitelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel je před zahájením provádění díla rovněž povinen ohledat s odbornou péčí odpovídající jeho předmětu podnikání a závazkům dle této smlouvy místo provádění díla z hlediska zjištění možných překážek v následném provádění díla, neuvedených v projektové dokumentaci či dalších podkladech pro realizaci díla.
- 6.7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky životního prostředí. Zhotovitel je dále povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 6.8. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od



protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, viz článek XIII. odst. 13.2. této smlouvy a dále je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

- 6.9. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

## Článek VII.

### Oprávnění zástupci smluvních stran

- 7.1. Oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) jsou:

Bc. Petr Kučera, ☎: [REDACTED] Krajský úřad Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávněni jednat za objednatele ve věcech technických a ve věcech, které tato smlouva výslovně stanoví. Není – li touto smlouvou stanoveno jinak, nejsou oprávnění zástupci objednatele oprávnění činit jménem žádného z objednatelů právní úkony.

Ve věcech smluvních zastupuje objednatele:

**RNDr. Karin Kriegerbecková, Ph.D., ředitelka PO,** ☎: [REDACTED] ✉: [REDACTED]

Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně oprávněných zástupců objednatele není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní straně za podmínky, že i po změně oprávněných zástupců budou dodrženy podmínky dané v rámci zadávacího řízení.

- 7.2. Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou Ing. Zbyněk Lisý, vedoucí výroby, tel.: [REDACTED]

## Článek VIII.

### Realizace díla, nebezpečí škody na díle, práva a povinnosti smluvních stran

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 8.2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a dílo provádí v souladu s projektovou dokumentací a dalšími podklady, uvedenými v článku I., obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami. V případě, že výrobce (nebo dovozce) užitého materiálu nebo zařízení stanoví postup pro montáž, instalaci či



- aplikaci takového materiálu či zařízení, je zhotovitel, nedohodnou-li se strany jinak, povinen provést montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení v souladu s takovými pokyny výrobce (nebo dovozce). V případě, že zhotovitel dílo provádí v rozporu s předchozími větami, má se za to, že dílo obsahuje vady a nedostatky.
- 8.3. Zhotovitel prohlašuje, že má k dispozici jedno vyhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr od objednatele uvedené v článku I. odst. 1.1. smlouvy.
- 8.4. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 8.5. Při zhotovování vlastní stavby je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 8.6. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v článku III. odst. 3.1. této smlouvy.
- 8.7. Oprávněný zástupce objednatele a TDS je oprávněn kontrolovat provádění díla a mají přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP. Identifikační údaje osob vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP sdělí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejím určení.
- 8.8. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím osoby (dále jen „osoba vykonávající technický dozor“), jejíž jméno a příjmení bude objednatelem sděleno při předání staveniště a bude uvedeno v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deníku.
- 8.9. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP.
- 8.10. Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat nejméně 1x týdně (jinak vždy dle potřeby) kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce objednatele a osoby vykonávající technický dozor objednatele. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel



povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum a místo dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.

- 8.11. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele ve věcech smluvních i technických a TDS a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.

Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě písemné žádosti objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem. Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady zhotovitele zakryté části díla odkrýty a na náklady zhotovitele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

- 8.12. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

- 8.13. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace vč. výkazu výměr uvedených v článku I. odst. 1.1. smlouvy a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel zhotoviteli a zhotovitel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče.

Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDS, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických i smluvních dle článku VII. smlouvy. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v odstranění nevhodnosti, nedostatků,



- neúplnosti a chyb v uvedené zadávací dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednatelem nebo do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provádění díla podle uvedené zadávací dokumentace, v pracích pokračovat nebude. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůta stanovená pro jeho dokončení. Zhotovitel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla.
- 8.14. Jestliže zhotovitel nesplnil povinnost uvedenou v článku VIII. odst. 8.13. smlouvy, pak nemá nárok úhradu nákladů spojených s přerušením díla.
- 8.15. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDS, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. smlouvy. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v pracích, budou tyto zastaveny. Oznamení o zastavení prací musí být provedeno písemně na formuláři, a to za podmínek uvedených v článku II. odst. 2.5. této smlouvy. Nesplnění této povinnosti má za následek povinnost uhradit smluvní pokutu dle článku II. odst. 2.6. smlouvy.
- 8.16. Jestliže zhotovitel neporušil svou povinnost dle článku VI. odst. 6.6. smlouvy zjistit před započtím provádění díla překážky uvedené v článku VIII. odst. 8.15. smlouvy, nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; zhotovitel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče. V opačném případě odpovídá zhotovitel objednateli za škodu, která mu v důsledku nemožnosti dokončení díla vznikne. Objednatel má právo na náhradu škody v případě, že Zhotovitel dílo nedokončí řádně a včas nebo sdělí, že dílo nehodlá dokončit, a objednateli tak vznikne povinnost vrácení poskytnuté dotace poskytovateli dotace, a to i takové, která navazuje na předané hotové a dokončené dílo v případě dalších navazujících služeb, dodávek či stavebních prací pro úspěšnou realizaci projektu uvedeného v čl. 4 odst. 4.2. této smlouvy.
- 8.17. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla zhotovitelem objednateli a jeho převzetí objednatelem na základě písemného předávacího protokolu. Jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitelem.
- 8.18. Zhotovitel prohlašuje, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, se v nabídce zavázal k poskytnutí plnění v rozsahu, který je uveden v nabídce zhotovitele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy. Zhotovitel zajistí, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, bude při plnění této smlouvy poskytovat plnění v rozsahu dle předchozí věty.



- 8.19. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení na zhotovitele tohoto díla je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky, které splňoval původní poddodavatel a z informací, kterými bude objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této smlouvy.
- 8.20. Zhotovitel se dále zavazuje, že poskytne objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle § 219 ZZZV.
- 8.21. Zhotovitel nesmí u díla u díla provádět činnost technického dozoru a tuto činnost nesmí provádět ani osoba s ním propojená.
- 8.22. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla přerušit jeho provádění nebo jeho provádění ukončit. V případě, že k přerušení provádění díla nedojde z důvodů na straně zhotovitele, prodlouží se termín dokončení díla o tuto dobu přerušení. Pokud bude přerušení provádění díla trvat déle než 2 měsíce, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatel je rovněž oprávněn kdykoliv snížit rozsah prováděného díla o konkrétní položky a části.
- 8.23. Zhotovitel zajistí, že osoby uvedené zhotovitelem v seznamu vedoucích zaměstnanců zhotovitele nebo osob v obdobném postavení, jež budou odpovídat za realizaci příslušných stavebních prací, předloženém v nabídce zhotovitele na Veřejnou zakázku dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky, se budou podílet na realizaci díla, a to ve funkcích, v jakých byly v seznamu uvedeny. Výměna takové osoby je možná pouze s písemným souhlasem objednatele.
- 8.24. Zhotovitel se zavazuje poskytnout patřičnou součinnost smluvnímu dodavateli objednatele pro vybavení depozitáře úložnými systémy a také TDS, který bude dohlížet na provádění prací, dodávek a služeb, aby byl naplněn záměr objednatele v rámci projektu a této Smlouvy.
- 8.25. Při provádění díla bude vždy v době od 8:00 do 16:00 přítomen zástupce stavbyvedoucího v místě stavby.

#### Článek IX. Pojištění zhotovitele

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škody způsobené zhotovitelem třetím osobám v souvislosti s výkonem jeho činnosti, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, **minimálně ve výši celkové ceny díla bez DPH** uvedené v článku III. odst. 3.1 Smlouvy, **se spoluúčastí nejvýše 5 %**, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je **přílohou č. 4** této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruční doby



bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

- 9.2. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště, pokud je již objednatel neobdržel od zhotovitele v rámci zadávacího řízení. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti.
- 9.3. Zhotovitel je povinen mít uzavřeno platné stavebně montážní pojištění pokrývající plnou hodnotu díla se spoluúčastí nejvýše 5 %, a to do předání a převzetí dokončeného díla. Zhotovitel je povinen při podpisu smlouvy předložit pojistnou smlouvu. Prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 4 této smlouvy (spolu s prostou kopií nebo prostou kopií pojistného certifikátu pojištění odpovědnosti za škody dle čl. 9.1.).
- 9.4. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

## **Článek X. Splnění a předání díla**

- 10.1. Zhotovitel splní svou povinnost dokončit dílo tak, že řádně a úplně zhotoví dílo podle článku I. smlouvy a v souladu s článkem VIII. odst. 8.2. smlouvy, tedy bez vad a nedodělků. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných k užívání a provozování díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával zhotovitel ve smyslu této smlouvy (a to i prostřednictvím svých poddodavatelů), a to jejich originálů.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a úplně dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít.
- 10.3. Dokončené dílo dle článku I. smlouvy bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran ve věcech smluvních (dále jen „protokol“). V případě, že se objednatel rozhodne dílo převzít s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla, budou v protokolu o předání díla uvedeny i takto zjištěné vady a nedodělkami nebránící řádnému užívání díla a lhůty pro jejich odstranění. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že má vady nebo nedodělkami. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy či pokyny výrobců či dovozců materiálu a použitých zařízení tak, jak je stanoveno v článku





VIII. odst. 8.2. smlouvy. Rovněž případné odmítnutí převzetí díla bude zaznamenáno v protokolu.

- 10.4. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a úplně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo spolu s dílem nejsou předány všechny písemné doklady popsané v článku X. odst. 10.1. smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne dílo i přesto převzít, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.
- 10.5. Pokud zhotovitel neodstraní závady nebo nedodělky na díle v termínu uvedeném v předávacím protokolu, je povinen uhradit objednateli **smluvní pokutu ve výši Kč 1 000,-** za každou vadu a každý den prodlení.
- 10.6. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele písemně nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání, tj. bude dokončeno. Objednatel zahájí převzetí díla do 5 pracovních dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přijímacího řízení, je-li termín navržený zhotovitelem o více než 30 dnů dříve než sjednaný termín předání díla.
- 10.7. K předání díla přizve objednatel osoby vykonávající funkci TDS, případně také autorského dozoru projektanta.

## Článek XI.

### Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

- 11.1. Délka záruční doby za jakost díla je sjednána na dobu **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělky, počíná záruční doba běžet, až ode dne jejich úplného odstranění. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 11.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této smlouvy, tj. vyplývající z čl. I. odst. 1.2, čl. VIII. odst. 8.2. a čl. X. odst. 10.1. smlouvy, a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití díla ke stanovenému účelu.
- 11.3. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytly na díle vady, má objednatel právo na jejich bezplatné odstranění. Objednatel je povinen tyto vady u zhotovitele neprodleně písemně reklamovat. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění běžných vad a nedodělků díla do 2 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli a odstranit je nejpozději do 5 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli. V případě, že se jedná o vadu, která brání užívání díla (havárie), zavazuje se zhotovitel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 12 hodin ode dne jejího ohlášení, do 24 hodin provést alespoň taková opatření, aby dílo bylo možné, byť s dočasným



přiměřeným omezením, opětovně užívat a vadu se zavazuje odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatel zhotoviteli. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínech výše popsaných, reklamované vady odstranit, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí o reklamaci zhotovitel. Zároveň je zhotovitel nejpozději do 10 kalendářních dnů po obdržení písemné reklamace objednateli oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu k odstranění vad navrhuje nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat.

- 11.4. Jestliže v případě reklamace objednatel nenastoupí zhotovitel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v článku XI. odst. 11.3. smlouvy, popřípadě je neodstraní v tam popsané lhůtě nebo v tam popsané lhůtě neprovede opatření potřebná k tomu, aby mohlo být dílo dále užíváno (v případě havárie bránící užívání díla), je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodětky díla na náklady zhotovitele jinou osobou.
- 11.5. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

## **Článek XII.**

### **Výpověď, Odstoupení od smlouvy**

- 12.1. Zhotovitel bere na vědomí, že účinnost této smlouvy závisí na poskytnutí dotace z fondů Evropské unie na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo tuto smlouvu vypovědět v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z fondů Evropské unie na realizaci díla. Neposkytnutí dotace se nepovažuje za porušení závazků vyplývajících z této smlouvy a žádná smluvní strana nemá nárok na náhradu vzniklé škody nebo úhradu nákladů vzniklých v důsledku takového ukončení smlouvy.
- 12.2. Smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí objednatel i bez uvedení důvodů, výpovědní lhůta v takovém případě činí 30 dnů ode dne doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- 12.3. Objednatel může odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel poruší některou svou smluvní povinnost dle této smlouvy přesto, že na možnost odstoupení pro porušování povinností dle této smlouvy bude objednatel předem písemně upozorněn, popřípadě pokud bude zhotovitel v úpadku či jeho majetek bude postižen exekucí či výkonem rozhodnutí. To neplatí v případě článku IV. odst. 4.10. smlouvy, kdy nelze předem písemně upozornit. Zhotoviteli budou v takovém případě uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v čl. II. této smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu. Objednatel může odstoupit od této smlouvy i v případě, že k porušení smluvních povinností zhotovitele ještě nedošlo, ovšem z činnosti zhotovitele je zjevné, že k takovému porušení dojde.



- 12.4. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy, nebo provádění díla v rozporu s článkem VIII. odst. 8.2. smlouvy, a článkem IV. odst. 4.10. smlouvy.
- 12.5. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné písemně. Účinky odstoupení nastanou doručením dle článku 15.3 takového oznámení na adresu povinné straně uvedené v záhlaví této smlouvy.
- 12.6. Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení.
- 12.7. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 12.8. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 12.9. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, kdy není schopen uhradit sjednanou cenu díla z důvodů nepřidělení finančních prostředků z dotace od poskytovatele dotace nebo změny skladby rozpočtu a s tím související nemožnosti financování realizace díla. V takovém případě se strany dohodly, že objednateli ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Zhotovitel má pak pouze nárok na úhradu ceny do té doby dokončených částí díla a dále na náhradu nákladů účelně do té doby vynaložených na pořízení rozpracovaných částí díla.
- 12.10. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel:
- nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již úřední osoby nebo kohokoliv jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění této smlouvy; nebo
  - zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění této smlouvy ke škodě objednatel, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 12.11. Odstoupení (zánik práv a povinností) nastane až splněním povinností vyplývajících z vyrovnání smluvních stran.



### Článek XIII.

#### Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 13.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla nebo jeho části oproti HMG, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení se zhotovením díla a 0,2 % z ceny díla bez DPH, označené v článku III. odst. 3.1. smlouvy. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
- 13.2. Smluvní pokuta za včasné nevyklizení staveniště je 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení zhotovitele, nejvýše však 50 000,- Kč za den.
- 13.3. Smluvní pokuta za nedodržení stanovené lhůty pro odstranění reklamovaných vad v období záruční lhůty, které brání řádnému užívání díla nebo hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, ve výši 10.000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.
- 13.4. Smluvní pokuty dle této smlouvy hradí zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 13.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla nebo její části je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 13.6. Je-li úhrada faktury objednatelem vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené z rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky, rozpočtu CRR, Integrovaného regionálního operačního programu, není objednatel povinen hradit úrok z prodlení za nejvýše 180 dnů prodlení, pokud prokáže, že tyto finanční prostředky nemá k dispozici. Objednatel je však povinen nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení těchto prostředků poukázat dlužnou částku na bankovní účet zhotovitele. Neučiní-li tak, podléhá povinnosti zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení od uplynutí 10-ti denní lhůty po obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace.
- 13.7. Úrok z prodlení není objednatel povinen zhotoviteli hradit, jestliže objednatel pozastaví platbu zhotoviteli podle bodu článku IV., odst. 4.7. této smlouvy.
- 13.8. Objednatel není povinen hradit úrok z prodlení v případě, že cena za dílo, či její část, není uhrazena ve lhůtě splatnosti z důvodu zadržení platby pro účely zajištění práv Objednatele plynoucích z této Smlouvy.



#### **Článek XIV. Bankovní záruka**

- 14.1. Zhotovitel poskytne při podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednateli bankovní záruku ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH dle článku III. odst. 3.1 Smlouvy za řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby.
- 14.2. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za dílo, ke kterým je ze smlouvy povinen.
- 14.3. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi zhotovitelem a objednatelem.
- 14.4. Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, přičemž platí, že:
- a) v případě jakékoli změny záruční lhůty je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
  - b) právo ze záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy o dílo k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
  - c) nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání díla.
- 14.5. Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

#### **Článek XV. Závěrečná ustanovení**

- 15.1. V případě změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy, týkající se smluvních stran, je povinná ta smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, je strana, která škodu způsobila, tuto v plném rozsahu nahradit.
- 15.2. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.



- 15.3. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy či výpověď) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 15.4. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 15.5. Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky uzavřenými v souladu se zákonem a postupem popsáním v čl. III odst. 3.3. a podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. To se týká veškerých (dodatečných stavebních prací), méněprací a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci. Tyto musí být současně předem odsouhlaseny technickým zástupcem objednatele, popřípadě zástupcem TDS.
- 15.6. Zhotovitel a objednatel souhlasí a berou na vědomí, že při plnění práv a povinností dle této smlouvy dochází ke zpracování osobních údajů zaměstnanců Objednatele a Zhotovitele či jiných fyzických osob, jejichž osobní údaje byly smluvními stranami sděleny v souvislosti s plněním této smlouvy, ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, obecné nařízení o ochraně osobních údajů (dále jen „Nařízení“), a ostatních obecně závazných právních předpisů. Osobní údaje jsou zpracovávány pouze za účelem plnění práv a povinností dle této smlouvy a po dobu nezbytně nutnou pro plnění těchto práv a povinností, včetně vymáhání případných nároků z této smlouvy, jakož i ke splnění povinností objednatele, které mu plynou ze zvláštních právních předpisů, zejména ze zákona o veřejných zakázkách. Smluvní strany se zavazují informovat své zaměstnance či jiné fyzické osoby, jejichž osobní údaje byly předány druhé smluvní straně v souvislosti s plněním této smlouvy, o tomto předání a poskytnout jim informace v souladu s čl. 13 Nařízení.
- 15.7. Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech informacích, jež o sobě smluvní strany navzájem získaly při uzavření této smlouvy a v rámci jejich dodavatelsko-odběratelského vztahu, které jsou jako důvěrné označeny nebo jejichž sdělení třetímu subjektu by mohlo ohrozit či poškodit kteroukoli smluvní stranu, a užívat takové informace pouze za účelem splnění svých závazků vyplývajících z těchto vztahů. Žádná ze smluvních stran není oprávněna sdělit takové informace jakékoliv třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a může sdělit tyto informace pouze svým zaměstnancům či poradcům, jež je potřebují znát, a to v nezbytném rozsahu, přičemž zajistí, aby i tyto osoby byly vázány povinností uchovávat informace v tajnosti. Povinnost dle tohoto článku a odstavce trvá po celou dobu trvání dodavatelsko-odběratelských vztahů dle této smlouvy, jakož i po jejich ukončení.
- 15.8. Zhotovitel prohlašuje, že zavedl potřebná technická a organizační opatření pro ochranu



osobních údajů, např. proti odcizení či ztrátě, se kterými přichází do styku v rámci plnění ze smlouvy.

- 15.9. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nebudou považovat informace:
- jež byly oprávněné straně známy již v době uzavření této smlouvy;
  - jež se staly nebo se stanou veřejně známé, nikoliv však chybou přijímací strany;
  - jež byly přijímací stranou získány bez odkazování nebo používání informací obdržených od poskytovací strany;
  - jež přijímací strana obdržela zákonným způsobem od třetí strany nebo je musí podle zákona přijímací strana sdělit.
- 15.10. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 1764 – 1766 občanského zákoníku uvádí, že pokud dojde ke změně okolností, přebírají smluvní strany nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 15.11. Smluvní strany se dále dohodly na vyloučení a neuplatnění § 1881 odst. 1 občanského zákoníku.
- 15.12. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.13. Tato Smlouva je platná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinná dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění provede objednatel.
- 15.14. Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originálu, který obdrží každá ze smluvních stran.
- 15.15. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy. Uzavření této Smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje ze dne 10. 6. 2019 č. usnesení 029-20/2019/RK.
- 15.16. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce zhotovitele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak (viz čl. I smlouvy).
- 15.17. Zhotovitel v souladu s § 219 ZZVZ a v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, souhlasí, aby veřejný zadavatel (objednatel) uveřejnil na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn, dodatků a příloh. Dále zhotovitel souhlasí se zveřejněním této Smlouvy Objednatel v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

15.18. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1: Finanční a časový harmonogram

Příloha č. 2: Formulář pro ohlášení změn stavby /přiloženo zadavatelem/

Příloha č. 3: Oceněný výkaz výměr

Příloha č. 4: Pojistná smlouva/pojistný certifikát – pojištění odpovědnosti za škod

Příloha č. 5: Seznam poddodavatelů (subdodavatelů)

V Roztokách u Prahy

V Berouně

Zhotovitel  
POHL cz, a.s.

Objednatel  
Muzeum Českého krasu, p.o.

Ing. Petr  
Kašpar

Digitálně podepsal Ing. Petr  
Kašpar  
DN: c=CZ,  
2.5.4.97=NTRCZ-25606468,  
o=POHL cz, a.s. [IČ 25606468],  
ou=062, cn=Ing. Petr Kašpar,  
sn=Kašpar, givenName=Petr,  
serialNumber=P632339  
Datum: 2019.09.19 08:30:21  
+02'00'

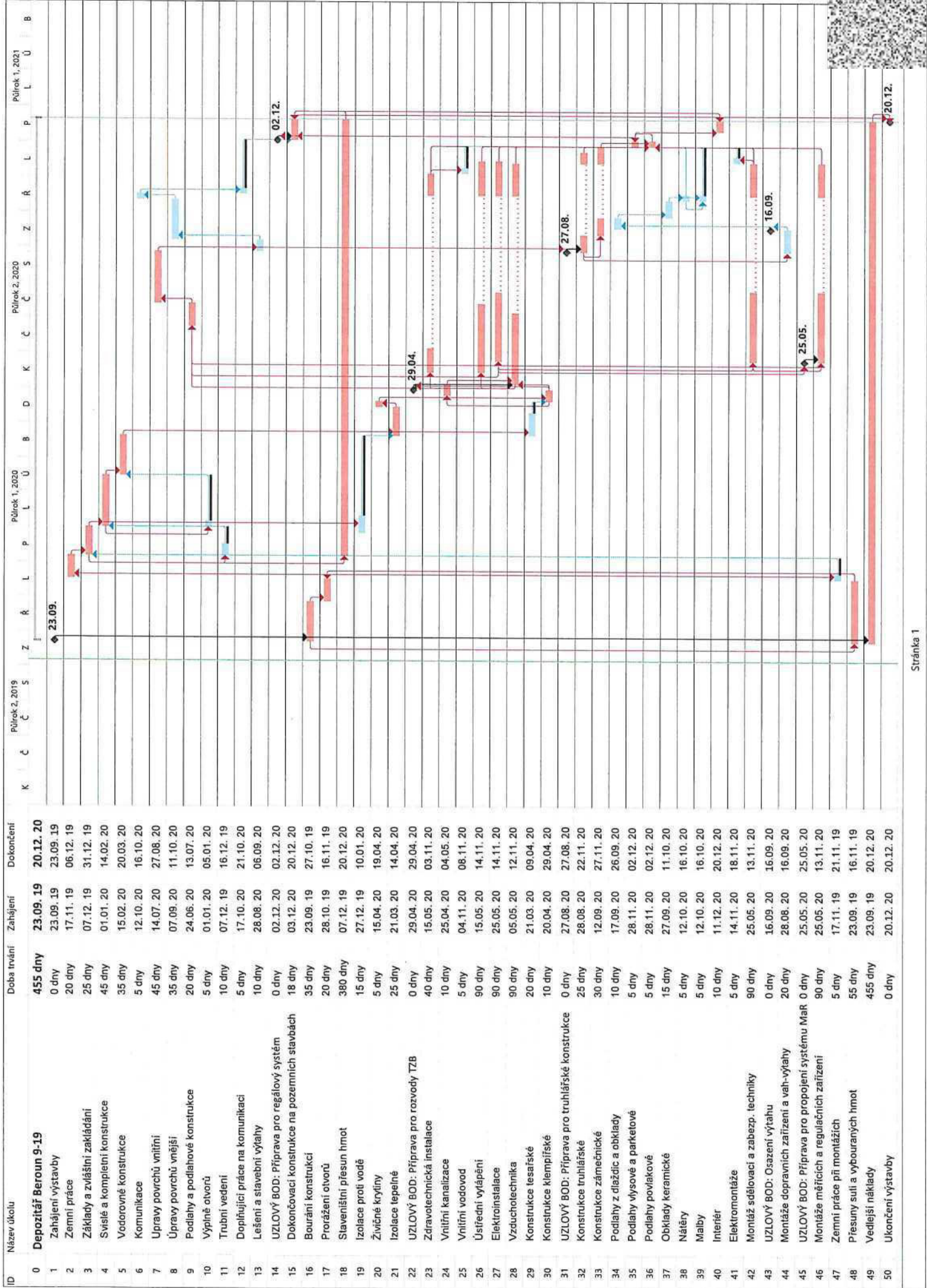
.....  
Ing. Petr Kašpar  
Člen představenstva

RNDr. Karin  
Kriegerbeck  
ová, Ph.D.

Digitálně podepsal  
RNDr. Karin  
Kriegerbecková, Ph.D.  
Datum: 2019.09.19  
11:59:13 +02'00'

.....  
RNDr. Karin Kriegerbecková, ředitelka p.o.



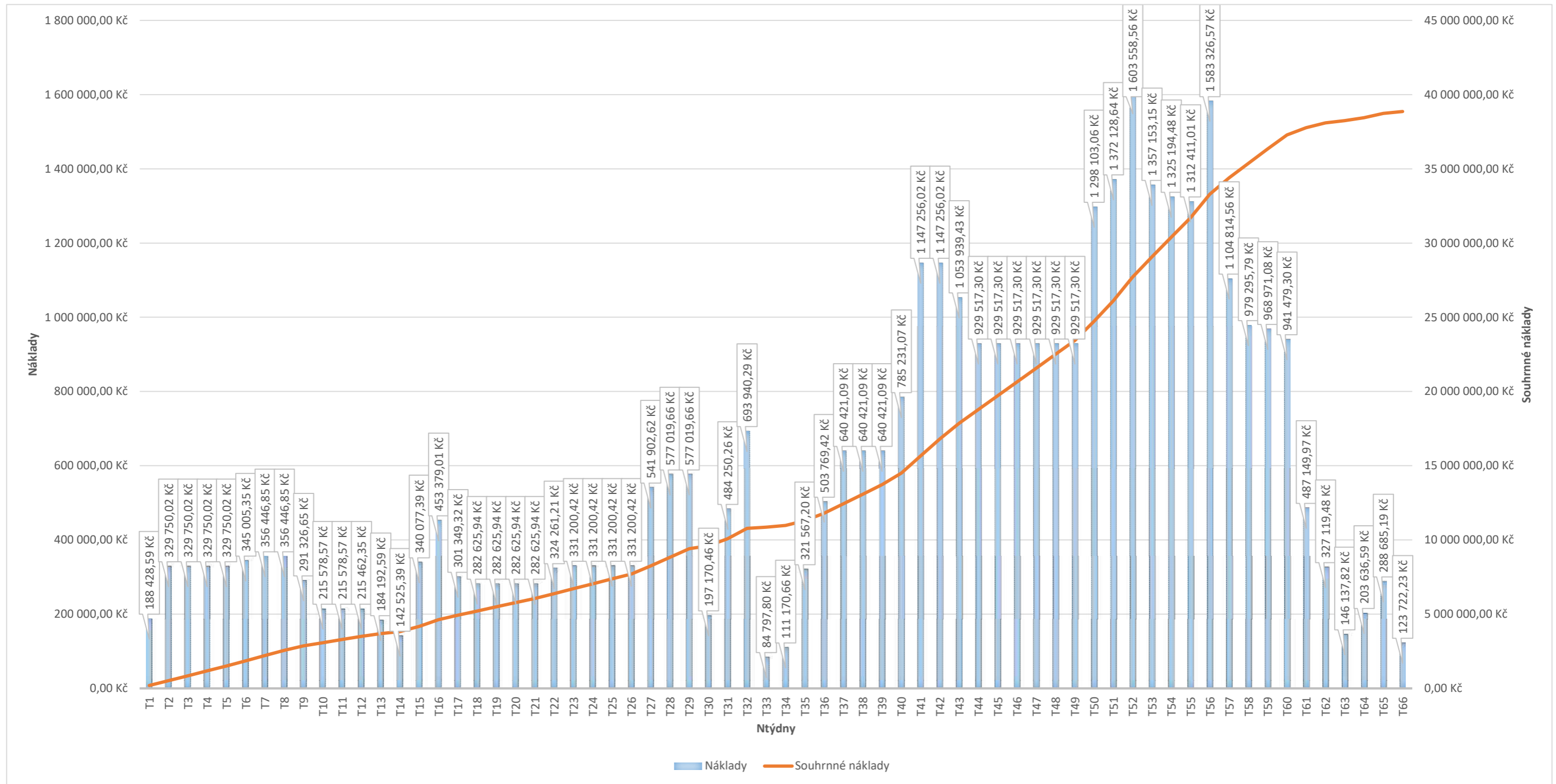


ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
0	<b>Depozitář Beroun 9-19</b>	<b>455 dny</b>	<b>23.09.19</b>	<b>20.12.20</b>
1	Zahájení výstavby	0 dny	23.09.19	23.09.19
2	Zemní práce	20 dny	17.11.19	06.12.19
3	Základy a zvláštní zakládání	25 dny	07.12.19	31.12.19
4	Svislé a komletní konstrukce	45 dny	01.01.20	14.02.20
5	Vodorovné konstrukce	35 dny	15.02.20	20.03.20
6	Komunikace	5 dny	12.10.20	16.10.20
7	Úpravy povrchů vnitřní	45 dny	14.07.20	27.08.20
8	Úpravy povrchů vnější	35 dny	07.09.20	11.10.20
9	Podlahy a podlahové konstrukce	20 dny	24.06.20	13.07.20
10	Výpíně otvorů	5 dny	01.01.20	05.01.20
11	Trubní vedení	10 dny	07.12.19	16.12.19
12	Doplňující práce na komunikaci	5 dny	17.10.20	21.10.20
13	Lešení a stavební výtahy	10 dny	28.08.20	06.09.20
14	UZLOVÝ BOD: Příprava pro regálový systém	0 dny	02.12.20	02.12.20
15	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	18 dny	03.12.20	20.12.20
16	Bourání konstrukcí	35 dny	23.09.19	27.10.19
17	Prorážení otvorů	20 dny	28.10.19	16.11.19
18	Slaveništní přesun hmot	380 dny	07.12.19	20.12.20
19	Izolace proti vodě	15 dny	27.12.19	10.01.20
20	Živičné krytiny	5 dny	15.04.20	19.04.20
21	Izolace tepelné	25 dny	21.03.20	14.04.20
22	UZLOVÝ BOD: Příprava pro rozvody TZB	0 dny	29.04.20	29.04.20
23	Zdravotnická instalace	40 dny	15.05.20	03.11.20
24	Vnitřní kanalizace	10 dny	25.04.20	04.05.20
25	Vnitřní vodovod	5 dny	04.11.20	08.11.20
26	Ústřední vytápění	90 dny	15.05.20	14.11.20
27	Elektroinstalace	90 dny	25.05.20	14.11.20
28	Vzduchotechnika	90 dny	05.05.20	12.11.20
29	Konstrukce tesarské	20 dny	21.03.20	09.04.20
30	Konstrukce klempířské	10 dny	20.04.20	29.04.20
31	UZLOVÝ BOD: Příprava pro truhlářské konstrukce	0 dny	27.08.20	27.08.20
32	Konstrukce truhlářské	25 dny	28.08.20	22.11.20
33	Konstrukce zámečnické	30 dny	12.09.20	27.11.20
34	Podlahy z dlaždic a obklady	10 dny	17.09.20	26.09.20
35	Podlahy výškové a parketové	5 dny	28.11.20	02.12.20
36	Podlahy povlakové	5 dny	28.11.20	02.12.20
37	Obklady keramické	15 dny	27.09.20	11.10.20
38	Nalátry	5 dny	12.10.20	16.10.20
39	Malby	5 dny	12.10.20	16.10.20
40	Interiér	10 dny	11.12.20	20.12.20
41	Elektromontáže	5 dny	14.11.20	18.11.20
42	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	90 dny	25.05.20	13.11.20
43	UZLOVÝ BOD: Osazení výtahu	0 dny	16.09.20	16.09.20
44	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	20 dny	28.08.20	16.09.20
45	UZLOVÝ BOD: Příprava pro propojení systému MaR	0 dny	25.05.20	25.05.20
46	Montáže měřících a regulačních zařízení	90 dny	25.05.20	13.11.20
47	Zemní práce při montážích	5 dny	17.11.19	21.11.19
48	Přesuny suti a vubouraných hmot	55 dny	23.09.19	16.11.19
49	Vedlejší náklady	455 dny	23.09.19	20.12.20
50	Ukončení výstavby	0 dny	20.12.20	20.12.20

# FINANČNÍ TOK

Zbývá – náklady

## 38 851 909,81 Kč



## Technologický rozbor - výpočtová část

S: "Rekonstrukce centrálního depozitáře Muzea Českého krasu, p.o."

Práce: 7 dní v týdnu  
8 hod. denně

P.č.	Název položky	Pracnost celková (Nh)	Napětí normy (%)	Pracnost hodin celkem	Složení pracovní čety	Počet pracovníků (osob)	Doba trvání (kal. dny)	Dodávka
1	Zemní práce	960,000	100	960,00	dělníci; mechanizace	6	20	vlastní
2	Základy a zvláštní zakládání	1 000,000	100	1 000,00	dělníci	5	25	vlastní
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 800,000	100	1 800,00	dělníci	5	45	vlastní
4	Vodorovné konstrukce	1 400,000	100	1 400,00	dělníci	5	35	vlastní
5	Komunikace	200,000	100	200,00	dělníci	5	5	vlastní
6	Úpravy povrchů vnitřní	1 440,000	100	1 440,00	omítkáři	4	45	vlastní
7	Úpravy povrchů vnější	1 120,000	100	1 120,00	fasádníci	4	35	vlastní
8	Podlahy a podlahové konstrukce	640,000	100	640,00	dělníci	4	20	vlastní
9	Výplně otvorů	40,000	100	40,00	dělníci	1	5	vlastní
10	Trubní vedení	240,000	100	240,00	dělníci	3	10	vlastní
11	Doplňující práce na komunikaci	120,000	100	120,00	dělníci	3	5	vlastní
12	Lešení a stavební výtahy	320,000	100	320,00	lešenáři	4	10	vlastní
13	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	288,000	100	288,00	dělníci	2	18	vlastní
14	Bourání konstrukcí	1 680,000	100	1 680,00	dělníci; mechanizace	6	35	vlastní
15	Prorážení otvorů	960,000	100	960,00	dělníci; mechanizace	6	20	vlastní
16	Staveništní přesun hmot	2 736,000	30	9 120,00	dělníci; mechanizace	3	380	vlastní
17	Izolace proti vodě	360,000	100	360,00	izolatéři	3	15	vlastní
18	Živičné krytiny	120,000	100	120,00	izolatéři	3	5	vlastní
19	Izolace tepelné	600,000	100	600,00	izolatéři	3	25	vlastní
20	Zdravotechnická instalace	1 920,000	100	1 920,00	profesanti zti	6	40	vlastní
21	Vnitřní kanalizace	480,000	100	480,00	profesanti zti	6	10	vlastní
22	Vnitřní vodovod	240,000	100	240,00	profesanti zti	6	5	vlastní
23	Ústřední vytápění	4 320,000	100	4 320,00	profesanti út	6	90	vlastní
24	Elektroinstalace	3 600,000	100	3 600,00	elektrikáři	5	90	vlastní
25	Vzduchotechnika	4 320,000	100	4 320,00	profesanti vzt	6	90	externí
26	Konstrukce tesařské	640,000	100	640,00	tesaři	4	20	vlastní
27	Konstrukce klempířské	160,000	100	160,00	klempíři	2	10	vlastní
28	Konstrukce truhlářské	600,000	100	600,00	truhláři	3	25	vlastní
29	Konstrukce zámečnické	720,000	100	720,00	zámečníci	3	30	vlastní
30	Podlahy z dlaždic a obklady	320,000	100	320,00	obkladači	4	10	vlastní
31	Podlahy vlysové a parketové	80,000	100	80,00	podlaháři	2	5	vlastní
32	Podlahy povlakové	80,000	100	80,00	podlaháři	2	5	vlastní
33	Obklady keramické	480,000	100	480,00	obkladači	4	15	vlastní
34	Nátěry	80,000	100	80,00	malíři	2	5	vlastní
35	Malby	80,000	100	80,00	malíři	2	5	vlastní
36	Interiér	160,000	100	160,00	dělníci	2	10	vlastní
37	Elektromontáže	200,000	100	200,00	elektrikáři	5	5	vlastní
38	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	3 600,000	100	3 600,00	elektrikáři	5	90	vlastní
39	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	320,000	100	320,00	výtaháři	2	20	externí
40	Montáže měřicích a regulačních zařízení	3 600,000	100	3 600,00	elektrikáři	5	90	vlastní
41	Zemní práce při montážích	160,000	100	160,00	dělníci	4	5	vlastní
42	Přesuny suti a vybouraných hmot	440,000	50	880,00	dělníci	2	55	vlastní
43	Vedlejší náklady	3 822,000	35	10 920,00	technici	3	455	vlastní

## POPIS UZLOVÝCH BODŮ

### **UZLOVÝ BOD: Příprava pro regálový systém**

Stavební připravenost pro zaměření a montáž regálového systému.

Osazení vodících systémů pro regálový systém.

### **UZLOVÝ BOD: Příprava pro rozvody TZB**

Zahájení montáže rozvodů TZB

Dokončeny svislé a vodorovné konstrukce

### **UZLOVÝ BOD: Příprava pro truhlářské konstrukce**

Zahájení montáže truhlářských konstrukcí

Dokončení vnitřních omítek

Dokončení hrubých rozvodů TZB


### **UZLOVÝ BOD: Osazení výtahu**

Osazení výtahu vč. technologie do výtahové šachy bez kompletace a zprovoznění výtahu

### **UZLOVÝ BOD: Příprava pro propojení systému MaR**

Zahájení montáže hrubých rozvodů MaR

Dokončeny svislé a vodorovné konstrukce


 o.z.Roztoky	<b>Kontrolní a zkušební plán</b>	<b>Stavba:</b>  Provádění zděných konstrukcí	Datum:	<b>3</b>

## PROVÁDĚNÍ ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ

### 1. Příprava pro zdění.

Pol .	Orientace	Práce	Kontrola	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Záznam	Odpovědný pracovník
1		Vstupní materiál	a) rozměry a typ zdiva b) kvalita zdících prvků	Vždy před založením stěny	a) soulad s PD b) celistvé, neporušené	SD	Mistr
2		Zimní opatření	teplota prostředí, kde se provádí zděné konstrukce	V zimním období při nízkých teplotách	a) teplota 0°C až +5°C, použití malty s o jeden stupeň vyšší pevností b) teplota -5°C až 0°C, použití malty s o jeden stupeň vyšší pevností a přidání příměsí pro zlepšení vlastností malty c) teplota pod -5°C, zdění zakázáno	SD	Mistr

Zpracoval:	Vedoucí projektu:	Stavbyvedoucí:	
------------	-------------------	----------------	--

 o.z.Roztoky	<b>Kontrolní a zkušební plán</b>	<b>Stavba:</b>  Provádění zděných konstrukcí	Datum:	<b>3</b>


## 2. Zdění.

Pol .	Orientace	Práce	Kontrola	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Záznam	Odpovědný pracovník
3		Založení stěny	Polohopis stěny	Každá stěna, měření před následným vyzdíváním stěny	Dle ČSN 73 0205 a) nosné zdivo soulad s PD tolerance $\pm 10\text{mm}$ od geodetického bodu (vztaženo k lícované straně zdiva)  b) ostatní zdivo soulad s PD, tolerance $\pm 15\text{mm}$ od nosných konstrukcí (vztaženo k lícované straně zdiva)	SD	Mistr
4		Vazba zdiva	a) převázání zdících prvků	Dle postupu výstavby	a) minimální převázání cihel o 0,4 x výška zdícího prvku	SD	Mistr
5		Provázání stěn	a) vynechané kapsy  <b>nebo</b> b) stěnové spony, případně výztuž	Dle postupu výstavby	a) vynechání kapsy v každé druhé řadě, kapsa se před provázáním stěn celá promaltuje  b) vložení do každé druhé ložné spáry	SD	Mistr
6		Ložná spára	a) podmaltování b) šířka spáry	Dle postupu výstavby	a) po celé ploše, zejména nutné u nosných stěn b) šířka spáry mezi 6-15mm (optimálně mezi 9-12mm)	SD	Mistr
7		Styčná spára	a) spojení prvků	Dle postupu výstavby	a) styčné spáry se nemaltují, zdící prvky se skládají na sraz P+D	SD	Mistr
8		Ochrana před klimatickými podmínkami	a) ochrana před navlhnutím	U stěn vystavených klimatickým účinkům	a) zakrývání vrchní řady (např. pomocí balící fólie z palet)	SD	Mistr
9		Ukončení stěny u stropu	mezera u stropu	Každá stěna	mezera 1-2cm, vyplnění stlačitelnou hmotou - montážní pěnou (vatou při akustických požadavcích) – pro nenosné stěny	SD	Mistr

Zpracoval:

Vedoucí projektu:


Stavbyvedoucí:

 o.z.Roztoky	<b>Kontrolní a zkušební plán</b>	<b>Stavba:</b>  Provádění zděných konstrukcí	Datum:	<b>3</b>

### 3. Skutečné provedení.

Pol .	Orientace	Práce	Kontrola	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Záznam	Odpovědný pracovník
10		Otvory pro okna	a) světlé rozměry b) polohové a výškové umístění hran	Každý otvor	soulad s PD a) tolerance $\pm 10\text{mm}$ b) tolerance $\pm 10\text{mm}$	SD	Mistr
11		Otvory pro obložkové zárubně	a) poloha osy otvoru b) světlé rozměry	Každý otvor	Dle ČSN 73 0205, soulad s PD a) $\pm 15\text{mm}$ b) $\pm 15\text{mm}$ , velikost otvoru závisí na rozměru obložky (u klasických zárubní je rozměr stavebního otvoru o 5mm vyšší a 10mm širší než průchozí rozměr dveří)	SD	Mistr
12		Osazení ocelových zárubní	a) odchylka od pravého úhlu b) výška zárubně od úrovně hrubé podlahy c) prohnutí stojky zárubně	Každá zárubeň	a) $\pm 1,5\text{mm}$ b) 0–3mm c) maximálně 1,5mm	SD	Mistr
13		Geometrická tolerance	a) vzdálenost protilehlých konstrukcí b) odklon od svislice c) místní rovinatost d) úhel mezi stěnami	Pro každou stěnu	Dle ČSN 73 0205, soulad s PD a) $\pm 15\text{mm}$ (při vzdálenosti stěn nad 4m je tolerance $\pm 20\text{mm}$ ) b) 10mm na výšku podlaží c) odstup mezi jednotlivými zdíci prvky v lícované ploše max. 5mm (ČSN 73 2310) d) maximální odchylka $\pm 5\text{mm}$ (do vzdálenosti 0,5m od rohu stěn)	SD	Mistr
14		Doložení jakosti	a) zdící prvky b) malta	Za celou stavbu	a), b) ES prohlášení o shodě dle zákona 22/1997 Sb., NV 100/2013	Součást knihy jakosti	Stavbyvedoucí

Zpracoval:	Vedoucí projektu:	Stavbyvedoucí:	
------------	-------------------	----------------	--

 o.z.Roztoky	Kontrolní a zkušební plán	Stavba:	4
		Betonové mazaniny	

## BETONOVÉ MAZANINY

### 1.Příprava pro betonáž betonové mazaniny.


Pol.	Orientace	Popis	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
1.		Kontrola základové spáry	Vizuální kontrola celé základové spáry	Povolení betonáže	Protokol a stavební deník	Mistr, Stavbyvedoucí
2.		Hutnění	1. Přejímka provedené základové spáry TDI 2. Statik nebo TDI - kontrola zhutnění + odpovědný geolog	Minimálně 2 odběry odpovídající 300 m <sup>2</sup> plochy základové spáry	Dle vyjádření geologa, stupeň zhutnění bude určen po odhalení základové spáry, min. 97% PS	Protokol a stavební deník

### 2.Pokládka betonové mazaniny

Pol.	Orientace	Popis	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
3.		Příprava pro betonáž	Informace o výrobě a výrobě betonové směsi	a) Certifikát betonárky dle ČSN ISO 9002 pro výrobu betonové směsi (Výroba) b) Prohlášení o shodě dle § 13, zákona č. 22/97 Sb a §11 nařízení vlády č. 178/97 c) Ověření receptury betonové směsi krychelnými zkouškami	Doložení jednou pro celou stavbu	Protokol na dokládané zkoušky

Zpracoval:	Vedoucí projektu:	Stavbyvedoucí:	
------------	-------------------	----------------	--




 o.z.Roztoky	<b>Kontrolní a zkušební plán</b>	<b>Stavba:</b>  Betonové mazaniny	Datum:	<b>4</b>

### 3.Skutečné provedení betonové mazaniny

	Orientace	Popis	Rozsah měření	Dosažené výsledky, tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
4.		Výškopisné zaměření betonové mazaniny	Vytyčení čtvercové sítě cca 18 x 18 m a výškopisné zaměření	Požadované hodnoty jsou uvedeny ve výkrese Podkladního betonu základové desky +20 mm / -30 mm (+ ↑)	Protokol	Geodet, stavbyvedoucí
5.		Měření místní rovinnosti betonové mazaniny	Namátkové měření, ve vybraném čtverci 12 x 12 m	+0 / -20 mm na 2 m dlouhé lati	Protokol	Mistr, stavbyvedoucí
6.		Přejímka provedené betonové mazaniny TDI			Protokol a stavební deník	Stavbyvedoucí
7.		<b>Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a předepsané tolerance</b>	<b>Seznam provedených opatření a náprav</b>		<b>Protokol a stavební deník</b>	<b>Stavbyvedoucí vedoucí projektu</b>

Zpracoval:	Vedoucí projektu:	Stavbyvedoucí:	
------------	-------------------	----------------	--

 o.z.Roztoky	Kontrolní a zkušební plán	Stavba:		5
		Vnitřní jádrové omítky	Datum:	

## VNITŘNÍ JÁDROVÉ OMÍTKY


### 1. Příprava pro provádění

Pol	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
1		Příprava pro montáž	1. Kvalifikační předpoklady 2. Kontrola stavební připravenosti, čistota podkladu, převzetí podkladu, zakrytí oken 3. kontrola dodacích listů	1. Vizuální kontrola 2. Vizuální kontrola 3. Všechn vstupní materiál	1. Výpis z OR 2. záznam připravených prostor 3. Převzetí materiálu - kompletnost, v rozsahu dle PD	SD	Mistr

### 2. Provádění

Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
2		Příprava podkladu	1. Kontrola podkladu před prováděním omítek 2. Kontrola penetrování, adhezní můstek	Přeměření Vizuální kontrola	1. maximální velikost výstupku plochy zdiva 4 mm, podklad nesmí být s kapičkami vody, nebo jinak viditelně vlhký	SD	Mistr

Zpracoval:	Vedoucí projektu:	Stavbyvedoucí:	
------------	-------------------	----------------	--


	Kontrolní a zkušební plán	Stavba:			5
		o.z.Roztoky	Vnitřní jádrové omítky	Datum:	

					2. Dle ČSN 73 2310 Musí být napenetrovány všechny betonové plochy, na které bude nanášena omítka		
3		Výztuž omítky	1. Kontrola provedení výztuže v omítce 2. Kontrola šíře vyztužení	vizuální kontrola	1. Dle ČSN 73 2310 Vyztuženy musí být všechny svislé kouty, všechna zeslabení stěn provedenými rozvody a všechny přechody materiálů 2. minimální přesah vyztužení přes vyztužované místo je 100 mm. (minimální šíře vyztužovacího pásu je 200 mm)	SD	Mistr

### 3. Skutečné provedení


Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
4		Geometrická přesnost stěn a stropů	1. Kontrola lišt 2. Kontrola svislosti provedených omítek 3. Kontrola rovinatosti omítek	vizuální kontrola, přeměření	Dle ČSN 73 0205 a ČSN EN 13914-2 tolerance rovinatosti 3 mm na 2 m dlouhé lati, svislost 3 mm na celou délku lišty 2. tolerance svislosti celkové plochy omítek $\pm 5$ mm v rozsahu rozměrů kontrolované stěny 3. Maximální nerovnost 3 mm na 2 m	SD	Mistr , geodet

Zpracoval:	Vedoucí projektu:	Stavbyvedoucí:	
------------	-------------------	----------------	--

	Kontrolní a zkušební plán	<b>Stavba:</b>			<b>5</b>
		o.z.Roztoky	Vnitřní jádrové omítky	Datum:	

					dlouhé lati		
5		Jakost povrchu	Kontrola celistvosti a hladkosti povrchu	vizuální kontrola	Povrch musí být bez hrubých nečistot, postřiku, bez vrypů s jednotnou drsností povrchu	SD	Mistr
6		Doložení kvality materiálu	1.doložení kvality omítkové směsi 2.Ostatní materiály (výztužná tkanina, atd.)		Prohlášení o shodě dle zákona č.22/1997 Sb., eventuelně příslušné certifikáty a atesty	SD	Mistr
7		<b>Vypořádání</b>	<b>Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a předepsané tolerance</b>		<b>Seznam provedených opatření a náprav</b>	<b>Protokol, Stavební deník</b>	<b>Stavbyvedoucí vedoucí projektu</b>

Zpracoval:	Vedoucí projektu:	Stavbyvedoucí:	
------------	-------------------	----------------	--

 o.z.Roztoky	<b>Kontrolní a zkušební plán</b>	<b>Stavba:</b>		<b>20</b>
		KZP - Hydroizolace	Datum:	

## HYDROIZOLACE

### Seznam souborů protokolů a zápisů do stavebního deníku o zkouškách

1. Příprava pro provedení hydroizolace
2. Provádění hydroizolace
3. Kontrola provedených prací


### 1. Příprava pro provedení hydroizolace základů

Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
1		Doklady subdodavatele	1. Kvalifikační předpoklady 2. Technologický postup 3. Použité materiály	Vizuální kontrola Každý doklad Každá dodávka	1. Osvědčení o registraci; výpis z Obchodního rejstříku 2. Vyhl.č.601/2006 - TP (datum, podpis) je předán před zahájením prací. 3. Převzetí materiálů - kompletnost a kvalita v rozsahu PD	SD	Přípravář Stavbyvedoucí Mistr
2		Příprava	a) Kvality podkladu izolace b) Kvalita povrchu podkl .kcí.	Vizuální kontrola	a) Základový beton min. 48hod po betonáži. Povrch nesmí být porušen výstupky, zlomy, ostré hrany, vyčnívající zrna jsou akceptovatelná do tl. 3 mm Na povrchu nesmí stát voda, sníh, ropné prostředky b) Otřepy a ostí odstraněny zabroušením Sváry na viditelných plochách opraveny do předepsaných tvarů	SD	Mistr

Zpracoval:

Vedoucí projektu :


Stavbyvedoucí:

 o.z.Roztoky	<b>Kontrolní a zkušební plán</b>	<b>Stavba:</b>			<b>20</b>
		KZP - Hydroizolace	Datum:		

## 2. Provádění vodotěsné izolace

Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
3		Teplota při provádění prací	Zaznamenání teploty při provádění prací v pracovním prostoru pokládání izolace	Přeměření teplotou měrem na začátku směny	Min. teplota vzduchu + 5°C	SD	Mistr
4		Zkoušky před zahájením prací	a) Kontrola materiálu po rozbalení b) Odlepovací zkouška	Vizuální kontrola	a) Pouze PVC, identifikace prokazatelně viditelných vad b) Před zahájením směny a nebo při výrazné změně klimatu, k přetržení musí dojít mimo spoj	SD	Mistr
5		Vodorovná izolace	Montáž vodorovné izolace	Vizuální kontrola Přeměření	b) Fólie položena v celé ploše bez mezer c) Přesahy pásů min. 70mm	SD	Mistr
6		Izolace sloupů	Kontrola izolace kolem sloupů	Vizuální kontrola	a) ND pásek přitmelen v celé délce b) Fólie přivařena k pásku c) Zatmelení vrchní hrany izolace po celém obvodu sloupu	SD	Mistr
7		Ochrana izolace	Ochrana vodorovného zpětného spoje	Vizuální kontrola Každá sekce	Překrytí spoje vhodným materiálem (dřevo, bet	SD	Mistr


Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Stavbyvedoucí:	
------------	--------------------	----------------	--

 o.z.Roztoky	Kontrolní a zkušební plán	Stavba:			20
		KZP - Hydroizolace			

### 3. Kontrola provedených prací.

Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
8		Zkoušky po dokončení prací	a) Technická prohlídka b) Zkouška svarů jehlou c) Kontrola překrytí izolace	vizuální kontrola měření	a) Bez zjevných závad b) Jehla ze strany přesahu - nesmí do něj proniknout c) Překrytí v celé ploše bez mezer	SD	Mistr
9		Doložení kvality materiálu	Materiálové atesty na všechny použité materiály	Vizuální kontrola Každý doklad	Certifikáty nebo atesty nemají prošlou dobu platnosti; jsou ve shodě s Nařízením vlády č.163/2002Sb	SD	Mistr Stavbyvedoucí
10		Vypořádání	Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a předepsané tolerance		Seznam provedených opatření a náprav	SD	Stavbyvedoucí Vedoucí projektu

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Stavbyvedoucí:	
------------	--------------------	----------------	--

	Kontrolní a zkušební plán	Stavba:		18
		o.z.Roztoky	Střešní konstrukce	


## OCELOVÉ KONSTRUKCE

### Nosná konstrukce

Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Dosažené výsledky, tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
1		Ocelové prvky podpůrné konstrukce	Tvarová celistvost, antikoroziní ochrana dle PD	-soubor dokladů-vizuální kontrola -namátková kontrola	Shoda s PD a TP	Protokol	Mistr Subdodavatel
2		Spoje	1.kontrola vlastností elektrod pro svařování 2.kontrola šroubů 3.kontrola umístění spojů, druh použitých spoj.prostředků	-každá typová skupina, vizuální kontrola -spoj.prostředky dle PD	- kontrola dodacích listů, porovnání s předpisem v PD -kontrola součinnosti s PD a TP	Protokol a stav.deník	Mistr Subdodavatel
3		-Kontrola svařování nebo šroubových spojů	1. použití předepsaného materiálu 2. svarová plocha 3. vrtání děr 4. lícování 5. správnost sestavení dílce 6. překrytí trapézových plechů 7. poloha konstrukcí pro umístění světlíků	Vizuální kontrola a přeměření dle PD (geodetické nebo jiné zaměření)	-dle ČSN 73 2601 odst.98 -svarové plochy se upravují dle ČSN 050025-8, zbaveno okují, zabroušeno -umístění děr dle ČSN 73 26 11, zbaveno otřepů, provedení dle ČSN 73 1401 -technická prohlídka	Protokol a stav.deník	Mistr

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Stavbyvedoucí:	
------------	--------------------	----------------	--



 o.z.Roztoky	<b>Kontrolní a zkušební plán</b>	<b>Stavba:</b>			<b>18</b>
		o.z.Roztoky	Střešní konstrukce	Datum:	

### Střešní plášť

Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Dosažené výsledky, tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
4		Jakost materiálu	Použití předepsaného materiálu dle PD a TP	-kontrola souborů dodaných dokladů	-atesty všech použitých materiálů -prohlášení o shodě dle zákona 102/2001 Sb.	Protokol	mistr

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Stavbyvedoucí:	
------------	--------------------	----------------	--

	<b>Kontrolní a zkušební plán</b>	<b>Stavba:</b>		<b>7</b>
		o.z.Roztoky	Vnitřní elektorinstalace	

## VNITŘNÍ ELEKTROINSTALACE


Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
1		Kabelové trasy	1. Vizuální kontrola způsobu uložení tras a krabic před zapravením 2. Kontrola průchodnosti trubek a osazení krabic po stavebních úpravách 3. Vizuální kontrola kompletnosti namontovaných kabelových tras před uložení kabelů	Vizuální kontrola, Namátkově a v případě pochybnosti	a) Přeměření umístění krabic, tolerance $\pm 50$ mm (ve všech směrech v ploše stěny) b) čistota trubek (žlabů) c) ostrost hran ohybů (bez ostrých hran)	SD	Mistr Subdodavatel
2		Pokládka kabelů	1. Před pokládkou kabelů kontrola izolačního stavu kabelů a kontinuity žil 2. Po zatažení kabelů kontrola izolačního stavu kabelů a kontinuity žil 3. Kontrola prováděcí dokumentace, kontrola dodávek a montážního materiálu jejich kompletnosti a technické neporušenosti	1. Každý dodaný kabelový buben 2. Namátková kontrola, kontrola v případě pochybnosti	1. Kontrola ohmetrem, opis údajů 2. Prohlášení o shodě dle zákona 22/97 Sb, eventuelně atesty, certifikáty	SD	Mistr Subdodavatel
3		Kompletace	1. Vizuální kontrola usazení rozváděčových skříní před zapravením a následná kontrola po zapravení	1. Každá rozváděčová skříň 2. Pro typové skupiny	1. Přeměření umístění, tolerance $\pm 50$ mm (ve všech směrech v ploše stěny)	SD	Mistr

Zpracoval:	Vedoucí projektu:	Stavbyvedoucí:	
------------	-------------------	----------------	--

	<b>Kontrolní a zkušební plán</b>	<b>Stavba:</b>				<b>7</b>
		o.z.Roztoky				

			2. Kontrola správnosti použitých typů spínacích přístrojů, zásuvek a svítidel 3. Kontrola montážního materiálu hromosvodu		2. Prohlášení o shodě dle zákona 22/97 Sb, eventuálně atesty, certifikáty		
4		Výchozí revize elektroinstalací	1. Individuální vyzkoušení a uvedení pod napětí 2. Výchozí revizní zpráva pro elektroinstalaci	Pro typové skupiny	a) revizní zpráva pro hromosvod b) výchozí revize všech elektroinstalací NN c) měřicí protokoly slaboproudu d) revizní zpráva VO	SD	revizní technik
5		Vypořádání	Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a předepsané tolerance		Seznam provedených opatření a náprav	SD	Stavbyvedoucí vedoucí projektu

Zpracoval:	Vedoucí projektu:	Stavbyvedoucí:	
------------	-------------------	----------------	--

	<b>Kontrolní a zkušební plán</b>	<b>Stavba:</b>		<b>9</b>
		o.z.Roztoky	Keramické obklady	

## KERAMICKÉ OBKLADY

Tento KZP platí pro keramické obklady.


### Seznam protokolů a zápisů do stavebního deníku o zkouškách

1. Příprava pro provádění obkladů
2. Provádění obkladů
3. Kontrola po dokončení

#### 1. Příprava pro provádění obkladů

Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Výsledky měření, tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
25		Technologický postup	Kontrola předloženého TP	Vizuální kontrola	Vyhl.č.324/90;§4,odst.2 - Aktuální technologický postup (datum, podpis) je předán před zahájením prací	Protokol	Stavbyvedoucí
26		Vstupní materiál	Kontrola dodacích listů a vstupních materiálů (druhov a správnost, množství)	Vizuální kontrola Přeměření	Převzetí materiálu - kompletnost, ČSN 73 3450 čl. 6, odst ab) obklady s nasákavostí do 14% hmotnosti; třída jakosti I.; max. rozměr 300 x 300mm Certifikáty a atesty (bez prošlé doby platnosti) Prohlášení o shodě - Zákon č. 22/97 Sb a Nařízení vlády č. 178/97 Sb, § 7, tab. 4	Protokol nebo SD	Mistr subd. Mistr VDS
27		Podklad	Kontrola připravenosti podkladu	Vizuální kontrola Přeměření Každou sekci a schodiště	Podklad odpovídá normě pro příčky; svislost a rovinnost - max. 5mm / 2 m	Protokol nebo SD	Mistr subd. Mistr VDS


Zpracoval:	Vedoucí projektu:	Stavbyvedoucí:	
------------	-------------------	----------------	--

	<b>Kontrolní a zkušební plán</b>	<b>Stavba:</b>			<b>9</b>
		o.z.Roztoky	Keramické obklady	Datum:	

## 2. Provádění obkladů

Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Výsledky měření, tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
28		Provádění obkladů	a) Klimatické podmínky b) Osazení zakončovacích lišt c) Svislost a rovinnost d) Otvory pro ZTI a elektroinstalaci e) spárořez, šířka spár	Vizuální kontrola Přeměření Každou sekci a schodiště	a) ČSN 73 3450 čl. 36 Stálá teplota vzduchu nad 5°C b) Umístění dle PD c) 1,5mm/2m d) čl. 66 Šířka spáry mezi obkladačkou a instalačními vývody max. 5mm, u krabic elektroinstalaci max. 2mm e) Dle PD, čl. 45 šířka spár 2 až 3mm	Protokol nebo SD	Mistr subd. Mistr VDS
29		Spárování	Použité materiály Provedení	Vizuální kontrola Každou sekci a schodiště	1. Dle PD 2. Šířka spár stejná v celé ploše 3. Prostupy, rohy a kouty utěsněny trvale pružným silikonovým tmelem s fungicidní úpravou	Protokol nebo SD	Mistr subd. Mistr VDS

Zpracoval:	Vedoucí projektu:	Stavbyvedoucí:	
------------	-------------------	----------------	--

	<b>Kontrolní a zkušební plán</b>	<b>Stavba:</b>			<b>9</b>
		o.z.Roztoky	Keramické obklady	Datum:	

### **3. Kontrola po dokončení**

Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Výsledky měření, tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
30		Kontrola dokončeného obkladu	a) Celkový vzhled b) Svislost a rovinnost c) Spáry d) Přílnavost k podkladu	Vizuální kontrola Přeměření Poklepem Každou sekci a schodiště	a) čl. 71 Návaznost spár na ostění nebo jiné členění plochy; výrazná kresba a barevnost shodná na všech obkladačkách, čl. 72, odst b) Rohy a kouty musí být vyvážené b) čl. 72, odst a) 1,5 mm / 2m; jednotlivá obkladačka nesmí vyčnívat z plochy mimo povolenou toleranci tloušťky c) čl. 72, odst d) Pravidelný a stejnoměrný průběh svislých i vodorovných spár, spáry jsou hladké, rovné, stejně hluboké a široké d) čl. 72, odst e) nesmí se ozvat dutý zvuk	Protokol nebo SD	Mistr subd. Mistr VDS Stavbyvedoucí
31		Vypořádání	Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a předepsané tolerance		Seznam provedených opatření a náprav	Protokol, Stavební deník	Stavbyvedoucí Vedoucí projektu

Zpracoval:	Vedoucí projektu:	Stavbyvedoucí:	
------------	-------------------	----------------	--



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Příloha č. 2**  
**FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY**  
**„Rekonstrukce centrálního depozitáře Muzea Českého krasu, p. o.“**

**Určeno:**

**(v kopii věcně příslušný odbor)**

**Číslo SoD:**

**Termín plnění:**

**Celková cena díla:**

**Zhotovitel:**

**IČO:**

**Oprávněná osoba:**

**Telefonní spojení:**

**Popis předmětu informace:**

**Popis problému:**



**Čeho se zhotovitel domáhá:**

**Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla:**

**Datum, podpis oprávněné osoby**

**Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:**

## Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	POHL cz, a.s.
Ulice a č.p.	Nádražní 25
Místo	Roztoky
PSC	252 63
IČO	25606468
DIČ	CZ25606468
Kontaktní osoba	David Pavlata
telefon, fax	
e-mail	

### Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba :** **CEP1604a**  
**Rekonstrukce obj. S.K.Neumanna č.p. 1141 - Beroun**

**Zadavatel :** Muzeum Českého krasu, příspěvková organizace  
 Husovo nám. 87  
 26601 Beroun-Beroun-Centrum

IČO : 00065293  
 DIČ :

**Projektant :** Ing.arch. ČEPELÁK JAN  
 Zlešická 1846/1  
 14800 Praha-Chodov

IČO : 18949916  
 DIČ : CZ530208051

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		2,00	
01 Rekonstrukce obj. S.K.Neumanna č.p. 1141 - Beroun		1,00	37 459 929,54
02 Rekonstrukce obj. S.K.Neumanna č.p. 1141 - Beroun		1,00	1 391 980,27
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>38 851 909,81</b>

Rekapitulace DPH			Cena
Základ pro DPH	15 %		0,00
DPH	15 %		0,00
Základ pro DPH	21 %		38 851 909,81
DPH	21 %		8 158 901,06
<b>Celkem za stavbu s DPH</b>			<b>47 010 810,87</b>

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	551 780,40
2	Základy a zvláštní zakládání	390 796,56
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 604 080,25
4	Vodorovné konstrukce	1 490 490,33
5	Komunikace	62 477,52
61	Úpravy povrchů vnitřní	1 858 475,65
62	Úpravy povrchů vnější	1 496 593,73
63	Podlahy a podlahové konstrukce	1 448 099,80
64	Výplně otvorů	66 149,00
8	Trubní vedení	104 168,00
91	Doplňující práce na komunikaci	10 202,00

94	Lešení a stavební výtahy	242 534,26
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	438 516,62
96	Bourání konstrukcí	652 728,45
97	Prorážení otvorů	449 264,33
99	Staveništní přesun hmot	577 975,74
711	Izolace proti vodě	280 850,73
712	Živičné krytiny	48 044,82
713	Izolace tepelné	724 250,89
720	Zdravotechnická instalace	965 747,50
721	Vnitřní kanalizace	45 594,00
722	Vnitřní vodovod	2 100,00
730	Ústřední vytápění	4 503 269,82
740	Elektroinstalace	2 519 132,00
751	Vzduchotechnika	2 141 302,32
762	Konstrukce tesařské	974 648,74
764	Konstrukce klempířské	1 055 802,56
766	Konstrukce truhlářské	975 652,01
767	Konstrukce zámečnické	2 864 113,61
771	Podlahy z dlaždic a obklady	112 198,02
775	Podlahy vlysové a parketové	42 325,36
776	Podlahy povlakové	9 151,80
781	Obklady keramické	72 421,01
783	Nátěry	221 758,51
784	Malby	292 347,86
Int	Interiér	121 498,00
M21	Elektromontáže	6 196,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	4 162 838,00
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	1 169 735,00
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	1 212 754,00
M46	Zemní práce při montážích	35 500,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1 388 741,36
VN	Vedlejší náklady	1 459 603,25
<b>Cena celkem</b>		<b>38 851 909,81</b>

Stavba :	<b>ČEP1604a</b>	Rekonstrukce obj. S.K.Neumanna č.p. 1141 - Beroun	
Objekt :	<b>01</b>	Rekonstrukce obj. S.K.Neumanna č.p. 1141 - Beroun	JKSO :

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**  
**Rekonstrukce obj. S.K.Neumanna č.p. 1141 - Beroun**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Rek.obj.S.K.Neumanna č.p. 1141 - uznatelné náklady	37 459 929,54
	<b>Celkem objekt 01</b>	<b>37 459 929,54</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	37 459 929,54
DPH	21 %	7 866 585,20
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>45 326 514,74</b>

### Rekapitulace soupisu **01** Rek.obj.S.K.Neumanna č.p. 1141 - uznatelné náklady

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	551 780,40
2	Základy a zvláštní zakládání	250 546,56
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 580 201,27
4	Vodorovné konstrukce	1 490 490,33
5	Komunikace	62 477,52
61	Úpravy povrchů vnitřní	1 824 832,99
62	Úpravy povrchů vnější	1 496 593,73
63	Podlahy a podlahové konstrukce	1 426 043,49
64	Výplně otvorů	58 669,00
8	Trubní vedení	104 168,00
91	Doplňující práce na komunikaci	10 202,00
94	Lešení a stavební výtahy	241 345,26
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	418 936,62
96	Bourání konstrukcí	650 887,77
97	Prorážení otvorů	445 190,55
99	Staveništní přesun hmot	551 411,41
711	Izolace proti vodě	279 092,79
712	Živičné krytiny	48 044,82
713	Izolace tepelné	724 250,89
720	Zdravotechnická instalace	946 432,55
721	Vnitřní kanalizace	45 594,00
730	Ústřední vytápění	4 413 204,42
740	Elektroinstalace	2 468 749,36
751	Vzduchotechnika	2 099 316,00
762	Konstrukce tesařské	974 648,74
764	Konstrukce klempířské	1 052 861,56
766	Konstrukce truhlářské	790 976,01
767	Konstrukce zámečnické	2 604 055,61

771	Podlahy z dlaždic a obklady	98 467,74
776	Podlahy povlakové	9 151,80
781	Obklady keramické	55 755,57
783	Nátěry	218 653,81
784	Malby	283 465,02
Int	Interiér	121 498,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	4 079 581,24
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	1 169 735,00
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	1 212 754,00
M46	Zemní práce při montážích	35 500,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1 385 272,46
VN	Vedlejší náklady	1 179 091,25
	Celkem soupis 01	37 459 929,54

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ČEP1604a	Rekonstrukce obj. S.K.Neumanna č.p. 1141 - Beroun
O:	01	Rekonstrukce obj. S.K.Neumanna č.p. 1141 - Beroun
R:	01	Rek.obj.S.K.Neumanna č.p. 1141 - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				551 780,40		
1	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ 5,2*7,25*2,34 5,2*0,6*2,34 7,85*0,6*2,34	m3	106,54020 88,22000 7,30000 11,02000	187,00	19 923,02		RTS 18/ II
2	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 106,5402*0,5	m3	53,27010 53,27000	35,00	1 864,45		RTS 18/ II
3	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ (4,5+4,33+1,8+0,77)*0,4*0,42 (29,02+13,02+30,05)*0,6*1,2	m3	53,82000 1,92000 51,90000	292,00	15 715,44		RTS 18/ II
4	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 53,8200*0,5	m3	26,91000 26,91000	35,00	941,85		RTS 18/ II
5	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ (5,2+4,2+0,77+6,6)*0,65*0,42	m3	4,57820 4,58000	281,00	1 286,47		RTS 18/ II
6	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 4,5782*0,5	m3	2,28910 2,29000	35,00	80,12		RTS 18/ II
7	132201401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.3 4,45*0,8*1,0 5,45*0,79*1,05	m3	8,08080 3,56000 4,52000	1 496,00	12 088,88		RTS 18/ II
8	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 1PP : (331,92-24,36-3,79)*0,20 1,2*1,2*0,35 3,2*1,85*1,33 1,85*2,1*0,741 2*4,17*0,4*0,741 1,65*0,45*0,16*2 (5,62*1,67-4,47*0,22)*0,83 (2*5,62+0,65+0,28)*0,4*0,24	m3	82,86190 60,75000 0,50000 7,87000 2,88000 2,47000 0,24000 6,97000 1,17000	1 145,00	94 876,88		RTS 18/ II
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	164,93840	94,00	15 504,21		RTS 18/ II

10	161101501R00	106,5402+53,82+4,5782 Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením 164,9384+8,0808	m3	164,94000 173,01920	397,00	68 688,62	RTS 18/ II
11	161101601R00	Vytažení výkopku z pod základů, hor 1-4, hl.do 2 m	m3	8,08080	444,00	3 587,88	RTS 18/ II
12	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	173,01920	47,00	8 131,90	RTS 18/ II
13	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	173,01920	47,00	8 131,90	RTS 18/ II
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 106,5402+53,82+4,5782+8,0808+82,8619	m3	255,88110 255,88000	257,00	65 761,44	RTS 18/ II
15	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 255,8811*10	m3	2 558,81100 2 558,81000	18,00	46 058,60	RTS 18/ II
16	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	173,01920	47,00	8 131,90	RTS 18/ II
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	255,88110	18,00	4 605,86	RTS 18/ II
18	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním D3 : 17,5	m2	17,50000 17,50000	88,00	1 540,00	RTS 18/ II
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	255,88110	292,00	74 717,28	RTS 18/ II
20	175200022RAD	Obsyp objektu štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15 km (29,02+13,02+30,05)*0,6*1,2 5,2*0,6*2,34 7,85*0,6*2,34	m3	70,22700 51,90000 7,30000 11,02000	1 426,00	100 143,70	RTS 18/ II
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				250 546,56	
21	279232511R00	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami 4,45*0,8*1,0 5,45*0,79*1,05 3,2*0,8*0,35	m3	8,97680 3,56000 4,52000 0,90000	8 006,00	71 868,26	RTS 18/ II
22	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m A1 : 266,3 A1.1 : 6,63 A1.2 : 7,96	m2	280,89000 266,30000 6,63000 7,96000	23,00	6 460,47	RTS 18/ II
23	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm (29,02+13,02+30,05)	m	72,09000 72,09000	339,00	24 438,51	RTS 18/ II
24	273320030RAA	Základová deska ŽB z B 20 (C 16/20), vč.bednění a, výztuže A2 : 4,13*0,35	m3	1,44550 1,45000	10 928,00	15 796,42	RTS 18/ II
25	274310030RA0	Základový pas z betonu C 16/20, vč. bednění	m3	3,82520	7 983,00	30 536,57	RTS 18/ II

26	274320030RA0	základy kanálů pod 1PP : (1,1*0,45+(5,28+2,03+0,77)*0,5+(2*5,62+0,93+0,4)*0,4)*0,4 Základový pas ŽB z B 20 (C 16/20), vč. bednění, a výztuže (2*5,62+0,65+0,28)*0,4*0,4 (5,2+4,2+0,77+6,6)*0,65*0,42 2*3,87*0,4*0,3 1,65*0,4*0,45	m3	3,83000 7,75120 1,95000 4,58000 0,93000 0,30000	11 162,00	86 518,89		RTS 18/ II	
27	278320030RAB	Základy pod stroje a zařízení ŽB z betonu C 16/20, výztuž 150 kg/m3, objem 5 m3, kompletní provedení 1,3*3,0*0,07	m3	0,27300 0,27000	13 266,00	3 621,62		RTS 18/ II	
28	69366055	Geotextilie 300g/m2 A1 : 266,3*1,15 A1.1 : 6,63*1,15 A1.2 : 7,96*1,15	m2	323,02350 306,25000 7,62000 9,15000	35,00	11 305,82	SPCM	RTS 18/ II	
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 580 201,27			
29	310238411R00	Zazdívka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MC reviz.šachta : 0,8*0,6*0,3	m3	0,14400 0,14000	10 110,00	1 455,84		RTS 18/ II	
30	310239211RT2	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC, s použitím suché maltové směsi 1PP : (0,85*3+0,87*6+0,86*3+0,88+0,83+0,84*4+0,82)*0,6*0,6+0,9*2*0,32 1NP : 1,5*1,38*14*0,35+1*2*0,49  2NP : 1,5*1,38*14*0,35+1*2*0,49*4 (1,6*2,05-1,5*1,38)*0,3 3NP : 1,5*1,38*12*0,35+(0,35+0,5+1)*2*0,49 (1,6*2,05-1,5*1,38)*0,3 4NP : 0,6*0,6*0,34	m3	43,94380 6,42000 12,10000 14,06000 0,36000 10,51000 0,36000 0,12000	8 158,00	358 493,52			RTS 18/ II
31	311238113R00	Zdivo tvárnivé 24 P+D P 10 na MVC 5 tl. 24 cm 1PP : (2*4,17+2*2,39+2,5+0,9)*2,35-1*2 4,85*4,6	m2	255,09600 36,82000 22,31000	982,00	250 504,27		RTS 18/ II	

		1NP :							
		(4,16+2*1,65+4,87)*2,6-1*2*2			28,06000				
		2NP :							
		(2*4,16+2*1,65+3)*2,5-1*2-1,45*1,97			31,69000				
		3NP :							
		(4,16+2*1,65+3)*2,5-1*2-1,45*1,97			21,29000				
		4NP :							
		(2*2,09+2*2,97+2*3,77+2,13+2*4,04+2*3,61+1,22)*3,1-0,9*1,97*4			105,47000				
		(2*1,65+3)*1,5			9,45000				
32	311238263R00	Zdivo tvárnivé tl. 400 mm tep.vodivost 0,25	m2	97,27400	1 484,00		144 354,62		RTS 17/ II
		1PP :							
		(7,25+4,85+4,21)*4,6-2,7*2			69,63000				
		1NP :							
		(2,4*2,62-1*2)			4,29000				
		2NP :							
		(2,4*2,62-1*2)			4,29000				
		3NP :							
		(2,4*2,68-1*2)			4,43000				
		4NP :							
		(2*1,55+2,4)*3+2,4*1*0,5-1,2*2,55			14,64000				
33	314231149R00	Zdivo komínů z CP 25 P20 na MC 15 pod omítku	m3	14,21440	5 143,00		73 104,66		RTS 18/ II
		2*0,3*0,45*3,5			0,95000				
		(1,05*0,45*6+2,255*0,45*2+2,27*0,45*2+0,75*0,45*2)*1,75			13,27000				
34	316381116R00	Komínové krycí desky s přesahem tl. 80 - 100 mm	m2	7,83000	526,00		4 118,58		RTS 18/ II
		(1,05*0,45*8+2,25*0,45*4)			7,83000				
35	317168131R00	Překlad vysoký 70x235x1250 mm	kus	15,00000	351,00		5 265,00		RTS 18/ II
36	317168133R00	Překlad vysoký 70x235x1750 mm	kus	21,00000	468,00		9 828,00		RTS 18/ II
37	317168134R00	Překlad vysoký 70x235x2000 mm	kus	15,00000	760,00		11 400,00		RTS 18/ II
38	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC, s použitím suché maltové směsi	m3	1,09520	7 948,00		8 704,65		RTS 18/ II
		statika :							
		1PP :							
		1,65*0,12*0,49			0,10000				
		(1,3+3*1,2)*0,1*0,49			0,24000				
		(2,3+2,4)*0,16*0,49			0,37000				
		2,75*0,18*0,5			0,25000				
		1NP :							
		1,45*0,1*0,49			0,07000				
		3NP :							



39	317941121R00	1,45*0,1*0,49 Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 statika : 1PP : I100 : 0,043 I120 : 0,213 1NP : I100 : 0,048 3NP : I100 : 0,048 tyče D 8 mm : 0,0375	t	0,07000 0,38950	49 090,00	19 120,56	RTS 18/ II
40	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 statika : základy : I160 : (0,136+0,154) 1PP : I140 : 0,094 I160 : 0,172 I180 : (0,201+0,301) 1NP : I140 : (0,114+0,117)	t	1,28900	49 090,00	63 277,01	RTS 18/ II
41	342248109R00	Příčky z tvárníc P+D na MVC 5 tl. 8 cm 1PP : (1,9+2,27+2,87+2*1,3+(2*0,3+0,2)*12+1,94)*2,35-(0,7*1,97*2+0,7*0,9*2+1*2,1) 1NP : (2,81+2,26)*2,62-(0,8+0,9)*1,97 (0,4+2*0,3)*2,6*12 2NP : (1,21+0,9+2,81+2,165+1,35)*2,5-(0,7+0,8*2)*1,97 (0,4+2*0,3)*2,5*12 3NP : (2,26+1,45+2,81+4,16+3,81)*2,5-(0,8*3+0,7*3)*1,97	m2	158,70590	549,00	87 129,54	RTS 18/ II
42	342248112R00	Příčky z tvárníc P+D na MVC 5 tl. 11,5 cm 1PP : (1,95+2,39+2,4+1,35+0,965)*2,35-0,8*1,97-1,45*1,97 (0,65+1,35)*4,6 1NP : 2,4*2,6-1,45*1,97	m2	41,74080	666,00	27 799,37	RTS 18/ II

		2NP :							
		2,4*2,5-1,45*1,97			3,14000				
		3NP :							
		2,4*2,7-1,45*1,97			3,62000				
		4NP :							
		2,4*3+2,4*1*0,5-1,45*1,97			5,54000				
43	342248114R00	Příčky z tvárníc 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm	m2	10,09140	783,00		7 901,57		RTS 18/ II
		4,17*2,42			10,09000				
44	342263420R00	Osazení revizních dvířek do SDK příček, do 0,50 m2	kus	1,00000	351,00		351,00		RTS 18/ II
		002a Z :							
		1			1,00000				
45	342263526RT1	Revizní dvířka do SDK příček, 600x600 mm, typ SP, požární odolnost EI 15	kus	2,00000	4 091,00		8 182,00		RTS 18/ II
		002 Z :							
		2			2,00000				
46	342263991RU2	Příplatek k příčce sádrokarton. za desku tl. 15 mm, GKF na obou stranách příčky, nebo z jedné dvojité	m2	25,38800	140,00		3 554,32		RTS 18/ II
		V místnosti 007 bude vzdušník výdechu ze sádrokartonu 2xGKF tl. 15 mm na ocelových tenkostěnných profilech (mezi vyplněno minerální deskou) :							
		3,5			3,50000				
		obklad kleštin :							
		8*(2,85*2*(0,08+0,16))*2			21,89000				
47	342264051RX1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky protipožární tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace	m2	165,12000	888,00		146 626,56		RTS 12/ I
		1PP :							
		4,09+27,99+14,39+28,56+30,66+56,36+3,07			165,12000				
48	342264091R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za tl. desek 15 mm	m2	330,24000	70,00		23 116,80		RTS 18/ II
		1PP :							
		(4,09+27,99+14,39+28,56+30,66+56,36+3,07)*2			330,24000				
49	342265122RX1	Úprava podkroví sádrokarton. na ocel. rošt, šikmá, desky protipožární tl. 15 mm, bez izolace	m2	108,94000	958,00		104 364,52		RTS 12/ I
		F1 :							
		108,94			108,94000				
50	342266111RA1	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci, desky standard tl. 12,5 mm 2x, bez izolace	m2	3,50000	690,00		2 415,00		RTS 18/ II
		V místnosti 007 bude vzdušník výdechu ze sádrokartonu 2xGKF tl. 15 mm na ocelových tenkostěnných profilech (mezi vyplněno minerální deskou) :							
		3,5			3,50000				
51	342267113RT2	Obklad trámů sádrokartonem čtyřstranný do 0,5/0,5m, desky protipožární tl. 12,5 mm	m	45,60000	865,00		39 444,00		RTS 18/ II
		obklad kleštin :							
		8*2,85*2			45,60000				

52	346234311R00	Zazdívká rýh 15 x 30 cm a vytvoření průduchu 1PP : 3*2,66 1NP : 3*2,86 2NP : 3*2,86 3NP : 3*2,85	m	33,69000	327,00	11 016,63	RTS 18/ II
53	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm, s použitím suché maltové směsi statika : 1PP : 1,65*0,12*2 (1,3+3*1,2)*0,1*2 (2,3+2,4)*0,16*2 2,75*0,18*2 1NP : 1,45*0,1*2 3NP : 1,45*0,1*2	m2	4,45000	468,00	2 082,60	RTS 18/ II
54	346481111RT2	Zaplentování rýh, nosníků rabicovým pletivem, s použitím suché maltové směsi statika : 1PP : 1,65*(0,12*2+0,49) (1,3+3*1,2)*(0,1*2+0,49) (2,3+2,4)*(0,16*2+0,49) 2,75*(0,18*2+0,5) 1NP : 1,45*(0,1*2+0,49) 3NP : 1,45*(0,1*2+0,49)	m2	12,75850	818,00	10 436,45	RTS 18/ II
55	386381116R00	Jímka ŽB v kotelnách 120 x 120 x 120 cm	kus	3,00000	15 779,00	47 337,00	RTS 18/ II
56	388231116R00	Kanály z cihel pálených volné 900 x 900 mm 5,22	m	5,22000	2 571,00	13 420,62	RTS 18/ II
57	388231136R00	Kanály z cihel pálených přilehlé 900 x 900 mm 4,258+5,5725	m	9,83050	2 571,00	25 274,22	RTS 18/ II
58	389200020RA0	Pilíř pro měřicí skříň, zděný, 1,5x0,45x1,5 m	kus	1,00000	5 260,00	5 260,00	RTS 18/ II
59	13285290	Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 8 mm	T	0,04130	23 376,00	965,43	SPCM RTS 18/ II

60	13380615	tyče D 8 mm : 0,0375*1,1 Tyč průřezu I 100, střední, jakost oceli 11375 statika : 1PP : I100 : 0,043*1,08 1NP : I100 : 0,048*1,08 3NP : I100 : 0,048*1,08	T	0,04000 0,15010	35 064,00	5 263,11	SPCM	RTS 18/ II
61	13380620	Tyč průřezu I 120, střední, jakost oceli 11375 statika : 1PP : I120 : 0,213*1,08	T	0,05000 0,23000	35 064,00	8 064,72	SPCM	RTS 18/ II
62	13380625	Tyč průřezu I 140, střední, jakost oceli 11375 statika : 1PP : I140 : 0,094*1,08 1NP : I140 : (0,114+0,117)*1,08	T	0,05000 0,35100	35 064,00	12 307,46	SPCM	RTS 18/ II
63	13380630	Tyč průřezu I 160, střední, jakost oceli 11375 statika : základy : I160 : (0,136+0,154)*1,08 1PP : I160 : 0,172*1,08	T	0,25000 0,49900	35 064,00	17 496,94	SPCM	RTS 18/ II
64	13480910	Tyč průřezu I 180, hrubé, jakost oceli 11375 statika : 1PP : I180 : (0,201+0,301)*1,08	T	0,19000 0,54220	35 064,00	19 011,70	SPCM	RTS 18/ II
65	59591093	Dvířka do sádrokartonu 600/600 s tlačným zámkem 002a Z : 1	kus	0,54000 1,00000	1 753,00	1 753,00	SPCM	RTS 14/ I
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1 490 490,33		
66	411354256R00	Bednění stropů plech pozink. vlna 50 mm tl. 1,0 mm B1 : 157,13 B1.1 : 9,01	m2	232,24000 157,13000 9,01000	625,00	145 150,00		RTS 18/ II

		B2 :							
		51,11			51,11000				
		B2.1 :							
		3,44			3,44000				
		B2.2 :							
		6,09			6,09000				
		F4 :							
		5,46			5,46000				
67	413232211RT2	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků výšky do 15cm, s použitím suché maltové směsi		kus	30,00000	409,00		12 270,00	RTS 18/ II
		C3 :							
		2*4			8,00000				
		C4 :							
		2*4			8,00000				
		C5 :							
		2*3			6,00000				
		statika :							
		1NP :							
		4			4,00000				
		2NP :							
		4			4,00000				
68	413232221RT2	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků výšky do 30cm, s použitím suché maltové směsi		kus	222,00000	409,00		90 798,00	RTS 18/ II
		C1 :							
		2*18			36,00000				
		C2 :							
		2*7			14,00000				
		statika :							
		1PP :							
		(13+18+4+18+1+2)*2			112,00000				
		1NP :							
		8			8,00000				
		2NP :							
		8			8,00000				
		3NP :							
		(14+3+2+2+1)*2			44,00000				
69	413941121R00	Osazení válcovaných nosníků ve stropěch do č. 12		t	1,54400	49 090,00		75 794,96	RTS 18/ II
		statika :							
		1PP :							
		L75/50/5 : (0,555+0,896+0,093)			1,54000				

70	413941123R00	Osazení válcovaných nosníků ve stropech č. 14 - 22 statika : základy : I160 : (0,272+0,197) 1PP : I140 : 0,787 I200 : 0,278 I220 : (1,997+3,137) 1NP : I140 : 0,079 I200 : 0,478 2NP : I140 : 0,079 I200 : 0,478 3NP : I160 : (0,788+0,129+0,05+0,054+0,172+0,129) I200 : 0,054	t	9,15800	49 090,00	449 566,22	RTS 18/ II
				0,47000			
				0,79000			
				0,28000			
				5,13000			
				0,08000			
				0,48000			
				0,08000			
				0,48000			
				1,32000			
				0,05000			
71	411320040RAB	Strop ze železobetonu B 30 (C 25/30), tl. 10 cm, bednění, výztuž, podpěrná konstrukce D2 : 4,8	m2	4,80000	1 116,00	5 356,80	RTS 18/ II
				4,80000			
72	411320042	Strop ze železobetonu B 30 (C 25/30), tl. 16 cm, bednění, výztuž , podpěrná konstrukce A4 : 31,64 B4.2 (tl. 15 cm) : 12,76	m2	44,40000	1 788,00	79 387,20	RTS 18/ II
				31,64000			
				12,76000			
73	411320044RA0	Strop ze železobetonu B 30 (C 25/30), tl. 20 cm, bednění, výztuž , podpěrná konstrukce D1 : 21,39 D1.1 : 3,97	m2	25,36000	2 267,00	57 491,12	RTS 18/ II
				21,39000			
				3,97000			
74	434100001RA0	Schodiště ze železobetonu kompletní E1 : 1,72 E2 : 2*1,785	m DVČ	5,29000	7 761,00	41 055,69	RTS 18/ II
				1,72000			
				3,57000			
75	434200001	Schodiště z oceli 005/Z : 4,0	m DVČ	15,81000	8 392,00	132 677,52	RTS 18/ II
				4,00000			



		1PP : I220 : (1,997+3,137)*1,08			5,54000				
Díl:	5	Komunikace					62 477,52		
81	596211113R00	Podklad z prostého betonu tř. I tloušťky 13 cm D3 : 17,5	m2	17,50000	397,00		6 947,50		RTS 18/ II
82	596215041R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 5 cm D3 : 17,5	m2	17,50000	310,00		5 425,00		RTS 18/ II
83	596215044R00	Příplatek za kladení dlažby tl.8 cm, drť, do 50 m2 D3 : 17,5	m2	17,50000	105,00		1 837,50		RTS 15/ II
84	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. D1 : 21,39 okapový chodník : 72*0,5	m2	57,39000	345,00		19 799,55		RTS 18/ II
85	596841111RT4	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MC, včetně dlaždic betonových HBB 50/50/5 cm D2 : 4,8	m2	4,80000	643,00		3 086,40		RTS 18/ II
86	59245269	Dlažba betonová 10x10x8 D3 : 17,5*1,1	m2	19,25000	257,00		4 947,25	SPCM	RTS 18/ II
87	59247902	Dlažba vymývaná 50x50x5 cm 72*1,01	m2	72,72000	281,00		20 434,32	SPCM	RTS 18/ II
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní					1 824 832,99		
88	611421421R00	Oprava váp.omítek stropů do 50% plochy - hladkých 1NP : 16,64+4,25+6,82+13,85+86,58+50,47+93,39+25,59+2,19 2NP : 15,89+16,22+5,65+86,58+50,37+92,47+23,05+3,37+1,07+3,11 3NP : 15,89+17,41+5,65+1,75+87,32+50,73+89,7+1,52	m2	867,53000	317,00		275 007,01		RTS 18/ II
89	611471413R00	Úprava stropů aktiv. štukem s přísadou, tl. 2-3 mm F1.1 : 8,71 stávající stropy : 1NP :	m2	876,24000	273,00		239 213,52		RTS 18/ II



		16,64+4,25+6,82+13,85+86,58+50,47+93,39+25,59+2,19		299,78000				
		2NP :						
		15,89+16,22+5,65+86,58+50,37+92,47+23,05+3,37+1,07+3,11		297,78000				
		3NP :						
		15,89+17,41+5,65+1,75+87,32+50,73+89,7+1,52		269,97000				
90	611481113R00	Potažení stropů sklotextilní výztužnou sítkou	m2	8,71000	260,00		2 264,60	RTS 18/ II
		F1.1 :						
		8,71		8,71000				
91	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	3 109,21700	266,00		827 051,72	RTS 18/ II
		na původním zdivu :						
		1PP :						
		(14,3+4,17)*2*2*2,35+(28,75+2,4)*2*2,4+(6,7+3,3+4,03+13,39+4*3,99)*2*2,35		527,02400				
		1NP :						
		(4,16+28,99)*2*2*2,53+(2,4+28,99)*2*2,53		494,31140				
		2NP :						
		(4,16+28,71)*2*2,48*2+(2,4+28,9)*2*2,62		490,08240				
		3NP :						
		(4,16+27,99)*2*2,48*2+(2,4+28,9)*2*2,68		486,69600				
		-(5,975+2*(4,125+23,644))		-61,51300				
		4NP :						
		11,7*4*0,5*2		46,80000				
		Mezisoučet		1 983,40080				
		na novém zdivu :						
		(255,096+97,274+10,0914+158,7059+41,7408)*2		1 125,81620				
		Mezisoučet		1 125,81620				
92	612471413R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad.	m2	3 109,21700	112,00		348 232,30	RTS 18/ II
		1456,3768+1652,8402		3 109,22000				
93	612473185R00	Příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	1 652,84020	19,00		31 403,96	RTS 18/ II
94	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky	m	1 652,84020	22,00		36 362,48	RTS 18/ II
95	615981112R00	Obklad beton. konstr. deskami tl. 35 mm	m2	25,36000	1 029,00		26 095,44	RTS 18/ II
		21,39+3,97		25,36000				
96	615981113R00	Obklad beton.konstr.deskami dřevocement. tl. 50 mm	m2	31,64000	1 239,00		39 201,96	RTS 17/ II
		A4 :						
		31,64		31,64000				
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější					1 496 593,73	
97	622311523R	Zateplovací systém sokl, XPS tl. 120 mm s omítkou, souč.tepelné vodivosti 0,036 vč.doplňkových lišt vč. protokolu o provedení odtrhových a výtažných zkoušek	m2	121,76820	1 677,00		204 205,27	vlastní
		29,75*0,89		26,48000				
		-0,83*0,6*2		-1,00000				

		28,87*0,89		25,69000				
		12,96*0,89		11,53000				
		-1,6*9-1,45*9		-27,45000				
		Mezisoučet						
		pod terénem :						
		(29,02+13,02+30,05)*1,2		86,51000				
98	622311733R	Zatepl.syst. fasáda, miner.desky KV 120 mm souč., tepelné vodivosti 0,036 vč. omítky vč.doplňk. lišt vč. protokolu o provedení odtrhových a výtažných zkoušek	m2	787,28180	1 549,00		1 219 499,51	vlastní
		29,75*9,05		269,24000				
		-1,5*1,38*6		-12,42000				
		28,87*6,99+29,75*2,06		263,09000				
		-1,5*1,38*2		-4,14000				
		12,96*9,05+13,7*4,2*0,5		146,06000				
		-1,5*1,38*2-1,6*1,4-1,45*1,4		-8,41000				
		7,25*7,9		57,27000				
		-(2*0,9+2,34*2+0,8*1,97*3)		-11,21000				
		12,69*2,1+13,74*4,2*0,5		55,50000				
		-1,2*2,55		-3,06000				
		1,7*2,6*2*4		35,36000				
99	622421143R00	Omítka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2	m2	104,88620	351,00		36 815,06	RTS 18/ II
		fasáda :						
		69,6260		69,63000				
		sokl :						
		35,2602		35,26000				
100	622432112R00	Omítka stěn střednězrná - sokl	m2	35,26020	526,00		18 546,87	RTS 18/ II
101	622471317R00	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2	m2	69,62600	94,00		6 544,84	RTS 18/ II
		(7,25+4,85+4,21)*4,6-2,7*2		69,63000				
102	623411121R00	Barvení vnější omítky pilířů do složitosti 2	m2	32,18940	187,00		6 019,42	RTS 18/ II
		komíny :						
		(1,05*0,45*6+2,255*0,45*2+2,27*0,45*2+0,75*0,45*2)*1,75		13,27000				
		oplaštění výdechů u komínů :						
		(2,0*2+0,4)*2,15*2		18,92000				
103	623421141R00	Omítka vnější sloupů, s pl.rovnými, štuková sl.1-2	m2	13,26940	374,00		4 962,76	RTS 18/ II
		komíny :						
		(1,05*0,45*6+2,255*0,45*2+2,27*0,45*2+0,75*0,45*2)*1,75		13,27000				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce					1 426 043,49	
104	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm B 20 (C 16/20)	m3	95,35110	4 441,00		423 454,24	RTS 18/ II
		A1 :						
		266,3*0,065		17,31000				

A1.1 :	6,63*0,055	0,36000
A1.2 :	7,96*0,05	0,40000
A2 :	4,13*0,06	0,25000
A3 :	18,79*0,056	1,05000
A3.1 :	17,69*0,056	0,99000
A4 :	31,64*0,075	2,37000
B1 :	157,13*0,075	11,78000
	157,13*0,065	10,21000
B1.1 :	9,01*0,075	0,68000
	9,01*0,055	0,50000
B2 :	51,11*0,105	5,37000
B2.1 :	3,44*0,075	0,26000
	3,44*0,055	0,19000
B2.2 :	6,09*0,105	0,64000
	6,09*0,055	0,33000
B3 :	420,77*0,065	27,35000
B3.1 :	(28,64-14,61)*0,055	0,77000
B3.2 :	14,39*0,055	0,79000
B4 :	103,73*0,065	6,74000
B4.1 :	16,2*0,065	1,05000
B4.3 :	12,16*0,065	0,79000

		B5 :							
		63,32*0,065			4,12000				
		D1.1 :			0,31000				
		3,97*0,077							
		F4 :			0,41000				
		5,46*0,075			0,33000				
		5,46*0,06							
105	631313411R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm B 10 (C 8/10)		m3	2,13900	4 383,00		9 375,24	RTS 18/ II
		D1 :							
		21,39*(0,05+0,15)*0,5			2,14000				
106	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm B 20 (C 16/20)		m3	7,04660	4 383,00		30 885,25	RTS 18/ II
		B2 :							
		67,11*(0,08+0,05*0,5)			7,05000				
107	631315411R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm B 10 (C 8/10)		m3	5,47200	4 325,00		23 666,40	RTS 18/ II
		A3 :							
		18,79*0,15			2,82000				
		A3.1 :							
		17,69*0,15			2,65000				
108	631319151R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 8 cm		m3	18,48170	468,00		8 649,44	RTS 18/ II
		A1 :							
		266,3*0,065			17,31000				
		A1.1 :							
		6,63*0,055			0,36000				
		A1.2 :							
		7,96*0,05			0,40000				
		F4 :							
		5,46*0,075			0,41000				
109	631319153R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm		m3	2,13900	468,00		1 001,05	RTS 18/ II
		D1 :							
		21,39*(0,05+0,15)*0,5			2,14000				
110	631319155R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 24cm		m3	7,53900	468,00		3 528,25	RTS 18/ II
		A3 :							
		34,57*0,15			5,19000				
		A3.1 :							
		15,69*0,15			2,35000				
111	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm		m3	45,24930	234,00		10 588,34	RTS 18/ II
		A1 :							
		266,3*0,065			17,31000				

		A1.1 :							
		6,63*0,055				0,36000			
		A1.2 :							
		7,96*0,05				0,40000			
		A3.1 :							
		17,69*0,056				0,99000			
		B1 :							
		163,95*0,075				12,30000			
		B1.1 :							
		2,19*0,075				0,16000			
		B2 :							
		51,11*0,075				3,83000			
		B2.1 :							
		3,44*0,075				0,26000			
		B2.2 :							
		6,09*0,105				0,64000			
		B4 :							
		103,73*0,065				6,74000			
		B4.1 :							
		16,2*0,065				1,05000			
		B4.3 :							
		12,16*0,065				0,79000			
		F4 :							
		5,46*0,075				0,41000			
112	631319183R00	Příplatek za sklon mazaniny do 35 st. tl. 8 - 12cm			m3	2,13900	257,00	549,72	RTS 18/ II
		D1 :							
		21,39*(0,05+0,15)*0,5				2,14000			
113	631342521R00	Mazanina z betonu keramzitového C -/7,5 tl. 8 cm			m3	15,72170	5 084,00	79 929,12	RTS 17/ I
		B3 :							
		420,77*0,035				14,73000			
		B3.1 :							
		(28,64-14,61)*0,035				0,49000			
		B3.2 :							
		14,39*0,035				0,50000			
114	631345521R00	Mazanina z betonu keramzitového B 7,5 tl. 24 cm			m3	0,59550	4 967,00	2 957,85	RTS 17/ I
		D1.1 :							
		3,97*0,15				0,60000			
115	631361821R00	Výztuž mazanin z betonářské oceli 10 505(R)			t	0,18100	33 895,00	6 135,00	RTS 18/ II

116	631362021R00	statika :					
		0,181		0,18000			
		Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	1,19820	33 895,00	40 612,99	RTS 18/ II
		A1 :		0,61000			
		266,3*0,002105*1,08					
		A1.1 :		0,02000			
		6,63*0,002105*1,08					
		A1.2 :		0,02000			
		7,96*0,002105*1,08					
		A3.1 :		0,04000			
		17,69*0,002105*1,08					
		B1 :		0,22000			
		157,13*0,00132*1,08					
		B1.1 :		0,01000			
		9,01*0,00132*1,08					
		B2 :		0,07000			
51,11*0,00132*1,08							
B2.1 :							
3,44*0,00132*1,08							
B2.2 :							
6,09*0,00132*1,08		0,01000					
B4 :							
103,73*0,00132*1,08		0,15000					
B4.1 :							
16,2*0,00132*1,08		0,02000					
B4.3 :							
12,16*0,00132*1,08		0,02000					
F4 :							
5,46*0,00132*1,08		0,01000					
117	631571003R00	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, zpevňující	m3	28,08900	374,00	10 505,29	RTS 18/ II
		A1 :		26,63000			
		266,3*0,1					
		A1.1 :		0,66000			
		6,63*0,1					
A1.2 :							
7,96*0,1		0,80000					
118	632413106R00	Potěr BP-3, 25 MPa, samoniv, ručně, tl. 5 mm	m2	52,19000	321,00	16 752,99	RTS 18/ II
		A1.1 :					

		6,63				6,63000			
		B1.1 :							
		2,19				2,19000			
		B2.1 :							
		3,4				3,40000			
		B3.1 :							
		(28,64-14,61)				14,03000			
		B4.1 :							
		13,18				13,18000			
		B4.2 :							
		12,76				12,76000			
119	632413120R00	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 20 mm			m2	54,03000	327,00	17 667,81	RTS 18/ II
		A1.2 :							
		7,96				7,96000			
		A2 :							
		4,13				4,13000			
		A3 :							
		18,79				18,79000			
		A3.1 :							
		17,69				17,69000			
		F4 :							
		5,46				5,46000			
120	632413150R00	Potěr, ruční zpracování, tl. 45 mm probarvený			m2	47,43000	801,00	37 991,43	RTS 18/ II
		A4 :							
		31,64				31,64000			
		A5 :							
		3,03				3,03000			
		B4.2 :							
		12,76				12,76000			
121	632415106RU1	Potěr samonivelační ručně tl. 6 mm probarvený			m2	1 097,97000	380,00	417 228,60	RTS 18/ II
		A1 :							
		266,3				266,30000			
		A4 :							
		31,64				31,64000			
		B1 :							
		157,13				157,13000			
		B2 :							
		51,11				51,11000			

		B3 :							
		420,77			420,77000				
		B4 :							
		103,73			103,73000				
		B5 :							
		63,32			63,32000				
		D1.1 :							
		3,97			3,97000				
122	632415120RT2	Potěr samonivelační ručně tl. 20 mm		m2	119,93000	427,00		51 210,11	RTS 18/ II
		B4 :							
		103,73			103,73000				
		B4.1 :							
		16,2			16,20000				
123	632451024R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm		m2	29,65140	602,00		17 850,14	RTS 18/ II
		4NP :							
		koruna zdiva pod pozednicí :							
		2*29,07*0,51			29,65000				
124	632451033R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 40 mm		m2	4,13000	491,00		2 027,83	RTS 18/ II
		A2 :							
		4,13			4,13000				
125	631340020RAA	Odvětraná podlaha výška 6 cm, 56 mm B20 (C16/20), výztuž 6 mm		m2	280,89000	760,00		213 476,40	RTS 18/ II
		A1 :							
		266,3			266,30000				
		A1.1 :							
		6,63			6,63000				
		A1.2 :							
		7,96			7,96000				
Díl:	64	Výplně otvorů						58 669,00	
126	642944121RU3	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2., včetně dodávky zárubně 70x197		kus	5,00000	1 870,00		9 350,00	RTS 18/ II
		003 :							
		1			1,00000				
		003a :							
		1			1,00000				
		204 :							
		1			1,00000				
		304 :							
		2			2,00000				
127	642944121RU5	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2., včetně dodávky zárubně 90x197		kus	14,00000	1 870,00		26 180,00	RTS 18/ II



		006 :						
		1			1,00000			
		104 :						
		1			1,00000			
		106 :						
		1			1,00000			
		107 :						
		1			1,00000			
		203 :						
		2			2,00000			
		203a :						
		1			1,00000			
		205 :						
		1			1,00000			
		303b :						
		1			1,00000			
		305 :						
		1			1,00000			
		403 :						
		4			4,00000			
128	642944221RU3	Osazení ocelových zárubní dodatečně nad 2,5 m2., včetně dodávky zárubně 145x197	kus	9,00000	2 571,00	23 139,00		RTS 18/ II
		005 :						
		1			1,00000			
		005a :						
		1			1,00000			
		105 :						
		1			1,00000			
		105a :						
		1			1,00000			
		202 :						
		2			2,00000			
		302 :						
		2			2,00000			
		402 :						
		1			1,00000			
Díl:	8	Trubní vedení				104 168,00		
129	895191111R00	Drenážní šachtice kontrolní, proplachovací a, sběrná	kus	8,00000	8 930,00	71 440,00		RTS 18/ II
130	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	8,00000	760,00	6 080,00		RTS 18/ II

131	55340325	Poklop D 300	kus	8,00000	3 331,00	26 648,00	SPCM	RTS 18/ II
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				10 202,00		
132	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	20,00000	298,00	5 960,00		RTS 18/ II
133	59217512	Obrubník přírodní 50x5x15 cm 20*2*1,01	kus	40,40000	105,00	4 242,00	SPCM	RTS 18/ II
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				241 345,26		
134	941941051R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m, H 10 m (32,99+12,96)*2*10+2*12,96*4,2*0,5	m2	973,43200	53,00	51 591,90		RTS 18/ II
135	941941391R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1051 973,432*2	m2	1 946,86400	32,00	62 299,65		RTS 18/ II
136	941941851R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m,H 10 m	m2	973,43200	37,00	36 016,98		RTS 18/ II
137	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m 1PP : 15,61+4,09+27,99+14,39+28,56+30,66+24,36+54,12+56,36+16,38+13,61+27,08+3,56+4,13+3,07 +3,49+4,46 1NP : 16,64+4,25+6,82+13,85+86,58+3,34+21,39+11,36+52,11+120,02+2,19+4,13 2NP : 15,89+19,47+5,65+86,58+12,26+51,13+92,47+22,82+4,13+1,21+3,25 3NP : 15,89+17,41+5,65+1,75+87,32+11,33+52,6+89,7+4,13+1,52	m2	1 276,76000	41,00	52 347,16		RTS 18/ II
138	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m 4NP : 7,3+113,81+51,07+7,32+5,71+119,63+5,46+3,61	m2	313,91000	47,00	14 753,77		RTS 18/ II
139	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	973,43200	6,00	5 840,59		RTS 18/ II
140	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011 973,4320*2	m2	1 946,86400	7,00	13 628,05		RTS 18/ II
141	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	973,43200	5,00	4 867,16		RTS 18/ II
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				418 936,62		
142	950 00	Vyčištění komínových průduchů, cena viz příloha 48*15,81	m	758,88000	94,00	71 334,72		Vlastní
143	950 10	Informační systém budovy	kus	66,00000	643,00	42 438,00		Vlastní
144	950 20	Dokumentace skutečného provedení stavby - tři paré	soubor	1,00000	93 504,00	93 504,00		Vlastní
145	950 30	Vytyčení inženýrských sítí	kus	1,00000	46 752,00	46 752,00		Vlastní
146	950 40	Příprava dokumentace pro kolaudaci		1,00000	9 350,00	9 350,00		Vlastní
147	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 1PP : 15,61+4,09+27,99+14,39+28,56+30,66+24,36+54,12+56,36+16,38+13,61+27,08+3,56+4,13+3,07 +3,49+4,46	m2	1 590,67000	70,00	111 346,90		RTS 18/ II

		1NP : 16,64+4,25+6,82+13,85+86,58+3,34+21,39+11,36+52,11+120,02+2,19+4,13								
		2NP : 15,89+19,47+5,65+86,58+12,26+51,13+92,47+22,82+4,13+1,21+3,25								
		3NP : 15,89+17,41+5,65+1,75+87,32+11,33+52,6+89,7+4,13+1,52								
		4NP : 7,3+113,81+51,07+7,32+5,71+119,63+5,46+3,61								
148	953171003R00	Osazování poklopů litinových, ocelových do 150 kg	kus	1,00000	468,00		468,00			RTS 18/ II
		008 Z :								
		1			1,00000					
149	953941411R00	Osazení železných ventilací o ploše do 0,10 m2	kus	2,00000	292,00		584,00			RTS 18/ II
		110 Z :								
		1			1,00000					
		406 Z :								
		1			1,00000					
150	953941611R00	Osazení konzol ve zdivu cihelném	kus	13,00000	117,00		1 521,00			RTS 18/ II
151	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 5 kg / kus	kus	23,00000	175,00		4 025,00			RTS 18/ II
		sanitární doplňky :								
		23			23,00000					
152	44984124	Přístroj hasící práškový	kus	13,00000	935,00		12 155,00	SPCM		RTS 18/ II
153	55149001	Zásobník nerez na toaletní papír - viz soupis standardů dodávek TZ	kus	3,00000	1 753,00		5 259,00	SPCM		RTS 18/ II
154	55149010	Zásobník nerez na papírové ručníky - viz soupis standardů dodávek TZ	kus	3,00000	1 403,00		4 209,00	SPCM		RTS 18/ II
155	55149023	Dávkovač tek. mýdla nerez obsah 0,5 l - viz soupis standardů dodávek TZ	kus	3,00000	1 169,00		3 507,00	SPCM		RTS 18/ II
159	55243111	Poklop těžký s rámem 600x600 C 250	kus	1,00000	4 652,00		4 652,00	SPCM		RTS 17/ I
		008 Z :								
		1			1,00000					
160	55341300	Průvětrník s klapkami s Al mřížkou 15 x 15 cm	kus	1,00000	1 052,00		1 052,00	SPCM		RTS 17/ I
		110 Z :								
		1			1,00000					
161	55341302	Průvětrník s klapkami s Al mřížkou 30 x 30 cm	kus	1,00000	1 519,00		1 519,00	SPCM		RTS 17/ I
		406 Z :								
		1			1,00000					
162	55440411	Madlo nerez dvojité sklopné 813 mm R66813.44	kus	1,00000	5 260,00		5 260,00	SPCM		RTS 18/ II
Díl:	96	Bourání konstrukcí					650 887,77			
163	960 00	Demontáž stávajícího TZB	hod	75,00000	409,00		30 675,00			Vlastní
164	961055111R00	Bourání základů železobetonových 3,2*0,8*0,35	m3	3,24800	2 571,00		8 350,61			RTS 18/ II
					0,90000					

165	962031132R00	<p>reviz.šachta : 2,8*2,8*0,3</p> <p>Bourání příček cihelných tl. 10 cm</p> <p>1NP : (4,16*6+1,7+7,1+3,4+2*4,16+2*1,6+2,4)*2,53-0,9*2*12</p> <p>2NP : (4,16*11+1,6*5+2,4+7,1+7,2+3,5+5,4)*2,48-0,9*2*19</p> <p>3NP : (4,16*10+1,6*7+7,1+7,2+5,1+7,1)*2,42-0,9*2*20</p>	m2	2,35000 426,15120	187,00	79 690,27	RTS 17/ I
166	962031133R00	<p>Bourání příček cihelných tl. 15 cm</p> <p>1PP : (5*4,1+3*1)*2,35</p> <p>1NP : (3,5+1,2+4,16)*2,53-0,9*2</p> <p>2NP : (2,4+4,16)*2,42-0,9*2*2</p>	m2	88,11600 55,23000 20,62000	257,00	22 645,81	RTS 17/ I
167	962032231R00	<p>Bourání zdiva z cihel pálených na MVC</p> <p>1NP : (1,6*2+1,2)*2,53*0,35+4,16*2,35*0,3-0,9*2*0,3+(2,4*2,62-1,6*2,05)*0,3</p> <p>2NP : 4*1,6*2,48*0,45</p> <p>3NP : 3*1,6*2,48*0,45+2,4*2,48*0,3-1*2*0,3</p> <p>4NP : koruna zdiva pod pozednicí : 2*29,07*0,51*0,1</p>	m3	23,84130 7,19000 7,14000 6,54000	1 519,00	36 214,93	RTS 18/ II
168	962032631R00	<p>Bourání zdiva komínového z cihel na MVC</p> <p>1,06*0,6*16</p> <p>(1,05*0,45*8+2,25*0,45*4)*1,75</p>	m3	2,97000 23,87850 10,18000 13,70000	1 870,00	44 652,80	RTS 18/ II
169	962052211R00	<p>Bourání zdiva železobetonového nadzákladového</p> <p>reviz.šachta : (2,8+2,5)*2*2,5*0,4</p>	m3	10,60000 10,60000	2 314,00	24 528,40	RTS 18/ II
170	963051110R00	<p>Bourání ŽBstropů deskových tl. do 8 cm</p> <p>nad 1PP : (28,75*4,17+2,4*24,45+4,17*13,39)*0,065</p>	m3	15,23620 15,24000	2 221,00	33 839,60	RTS 18/ II
171	963051113R00	<p>Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm</p> <p>reviz.šachta : (2,8*2,8-0,6*0,6)*0,2</p>	m3	1,49600 1,50000	2 221,00	3 322,62	RTS 18/ II

172	965042141RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm 1NP : (340-(3,34+21,39+11,36+1,8*2,4))*0,1 2NP : (340,24-(12,26+2,4*1,785))*0,1 3NP : (307,54-(4,44+2,4*1,785))*0,1 4NP : (314,17-(11,79+2,4*1,785))*0,1	m3	122,01980	1 671,00	203 895,09	RTS 18/ II
173	965042241RT1	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 10 - 15 cm 1PP : (331,92-24,36)*0,15	m3	46,13400	1 590,00	73 353,06	RTS 18/ II
174	968062354R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých pl. 1 m2 1PP : (0,85*3+0,87*6+0,86*3+0,88+0,83+0,84*4+0,82)*0,6 0,83*0,6*2 3NP : 0,6*0,6*2	m2	11,46000	409,00	4 687,14	RTS 18/ II
175	968062356R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých pl. 4 m2 1NP : 1,5*1,38*16 1,6*2,05*2 2NP : 1,5*1,38*16 1,6*2,05*2 3NP : 1,5*1,38*14 1,6*2,05	m2	111,62000	292,00	32 593,04	RTS 18/ II
176	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 1PP : 0,9*2*6 1NP : 0,9*2*20 2NP : 0,9*2*26 3NP : 0,9*2*31	m2	149,40000	351,00	52 439,40	RTS 18/ II
Díl:	97	Prorážení otvorů				445 190,55	





187	978011141R00	1 Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 30 % 1NP : 16,64+4,25+6,82+13,85+86,58+50,47+93,39+25,59+2,19 2NP : 15,89+16,22+5,65+86,58+50,37+92,47+23,05+3,37+1,07+3,11 3NP : 15,89+17,41+5,65+1,75+87,32+50,73+89,7+1,52	m2	1,00000 867,53000	41,00	35 568,73	RTS 18/ II
188	978013191R00	stěn, v rozsahu do 100 % 1NP : (4,16+28,99)*2*2*2,53+(2,4+28,99)*2*2,53 2NP : (4,16+28,71)*2*2,48*2+(2,4+28,9)*2*2,62 3NP : (4,16+27,99)*2*2,48*2+(2,4+28,9)*2*2,68 -(5,975+2*(4,125+23,644)) 4NP : 11,7*4*0,5*2 1PP : (14,3+4,17)*2*2*2,35+(28,75+2,4)*2*2,4+(6,7+3,3+4,03+13,39+4*3,99)*2*2,35	m2	1 983,40080 494,31140 490,08240 486,69600 -61,51300 46,80000 527,02400	70,00	138 838,06	RTS 18/ II
189	978023411R00	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín. 1983,4008	m2	1 983,40080 1 983,40080	58,00	115 037,25	RTS 18/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				551 411,41	
190	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	1 048,31067	526,00	551 411,41	RTS 18/ II
Díl:	711	Izolace proti vodě				279 092,79	
191	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP A1 : 266,3 A1.1 : 6,63 A1.2 : 7,96 A2 : 4,13 A3 : 18,79 A3.1 : 17,69	m2	560,71000 266,30000 6,63000 7,96000 4,13000 18,79000 17,69000	43,00	24 110,53	RTS 18/ II



192	711141559RT1	<p>F4 : 5,46 B6 : 233,75</p> <p>Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci</p> <p>A1 : 266,3 A1.1 : 6,63 A1.2 : 7,96 A2 : 4,13 A3 : 18,79 A3.1 : 17,69 B6 : 233,75</p>	m2	555,25000	159,00	88 284,75	RTS 18/ II
				5,46000			
				233,75000			
				266,30000			
				6,63000			
				7,96000			
				4,13000			
				18,79000			
				17,69000			
193	711212001RX1	<p>Nátěr hydroizolační těsnící hmotou</p> <p>A3 : 34,57</p>	m2	34,57000	543,00	18 771,51	RTS 14/ II
194	711212002RT2	<p>Stěrka hydroizolační těsnící hmotou</p> <p>A1.1 : 6,63 B1.1 : 2,19 B2.1 : 3,44 B3.1 : (28,64-14,61) 8,67 B4.2 : 12,76</p>	m2	47,72000	614,00	29 300,08	RTS 18/ II
				34,57000			
				6,63000			
				2,19000			
				3,44000			
				14,03000			
				8,67000			
				12,76000			
195	711482002RZ1	<p>Izolační systém nop.folie, dvojitý spoj, svisle, včetně dodávky fólie a spoj. prvků (29,02+13,02+30,05)*1,2</p>	m2	86,50800	386,00	33 392,09	RTS 18/ II
196	62852010	<p>Pás modifikovaný asfalt</p> <p>A1 :</p>	m2	619,32200	133,00	82 369,83	SPCM RTS 18/ II
				86,51000			

		266,3*1,15		306,25000				
		A1.1 :						
		6,63*1,15		7,62000				
		A1.2 :						
		7,96*1,15		9,15000				
		A2 :						
		4,13*1,15		4,75000				
		A3 :						
		34,57*1,15		39,76000				
		A3.1 :						
		15,69*1,15		18,04000				
		B6 :						
		233,75		233,75000				
197	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	1,00000	2 864,00		2 864,00	RTS 18/ II
Díl:	712	Živičné krytiny					48 044,82	
198	712311101RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP, 1 x nátěr - včetně dodávky ALP, vč.všech detailů, (rohy,prostupy atp.) pomocných prací a materiálů	m2	35,87000	43,00		1 542,41	RTS 18/ II
		D1 :						
		21,39		21,39000				
		D1.1 :						
		3,97		3,97000				
		D2 :						
		4,8		4,80000				
		F3 :						
		5,71		5,71000				
199	712341559RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci, vč.všech detailů, (rohy,prostupy atp.) pomocných prací a materiálů	m2	8,77000	159,00		1 394,43	RTS 18/ II
		D1.1 :						
		3,97		3,97000				
		D2 :						
		4,8		4,80000				
200	712341559RT2	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci, vč.všech detailů, (rohy,prostupy atp.) pomocných prací a materiálů	m2	35,87000	291,00		10 438,17	RTS 18/ II
		D1 :						
		21,39		21,39000				
		D1.1 :						
		3,97		3,97000				
		D2 :						
		4,8		4,80000				

201	712391172R00	F3 : 5,71 Povlaková krytina střech do 10°, ochran. textilie, vč.všech detailů, (rohy,prostupy atp.) pomocných prací a materiálů	m2	5,71000 25,36000	48,00	1 217,28		RTS 18/ II
202	712391382	D1 : 21,39 D1.1 : 3,97 Násyp z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 5 cm	m2	21,39000 3,97000	225,00	4 812,75		Vlastní
203	712391482R00	D1 : 21,39 Příplatek za další 1 cm tloušťky násypu	m2	21,39000 106,95000	45,00	4 812,75		RTS 18/ II
204	58333663R	D1 : 21,39*5 Kamenivo těžené hr frakce 22-32 kačírek praný VL	t	3,99990 106,95000	584,00	2 335,94	SPCM	Vlastní
205	62833159	D1 : 21,39*(0,05+0,15)*0,5*1,7*1,1 Pás asfaltovaný těžký G 200 S 40	m2	4,00000 10,52400	185,00	1 946,94	SPCM	RTS 18/ II
206	62852257	D1.1 : 3,97*1,2 D2 : 4,8*1,2 Pás modifikovaný asfalt 50	m2	5,76000 43,04400	226,00	9 727,94	SPCM	RTS 18/ II
207	62852265	D1 : 21,39*1,2 D1.1 : 3,97*1,2 D2 : 4,8*1,2 F3 : 5,71*1,2 Pás modifikovaný asfalt 40	m2	6,85000 43,04400	179,00	7 704,88	SPCM	RTS 18/ II
		D1 : 21,39*1,2 D1.1 : 3,97*1,2 D2 : 4,8*1,2 F3 :		25,67000 4,76000 5,76000 6,85000				

208	69366058	5,71*1,2 Geotextilie 500 g/m2 šíře do 8,8m D1 : 21,39*1,2 D1.1 : 3,97*1,2	m2	6,85000 30,43200	54,00	1 643,33	SPCM	RTS 18/ II
209	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	4,76000 1,00000	468,00	468,00		RTS 18/ II
Díl:	713	Izolace tepelné				724 250,89		
210	713111121R00	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem B2.1 : 3,44	m2	3,44000 3,44000	76,00	261,44		RTS 18/ II
211	713111122RT1	Izolace tepelné stropů rovných spodem, s přibitím, 1 vrstva - materiál ve specifikaci F1.1 : 8,71	m2	8,71000 8,71000	76,00	661,96		RTS 18/ II
212	713111130RT1	Izolace tepelné stropů, vložené mezi krokve, 1 vrstva - materiál ve specifikaci F1 : 108,94 F1.1 : 8,71	m2	117,65000 108,94000	64,00	7 529,60		RTS 18/ II
213	713111130RT2	Izolace tepelné stropů, vložené mezi krokve, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci F1 : 108,94	m2	108,94000 108,94000	63,00	6 863,22		RTS 18/ II
214	713111211RK3	Montáž parozábrany krovů spodem s přelepením spojů, vč. dodávky folie F1 : 108,94	m2	108,94000 108,94000	23,00	2 505,62		RTS 18/ II
215	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci A1 : 266,3 A1.1 : 6,63 A1.2 : 7,96 B2.1 : 3,44 B4 : 103,73 B4.1 : 16,2	m2	643,47000 266,30000 6,63000 7,96000 3,44000 103,73000 16,20000	29,00	18 660,63		RTS 18/ II

		B6 :							
		233,75			233,75000				
		F4 :			5,46000				
		5,46							
216	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá		m2	233,75000	58,00		13 557,50	RTS 18/ II
		B6 :			233,75000				
		233,75			3,50000	134,00		469,00	RTS 18/ II
217	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce		m2	233,75000				
		V místnosti 007 bude vzdušník výdechu ze sádkartonu 2xGKF tl. 15 mm na ocelových tenkostěnných profilech (mezi vyplněno minerální deskou) :			3,50000				
		3,5			199,06900	269,00		53 549,56	RTS 18/ II
218	713131152R00	Montáž izolace na tmel a hmožd.6 ks/m2, cihla plná		m2	199,06900				
		tl. 120 :							
		1NP :			28,98000				
		1,5*1,38*14							
		2NP :			28,98000				
		1,5*1,38*14							
		3NP :			24,84000				
		1,5*1,38*12							
		Mezisoučet							
		tl. 100 :							
		4NP :			105,47000				
		(2*2,09+2*2,97+2*3,77+2,13+2*4,04+2*3,61+1,22)*3,1-0,9*1,97*4							
		Mezisoučet							
		tl. 80 :							
		1NP :			2,70000				
		1,5*0,9*2							
		2NP :			2,70000				
		1,5*0,9*2							
		3NP :			5,40000				
		1,5*0,9*4							
		Mezisoučet							
219	713141125R00	Izolace tepelná střeš, desky , na lepidlo		m2	37,65000	187,00		7 040,55	RTS 18/ II
		D1 :			21,39000				
		21,39			3,97000				
		D1.1 :							
		3,97							

		D2 :							
		4,8			4,80000				
		F3 :			7,49000				
		7,49			7,49000				
220	713141221RK2	Montáž parozábrany, ploché střechy, přelep. spojů, vč. dodávky fólie	m2		7,49000	94,00		704,06	RTS 18/ II
		F3 :			7,49000				
		7,49			7,49000				
221	713191100RT9	Položení izolační fólie, včetně dodávky fólie PE	m2		481,63000	14,00		6 742,82	RTS 18/ II
		A1 :			266,30000				
		266,3			266,30000				
		A1.1 :			6,63000				
		6,63			6,63000				
		A1.2 :			7,96000				
		7,96			7,96000				
		B2 :			67,11000				
		67,11			67,11000				
		B2.1 :			3,44000				
		3,44			3,44000				
		B4 :			103,73000				
		103,73			103,73000				
		B4.1 :			16,20000				
		16,2			16,20000				
		D2 :			4,80000				
		4,8			4,80000				
		F4 :			5,46000				
		5,46			5,46000				
222	713511361R00	Nátěr protipožární nosníků I a H, R 30	m2		33,06240	818,00		27 045,04	RTS 16/ I
		C1 :			33,06000				
		18*3,2*0,574			33,06000				
223	713521611R00	Protipožár. obklad I 14 3str.	m		40,80000	842,00		34 353,60	RTS 18/ II
		17*2,4			40,80000				
224	713521613R	Protipožár. obklad I 20 3str.	m		41,28000	888,00		36 656,64	Vlastní
		41,28			41,28000				
225	28376294	Deska polystyrén EPS 100 1000x500x30	m2		3,95600	53,00		209,67	SPCM RTS 18/ II
		B2.1 :			3,96000				
		3,44*1,15			3,96000				
226	28376307	Deska polystyrén EPS 1000x500x100	m2		137,91950	210,00		28 963,10	SPCM RTS 18/ II
		B4 :							

		103,73*1,15			119,29000				
		B4.1 :			18,63000				
		16,2*1,15			6,27900	251,00		1 576,03	SPCM RTS 18/ II
227	28376308	Deska polystyrén EPS 1000x500x120							
		F4 :			6,28000				
		5,46*1,15			321,82950	193,00		62 113,09	SPCM RTS 17/ I
228	28376342.A	Deska XPS 1265 x 615 x 50 mm							
		A1 :			306,25000				
		266,3*1,15			7,62000				
		A1.1 :							
		6,63*1,15			7,96000				
		A1.2 :							
		7,96			10,45200	251,00		2 623,45	SPCM RTS 17/ I
229	28376345	Deska XPS 1265 x 615 x 60 mm							
		F1.1 :			10,45000				
		8,71*1,2			34,68400	470,00		16 301,48	SPCM RTS 17/ I
230	28376350	Deska XPS1265 x 615 x 120 mm							
		D1 :			24,60000				
		21,39*1,15			4,57000				
		D1.1 :							
		3,97*1,15			5,52000				
		D2 :							
		4,8*1,15			130,72800	351,00		45 885,53	SPCM RTS 10/ I
231	63142759	Rohož čedičová tl. 8cm							
		F1 :			130,73000				
		108,94*1,2			12,96000	181,00		2 345,76	SPCM RTS 18/ II
232	63150876	Lamely izolační tl. 80 mm							
		10,8*1,2			12,96000				
233	63150878	Lamely izolační tl. 100 mm			126,56280	193,00		24 426,62	SPCM RTS 18/ II
		105,469*1,2			126,56000				
234	63150880	Lamely izolační tl. 120 mm			99,36000	228,00		22 654,08	SPCM RTS 18/ II
		82,8*1,2			99,36000				
235	63151368R	Deska střešní spádová tl. 50/100 mm			8,98800	1 663,00		14 947,04	SPCM Vlastní
		F3 :							
		7,49*1,2			8,99000				
236	63151401	Deska z minerální plsti tl. 50 mm			3,57000	105,00		374,85	SPCM RTS 18/ II
		V místnosti 007 bude vzdušník výdechu ze sádkartonu 2xGKF tl. 15 mm na ocelových tenkostěnných profilech (mezi vyplněno minerální deskou) :							
		3,5*1,02			3,57000				

237	63151402	Deska z minerální plsti tl. 60 mm B2.1 : 3,44*1,2	m2	4,12800	123,00	507,74	SPCM	RTS 18/ II
238	63151404	Deska z minerální plsti tl. 80 mm F1 : 108,94*1,2 F1.1 : 8,71*1,2	m2	141,18000	181,00	25 553,58	SPCM	RTS 18/ II
239	63151406	Deska z minerální plsti tl. 100 mm B6 : 233,75*2*1,15 F1 : 108,94*1,2	m2	668,35300	193,00	128 992,13	SPCM	RTS 18/ II
240	63151408	Deska z minerální plsti tl. 120 mm B6 : 233,75*2*1,15	m2	537,62500	228,00	122 578,50	SPCM	RTS 18/ II
241	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1,00000	7 597,00	7 597,00		RTS 18/ II
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				946 432,55		
242	720101	Zdravotně technické instalace celkem, viz samostatná část PD podíl určen procentem podlahové plochy - 98% celkové částky ZTI - viz část TZB : 946432,55	Kč	946 432,55000	1,00	946 432,55		Vlastní
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				45 594,00		
243	721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm 4.11 KL : 2*5,0 4.12 KL : 4*3,0	m	22,00000	347,00	7 634,00		RTS 18/ II
244	721234106RT1	Vtok střešní HL64H, ploché střechy vodor. odtok, živičný pás, bez el. ohřevu D 75/110 mm  Odvodnění ploché střechy vč.napojení do dešťového svodu : 1	kus	1,00000	4 649,00	4 649,00		RTS 18/ II
245	721242115R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 100 5.14b KL : 4	kus	4,00000	3 100,00	12 400,00		RTS 18/ II
246	721242803R00	Demontáž lapače střešních splavenin DN 100 5.14b KL : 4	kus	4,00000	182,00	728,00		RTS 18/ II
247	721263102R	Klapka zpětná PP aut uzávěr DN 125	kus	2,00000	9 755,00	19 510,00		Vlastní
248	998721202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	1,00000	673,00	673,00	800-721	RTS 18/ II



Díl:	730	Ústřední vytápění				4 413 204,42		
249	730101	Zařízení pro vytápění, viz samostatná část PD podíl určen procentem podlahové plochy - 98% celkové částky ÚT - viz část TZB : 4413204,424	Kč	4 413 204,42360	1,00	4 413 204,42		
				1,00000				
Díl:	740	Elektroinstalace				2 468 749,36		RTS 18/ II
250	740 00	Elektromontáže silnoproudu celkem, viz samostatná část PD podíl určen procentem podlahové plochy - 98% celkové částky Silnoproud - viz část TZB : 2468749,36	Kč	2 468 749,36000	1,00	2 468 749,36		RTS 18/ II
				1,00000				
Díl:	751	Vzduchotechnika				2 099 316,00		
251	751 00	VZT celkem, viz samostatná část PD podíl určen procentem podlahové plochy - 98% celkové částky VZT - viz část TZB : 2 099 316,00	Kč	2 099 316,00000	1,00	2 099 316,00		RTS 18/ II
				1,00000				
Díl:	762	Konstrukce tesařské				974 648,74		
252	762 00	Provedení sanace krovu - viz příloha	Kč	1,00000	268 824,00	268 824,00		Vlastní
253	762085130R00	Hoblování viditelných částí krovu třístranné 2*25*0,8	m	40,00000	210,00	8 400,00		RTS 18/ II
				40,00000				
254	762112110RT2	Montáž konstrukce stěn z řeziva hraně. do 120 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 100 x 100 mm nosná konstrukce výdechů u komínů : 11*2,15*2	m	47,30000	257,00	12 156,10		RTS 18/ II
				47,30000				
255	762131124R00	Montáž bednění stěn, prkna hrubá do 32 mm, na sraz opláštění výdechů u komínů : (2,0*2+0,4)*2,15*2*2	m2	37,84000	187,00	7 076,08		RTS 18/ II
				37,84000				
256	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn nosná konstrukce výdechů u komínů : 11*2,15*2*0,1*0,1 opláštění výdechů u komínů : (2,0*2+0,4)*2,15*2*0,022	m3	1,30550	1 052,00	1 373,39		RTS 18/ II
				0,47000				
				0,83000				
257	762311103R00	Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel kotvení pozednice : 2*30	kus	60,00000	117,00	7 020,00		RTS 18/ II
				60,00000				
258	762331811R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 120 cm2 pozednice : 2*29,07	m	58,14000	140,00	8 139,60		RTS 18/ II
				58,14000				
259	762331812R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2 pásek : 5*1,45	m	7,25000	257,00	1 863,25		RTS 18/ II
				7,25000				
260	762331813R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 288 cm2	m	55,65000	327,00	18 197,55		RTS 18/ II

		krokev : 7*7,95							
261	762332110R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm2	m	55,65000 12,00000	210,00		2 520,00		RTS 18/ II
		podkl.pozednice : 2*30*0,2							
262	762332931R00	Doplnění střešní vazby z hranolů do 120 cm2 vč.dod	m	12,00000 58,14000	526,00		30 581,64		RTS 18/ II
		pozednice : 2*29,07							
263	762332932R00	Doplnění střešní vazby z hranolů do 224 cm2 vč.dod	m	58,14000 7,25000	584,00		4 234,00		RTS 18/ II
		pásek : 5*1,45							
264	762332933R00	Doplnění střešní vazby z hranolů do 288 cm2 vč.dod	m	7,25000 55,65000	643,00		35 782,95		RTS 18/ II
		krokev : 7*7,95							
265	762341620RT3	Bednění okapových říms z palubek pero-drážka, včetně dodávky řeziva, palubky SM tl. 19 mm	m2	55,65000 34,97400	701,00		24 516,77		RTS 18/ II
		30,15*0,58*2							
266	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých	m2	34,97000 481,67640	175,00		84 293,37		RTS 18/ II
		30,15*7,988*2							
267	762342202RT2	Montáž laťování střech, vzdálenost latí do 22 cm, včetně dodávky řeziva, latě 3/5 cm	m2	481,68000 481,67640	94,00		45 277,58		RTS 18/ II
		30,15*7,988*2							
268	762342204R00	Montáž laťování střech, svislé, vzdálenost 100 cm	m2	481,68000 108,94000	94,00		10 240,36		RTS 18/ II
		F1 rošt : 108,94							
269	762342204RT2	Montáž laťování střech, svislé, vzdálenost 100 cm, včetně dodávky řeziva, latě 3/5 cm	m2	108,94000 481,67640	94,00		45 277,58		RTS 18/ II
		30,15*7,988*2							
270	762342204R	Montáž laťování střech, svislé, vzdálenost 100 cm, včetně dodávky řeziva, lať 4/6 cm	m2	481,68000 217,88000	94,00		20 480,72		RTS 18/ II
		F1 distanční latě : 108,94*2							
271	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	217,88000 8,29610	1 052,00		8 727,50		RTS 18/ II
		F1 : distanční latě : 108,94*2*0,04*0,06							
		fošny : 108,94*1*0,04*0,1							
		krov : 5*1,414*0,12*0,14+2*29,07*0,12*0,1+7*7,95*0,14*0,186							
		34,974*0,019							
		481,6764*(0,0075+0,00165)							
				0,52000					
				0,44000					
				2,27000					
				0,66000					
				4,41000					

272	762512245R00	Položení podlah pod PVC šroubováním B6 : 233,75	m2	233,75000	187,00	43 711,25		RTS 18/ II
273	762526110RT3	Položení polštářů pod podlahy rozteče do 65 cm, včetně dodávky řeziva, fošny 100 x 40 mm B6 : 233,75*2	m2	467,50000	140,00	65 450,00		RTS 18/ II
274	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky k položení podlah B6 : 233,75*0,022 233,75*2*0,04*0,1	m3	7,01250	1 052,00	7 377,15		RTS 18/ II
275	762812570R00	Montáž záklopu, zapuštěný na pero, hoblovaná prkna záklop z desek : F3 : 7,49	m2	7,49000	210,00	1 572,90		RTS 18/ II
276	762841210R00	Montáž podbíjení stropů, prkna hoblovaná na sraz F1 : 108,94 F1.1 : 8,71	m2	117,65000	251,00	29 530,15		RTS 18/ II
277	762895000R00	Spojovací prostředky pro montáž stropů F1 : 108,94*0,012 F1.1 : 8,71*0,012 F3 : 7,49*0,022	m3	1,57660	1 052,00	1 658,58		RTS 18/ II
278	31175131	Úhelník kotvení do betonu P150, d14	kus	60,00000	234,00	14 040,00	SPCM	RTS 18/ II
279	59590737	Deska cementotřísková tl. 12 mm F1.1 : 8,71*1,1	m2	9,58100	409,00	3 918,63	SPCM	RTS 18/ II
280	59590742	Deska cementotřísková tl. 22 mm oplaštění výdechů u komínů : (2,0*2+0,4)*2,15*2*2*1,1	m2	41,62400	526,00	21 894,22	SPCM	RTS 18/ II
281	59590742.A	Deska podlahová cementotřísková tl.22 P+D F3 : 7,49*1,1	m2	8,23900	526,00	4 333,71	SPCM	RTS 18/ II
282	60596002	Řezivo - fošny, hranoly F1 rošt :	m3	0,47930	7 948,00	3 809,48	SPCM	RTS 18/ II

283	60725010	108,94*1*0,04*0,1*1,1 Deska dřevoštěpková tl. 12 mm F1 :	m2	0,48000 119,83400	281,00	33 673,35	SPCM	RTS 18/ II
284	60726122	108,94*1,1 Deska dřevoštěpková tl. 22 mm B6 :	m2	119,83000 257,12500	327,00	84 079,88	SPCM	RTS 18/ II
285	614329990003	233,75*1,1 Podložka dřev d-2 180x200x20 pod pozdenici :	kus	257,13000 60,00000	117,00	7 020,00	SPCM	RTS 18/ II
286	998762202R00	2*30 Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	60,00000 1,00000	7 597,00	7 597,00		RTS 18/ II
Díl: 764		Konstrukce klempířské				1 052 861,56		
287	764211401R00	Krytina hladká z Ti Zn tabulí 2 x 1 m, do 30°, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků 5.12 KL :	m2	9,38700	2 121,00	19 909,83		RTS 18/ II
		1,05*0,45*6		2,83500				
		5.13 KL :		4,05000				
		2,25*0,45*4		2,50200				
		5.13a KL :		26,26000	2 903,00	76 232,78		RTS 18/ II
288	764239430R00	2,78*0,45*2 Lemování komínů, hladká krytina, v ploše, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků 5.02 KL :	m2	9,00000				
		(1,05+0,45)*2*0,5*6		10,80000				
		5.03 KL :		6,46000				
		(2,25+0,45)*2*0,5*4		0,80000	467,00	373,60		RTS 18/ II
		5.03a KL :		0,80000				
		(2,78+0,45)*2*0,5*2		60,00000	240,00	14 400,00		RTS 18/ II
289	764252403R00	Žlaby Ti Zn plech, podokapní půlkruhové, rš 330 mm, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků 5.19 KL :	m	0,80000				
		0,8		62,00000	164,00	10 168,00		RTS 18/ II
290	764252491R00	Montáž žlabů z Ti Zn podokapních půlkruhových, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků 5.19 KL :	m	60,00000				
		2*30		62,00000	164,00	10 168,00		RTS 18/ II
291	764252492R00	Montáž háků z Ti Zn půlkruhových, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků 5.19 KL :	kus	62,00000				
		2*31		2,00000	126,00	252,00		RTS 18/ II
292	764252494R00	Montáž čel žlabů z Ti Zn půlkruhových, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků 5.19 KL :	kus	2,00000				

293	764259411R00	2 Kotlík kónický z pl.Ti-Zn pro trouby D do 150 mm, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků	kus	2,00000 1,00000	442,00	442,00	RTS 18/ II
294	764265420R00	5.18 KL : 1 Střešní poklopy Ti Zn, krytina hladká, 60 x 60 cm, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků	kus	1,00000 12,00000	3 661,00	43 932,00	RTS 18/ II
295	764292470R00	5.04 KL : 12 Úžlabí z Ti Zn plechu, rš 900 mm, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků	m	12,00000 3,50000	959,00	3 356,50	RTS 14/ I
296	764311821R00	2.08 KL : 3,5 Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30°	m2	3,50000 481,67640	303,00	145 947,95	RTS 18/ II
297	764352810R00	5.19 KL : 2*30 Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30°	m	60,00000 41,12000	101,00	6 060,00	RTS 18/ II
298	764454291R00	5.14a KL : 4*10,28 Montáž trub Pz odpadních kruhových, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků	m	60,00000 41,12000	846,00	34 787,52	RTS 18/ II
299	764454801R00	5.14a KL : 4*10,28 Demontáž odpadních trub kruhových,D 75 a 100 mm	m	41,12000 41,12000	101,00	4 153,12	RTS 18/ II
300	764510440R00	2.09 KL : 9,2 Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 250 mm, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků	m	9,20000 16,66000	726,00	6 679,20	RTS 18/ II
301	764510450R00	0.10 KL : 2*0,83 1.10 KL : 2*1,5 2.10 KL : 2*1,5 3.10 KL : 5*1,5 4.10 KL : 1,5 Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 330 mm, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků	m	9,20000 1,66000 3,00000 3,00000 7,50000 1,50000	833,00	13 877,78	RTS 18/ II
302	764510450R	1,5 Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 350 mm, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků	m	1,55000	921,00	1 427,55	Vlastní

		Oplechování el. přípoj. skříně rš 350 :						
		1.19 KL :						
		1,55			1,55000			
303	764530430R00	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 400 mm, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků	m	21,90000	1 086,00		23 783,40	RTS 18/ II
		2.07 KL :						
		3,5			3,50000			
		5.05 KL :						
		2*9,2			18,40000			
304	764530440R00	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 500 mm, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků	m	13,60000	1 086,00		14 769,60	RTS 18/ II
		2.06 KL :						
		13,6			13,60000			
305	764551613R00	Koleno z Ti Zn kruhové, D 100 mm, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků	kus	1,00000	328,00		328,00	RTS 18/ II
		5.18 KL :						
		1			1,00000			
306	764554402R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 100 mm, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků	m	14,50000	846,00		12 267,00	RTS 18/ II
		5.17 KL :						
		14,5			14,50000			
307	764556742R00	Oprava,kolena horní dvojité Ti-Zn,ze 6 dílů,D100mm, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků	kus	4,00000	379,00		1 516,00	RTS 18/ II
		5.14 KL :						
		4			4,00000			
308	764593430R00	Vyplechování květinových truhlíků Ti Zn, rš 750 mm, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků	m	9,20000	1 376,00		12 659,20	RTS 18/ II
		Plechová odkapní vanička pod otopná a chladící tělesa :						
		4.11 KL :						
		2*2,2			4,40000			
		4.12 KL :						
		4*1,2			4,80000			
309	764897115R00	Komínek odvětrávací, DN 125mm, izolovaný	kus	2,00000	2 020,00		4 040,00	RTS 18/ II
		5.11 KL :						
		2			2,00000			
310	764901318R00	Mřížka ochranná větrací 60x1000 mm, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků	m	60,30000	335,00		20 200,50	RTS 18/ II
		2*30,15			60,30000			
311	764903205R00	Okapový plech, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků	m	60,00000	656,00		39 360,00	RTS 18/ II
		5.15 KL :						
		60,0			60,00000			
312	764906318R00	Lemování ke zdi, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků	m	32,00000	745,00		23 840,00	RTS 18/ II
		závětrná lišta :						

		5.01 KL :							
		32,0			32,00000				
313	764319010RA0	Krytina taškové tabule, na dřevo, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků	m2	481,67640	846,00		407 498,23		RTS 18/ II
		krytina popl.plech vč. podkladní folie :							
		30,15*7,988*2			481,67640				
314	764319020RA0	Hřebenáč střech jednoduchých, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků	m	30,15000	612,00		18 451,80		RTS 18/ II
315	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	1,00000	92 148,00		92 148,00		RTS 18/ II
Díl:	766	Konstrukce truhlářské					790 976,01		
316	0.01/T	D+M okna plastového 83x60, Součástí dodávky a montáže oken a vchod.dveří, jsou veškeré těsnící folie a krycí profily	kus	2,00000	3 857,00		7 714,00		Vlastní
317	0.04/T	D+M dveří 100x210 PO vč. zárubně, Součástí dodávky a montáže oken a vchod.dveří, jsou veškeré těsnící folie a krycí profily	kus	1,00000	76 965,00		76 965,00		Vlastní
318	0.07/T	D+M dveří 70x100, Součástí dodávky a montáže oken a vchod.dveří, jsou veškeré těsnící folie a krycí profily	kus	2,00000	4 209,00		8 418,00		Vlastní
319	1.01/T	D+M plastového okna 150x138, Součástí dodávky a montáže oken a vchod.dveří, jsou veškeré těsnící folie a krycí profily	kus	2,00000	9 408,00		18 816,00		Vlastní
320	1.03/T	D+M bezpečnostních dveří 145x205, Součástí dodávky a montáže oken a vchod.dveří, jsou veškeré těsnící folie a krycí profily	kus	1,00000	40 269,00		40 269,00		Vlastní
321	2.01/T	D+M plastového okna 150x138, Součástí dodávky a montáže oken a vchod.dveří, jsou veškeré těsnící folie a krycí profily	kus	3,00000	9 408,00		28 224,00		Vlastní
322	2.01a/T	D+M žaluzie 150x138 vč. el.pohonu a ovládání	kus	2,00000	30 680,00		61 360,00		Vlastní
323	3.01-1/T	D+M plastového okna 150x138 bez žaluzie, Součástí dodávky a montáže oken a vchod.dveří, jsou veškeré těsnící folie a krycí profily	kus	3,00000	9 408,00		28 224,00		Vlastní
324	4.01/T	D+M plastového okna 150x138, Součástí dodávky a montáže oken a vchod.dveří, jsou veškeré těsnící folie a krycí profily	kus	1,00000	9 408,00		9 408,00		Vlastní
325	4.04/T	D+M bezpečnostních dveří 120x200+10+45, Součástí dodávky a montáže oken a vchod.dveří, jsou veškeré těsnící folie a krycí profily	kus	1,00000	26 458,00		26 458,00		Vlastní
326	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	196,15200	158,00		30 992,02		RTS 18/ II
		1NP :							
		((29,08+2,4)*2-7*1,0-1,6)*1,2			65,23000				
		2NP :							
		((29,08+2,4)*2-7*1,0)*1,2			67,15000				
		1NP :							
		((27,67+2,4)*2-7*1,0)*1,2			63,77000				
327	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	392,30400	134,00		52 568,74		RTS 18/ II
		196,152*2			392,30000				
328	766414141R00	Obložení stěn pl. do 5 m2, deskami do 0,6 m2	m2	2,73600	789,00		2 158,70		RTS 18/ II
		obklad kleštin :							
		(2,85*2*(0,08+0,16))*2			2,74000				
329	766421821R00	Demontáž obložení stropů palubkami	m2	30,00000	187,00		5 610,00		RTS 18/ II
		římسا :							

330	766661413R00	2*30*0,5 Montáž dveří protipožár.1kř.do 80 cm, bez kukátka	kus	30,00000 1,00000	935,00	935,00	RTS 18/ II
		003a :					
		1		1,00000			
331	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1kříd. nad 80 cm	kus	12,00000	935,00	11 220,00	RTS 18/ II
		006 :					
		1		1,00000			
		104 :					
		1		1,00000			
		107 :					
		1		1,00000			
		203 :					
		2		2,00000			
		205 :					
		1		1,00000			
		303b :					
		1		1,00000			
		305 :					
		1		1,00000			
		403 :					
		4		4,00000			
332	766661432R00	Montáž dveří protipožárních 2kříd. š.145 cm	kus	8,00000	1 286,00	10 288,00	RTS 18/ II
		005 :					
		1		1,00000			
		005a :					
		1		1,00000			
		105 :					
		1		1,00000			
		202 :					
		2		2,00000			
		302 :					
		2		2,00000			
		402 :					
		1		1,00000			
333	766669117R00	Dokování samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	20,00000	140,00	2 800,00	RTS 18/ II
		003a :					
		1		1,00000			
		004 :					



		1			1,00000			
		005 :						
		1			1,00000			
		005a :						
		1			1,00000			
		006 :						
		1			1,00000			
		104 :						
		1			1,00000			
		107 :						
		1			1,00000			
		202 :						
		2			2,00000			
		203 :						
		2			2,00000			
		302 :						
		2			2,00000			
		303b :						
		1			1,00000			
		305 :						
		1			1,00000			
		402 :						
		1			1,00000			
		403 :						
		4			4,00000			
334	766669921R00	Montáž zámku		kus	34,00000	47,00	1 598,00	RTS 18/ II
335	766670021R00	Montáž kliky a štítku		kus	34,00000	53,00	1 802,00	RTS 18/ II
		003 :						
		1			1,00000			
		003a :						
		1			1,00000			
		004 :						
		1			1,00000			
		005 :						
		1			1,00000			
		005a :						
		1			1,00000			
		006 :						

1	1,00000
007 :	
2	2,00000
102 :	
1	1,00000
103 :	
1	1,00000
104 :	
1	1,00000
105 :	
1	1,00000
105a :	
1	1,00000
106 :	
1	1,00000
107 :	
1	1,00000
202 :	
2	2,00000
203 :	
2	2,00000
203a :	
1	1,00000
204 :	
1	1,00000
205 :	
1	1,00000
302 :	
2	2,00000
303b :	
1	1,00000
304 :	
2	2,00000
305 :	
1	1,00000
402 :	
1	1,00000
403 :	

		4				4,00000					
		405 :									
		1				1,00000					
336	766410020RAI		Obklad stěn deskami z aglomerovaného dřeva, pouze montáž, desky ve specifikaci	m2	53,04420	977,00		51 824,18			RTS 18/ II
		C 6 :									
			7,19*3,46+7,19*2,7+2,53*3,46								
337	766660012RA0		Montáž dveří jednokřídlových šířky 70 cm	kus	4,00000	584,00		2 336,00			RTS 18/ II
		003 :									
		1				1,00000					
		204 :									
		1				1,00000					
		304 :									
		2				2,00000					
338	766660016RA0		Montáž dveří jednokřídlových šířky 90 cm	kus	2,00000	584,00		1 168,00			RTS 18/ II
		106 :									
		1				1,00000					
		203a :									
		1				1,00000					
339	766660024RA0		Montáž dveří dvoukřídlových šířky 145 cm	kus	1,00000	935,00		935,00			RTS 18/ II
		105a :									
		1				1,00000					
340	766690010RA0		Desky parapetní aglomer. dodávka a montáž	m	15,16000	678,00		10 278,48			RTS 18/ II
		001 :									
			2*0,83			1,66000					
		101 :									
			2*1,5			3,00000					
		201 :									
			3*1,5			4,50000					
		301 :									
			3*1,5			4,50000					
		401 :									
			1,5			1,50000					
341	54914620		Dveřní kování	kus	34,00000	608,00		20 672,00	SPCM		RTS 17/ II
342	54917015		Zavírač dveří hydraulický	kus	20,00000	3 214,00		64 280,00	SPCM		RTS 18/ II
343	54926043		Vložka	kus	34,00000	175,00		5 950,00	SPCM		RTS 18/ II
344	59590736		Deska cementotřísková tl. 10 mm	m2	58,34860	588,00		34 308,98	SPCM		RTS 18/ II
		C 6 :									
			(7,19*3,46+7,19*2,7+2,53*3,46)*1,1								
						58,35000					



351	61165323	Dveře vnitřní protipožární 145x197 cm	kus	8,00000	9 876,00	79 008,00	SPCM	RTS 15/ II
		005 :						
		1		1,00000				
		005a :						
		1		1,00000				
		105 :						
		1		1,00000				
		202 :						
		2		2,00000				
		302 :						
		2		2,00000				
		402 :						
		1		1,00000				
352	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	1,00000	10 402,00	10 402,00		RTS 18/ II
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				2 604 055,61		
353	001 Z	Výroba dodávka a montáž dveří	kus	6,00000	20 348,00	122 088,00		Vlastní
354	003 Z	Výroba dodávka a montáž dveří	kus	1,00000	18 200,00	18 200,00		Vlastní
355	004 Z	Výroba dodávka a montáž dveří	kus	1,00000	36 142,00	36 142,00		Vlastní
356	009 Z	Výroba dodávka a montáž mříží	kus	2,00000	3 086,00	6 172,00		Vlastní
357	009a Z	Výroba dodávka a montáž mříží	kus	2,00000	4 932,00	9 864,00		Vlastní
358	101 Z	Výroba dodávka a montáž dveří	kus	4,00000	20 348,00	81 392,00		Vlastní
359	101a Z	Výroba dodávka a montáž dveří	kus	1,00000	14 383,00	14 383,00		Vlastní
360	106 Z	Výroba dodávka a montáž dveří	kus	1,00000	26 349,00	26 349,00		Vlastní
361	109 Z	Výroba dodávka a montáž mříží	kus	2,00000	5 704,00	11 408,00		Vlastní
362	109a Z	Výroba dodávka a montáž mříží	kus	2,00000	8 591,00	17 182,00		Vlastní
363	201 Z	Výroba dodávka a montáž dveří	kus	3,00000	20 348,00	61 044,00		Vlastní
364	301 Z	Výroba dodávka a montáž dveří	kus	6,00000	20 348,00	122 088,00		Vlastní
365	767590110R00	Montáž podlahových roštů - svařováním	kg	2 311,13200	74,00	171 023,77		RTS 18/ II
		C1 :						
		51,07*23,3		1 189,93000				
		C2 :						
		23,71*23,3		552,44000				
		C3 :						
		14,44*23,3		336,45000				
		C4 :						
		9,94*23,3		231,60000				
		204a :						
		1,28*0,55		0,70000				

366	767811100R00	Montáž větracích mřížek, typ VM 010 Z : 23	kus	23,00000	982,00	22 586,00	RTS 18/ II
367	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg 5.12 KL : 25*6 5.13 KL : 50*4 5.13a KL : 50*2	kg	450,00000	202,00	90 900,00	RTS 18/ II
368	767999104R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 500 kg stávající přístřešek - zpětná montáž po provedení fasády : 500	kg	500,00000	215,00	107 500,00	RTS 12/ I
369	767999804R00	Demontáž doplňků staveb o hmotnosti do 500 kg stávající přístřešek - demontáž před provedením fasády : 500	kg	500,00000	74,00	37 000,00	RTS 18/ II
370	767200001RA0	Zábradlí schodišťové, madlo, nátěry 006/Z : 4,2 104a +205a/Z : 3*2,7+2,43 306a/Z : 4,35	m	19,08000	2 761,00	52 679,88	RTS 18/ II
371	767200002RA0	D+M zábradlí 1.04/Z : 3*2,46 1.07/Z : 3,6 1.07a/Z : 3,9 302 Z : 2,52+2,27+0,15 305 Z : 1,25 3.06/Z : 4,35 401 Z : 1,55	m	34,15000	5 461,00	186 493,15	RTS 18/ II

372	767990010RAE	4.02/Z : 3,5+1,28 4.03/Z : 2,4 Atypické ocelové konstrukce, 100 - 250 kg/kus ocelové schodiště : (890+93+198+52+60+42+127+320+119)*1,1 statika : 1PP : (406+741+82)*1,1 nové položky : (200+342)*1,1	kg	4 039,20000	227,00	916 898,40	RTS 18/ II
373	191135101	Tahokov 010 Z : 0,05*0,6*0,00775*23*1,1	kg	0,00590	204 540,00	1 206,79	SPCM RTS 18/ II
374	55347113R	Rošt podlahový C1 : 52,26*1,1 C2 : 23,71*1,1 C3 : 14,44*1,1 C4 : 9,94*1,1 204a : 1,28*0,55*1,1	m2	111,15940	4 295,00	477 429,62	SPCM Vlastní
375	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	1,00000	14 026,00	14 026,00	RTS 18/ II
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				98 467,74	
376	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm, vč. úpravy podkladu a spárování A1.1 : 6,63 B1.1 : 9,01 B2.1 : 3,44 B2.2 : 6,09 B3.1 : (28,64-14,61)	m2	80,32000	669,00	53 734,08	RTS 18/ II

		B4.1 :								
		16,2			16,20000					
		B4.2 :								
		12,76			12,76000					
		B4.3 :								
		12,16			12,16000					
377	771270010RAC	Obklad schodišťových stupňů včetně soklíku, do tmele		m	26,40000	896,00		23 654,40		RTS 18/ I
		E1 :								
		8*1,0			8,00000					
		E2 :								
		8*2*1,15			18,40000					
378	59764203	Dodávka dlažeb - viz soupis standardů dodávek TZ		m2	88,35200	228,00		20 144,26	SPCM	RTS 18/ II
		80,32*1,1			88,35000					
379	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m		%	1,00000	935,00		935,00		RTS 18/ II
Díl:	776	Podlahy povlakové						9 151,80		
380	776971613R00	Rohož textilní - viz soupis standardů dodávek TZ		m2	2,70000	1 806,00		4 876,20		RTS 18/ II
		0,9*1,5*2			2,70000					
381	553811005	Rám pro zapuštění AI - profil L		m	9,60000	421,00		4 041,60	SPCM	RTS 18/ II
		(0,9+1,5)*2*2			9,60000					
382	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m		%	1,00000	234,00		234,00		RTS 18/ II
Díl:	781	Obklady keramické						55 755,57		
383	781415015RT3	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, vč. úpravy podkladu a spárování		m2	56,12760	687,00		38 559,66		RTS 18/ II
		1PP :								
		(2,87+1,4)*2*1,5-0,7*1,5-0,7*0,9			11,13000					
		(2,27+1,32)*2*2,35-0,7*1,97-0,7*0,9			14,86000					
		1NP :								
		4*1,45*2,53-0,9*1,97			12,90000					
		2NP :								
		(2*0,6+1,05)*0,6			1,35000					
		(1,21+1,0)*2*2,48-0,7*1,97			9,58000					
		3NP :								
		(1,45+1)*2*1,5-0,7*1,5			6,30000					
384	597813668	Dodávka obkladů - viz soupis standardů dodávek TZ		m2	61,74040	270,00		16 669,91	SPCM	RTS 18/ II
		56,1276*1,1			61,74000					
385	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m		%	1,00000	526,00		526,00		RTS 18/ II
Díl:	783	Nátěry						218 653,81		
386	783601816R00	Odstranění nátěrů, stropy truhlářské, oškrábáním očistění krovu :		m2	895,35600	76,00		68 047,06		RTS 18/ II



387	783626200R00	29,07*7,7*2*2 Nátěr lazurovací truhlářských výrobků 2x lakování 2*25*0,8*(0,14+0,19)*2 30,15*0,58*2	m2	895,36000 61,37400 26,40000 34,97000	169,00	10 372,21	RTS 18/ II
388	783784503R00	Nátěr tesařských konstrukcí 29,07*7,7*2*2	m2	895,35600 895,36000	112,00	100 279,87	RTS 17/ I
389	783851225R00	Nátěr epoxidový betonových podlah A1.2 : 7,96 A2 : 4,13 A3 : 18,79 D1.1 : 3,97	m2	34,85000 7,96000 4,13000 18,79000 3,97000	334,00	11 639,90	RTS 18/ I
390	783220010RAC	Nátěr kovových doplňkových konstrukcí syntetický, dvojnásobný krycí s 1x emailováním 007 Z : (2,54+2,23)*1,1*2 102 Z : 2*2,52*1,1*2 202 Z : 2*2,52*1,1*2 Mezisoučet zárubně dveří jednokřídlových : (2*1,97+0,7)*(0,15+0,05*2)*5 (2*1,97+0,9)*(0,15+0,05*2)*14 zárubně dveří dvoukřídlových : (2*1,97+1,45)*(0,15+0,05*2)*9	m2	67,53750 10,49000 11,09000 11,09000 5,80000 16,94000 12,13000	263,00	17 762,36	RTS 18/ II
391	783900010RAA	Odstranění nátěrů z ocelových konstrukcí, oškrábáním	m2	32,67000	44,00	1 437,48	RTS 18/ II
392	783900020RAB	Odstranění nátěrů z kovových doplňkových konstrukcí, opálením	m2	32,67000	207,00	6 762,69	RTS 18/ II
393	783900090RAB	Ostatní práce pro nátěry, odmaštění konstrukcí a výrobků	m2	32,67000	72,00	2 352,24	RTS 18/ II
Díl:	784	Malby				283 465,02	
394	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x na opravované omítky : 867,53+1456,3768 na nové omítky : 8,71+1652,8402 Mezisoučet	m2	4 412,66700 2 323,91000 1 661,55000	11,00	48 539,34	RTS 18/ II

		na SDK : 6,09+312,18+108,94 Mezisosoučet			427,21000				
395	784195312R00	Malba tekutá , bílá, 2 x na SDK	m2	427,21000	33,00		14 097,93		RTS 18/ II
396	784195412R00	Malba tekutá, bílá, 2 x na omítky	m2	3 985,45700	35,00		139 491,00		RTS 18/ II
397	784401801R00	Odstranění malby obroušením v místnosti H do 3,8 m	m2	2 323,90680	14,00		32 534,70		RTS 18/ II
398	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	2 323,90680	14,00		32 534,70		RTS 18/ II
399	784403801R00	Odstranění maleb omytím v místnosti H do 3,8 m	m2	2 323,90680	7,00		16 267,35		RTS 18/ II
Díl:	Int	Interiér					121 498,00		
411	Int 12	Posuvná dělicí stěna - viz soupis standardů dodávek TZ	kus	1,00000	91 856,00		91 856,00		Vlastní
412	Int 13	Zatemňující roleta černá látková - viz soupis standardů dodávek TZ	kus	4,00000	4 500,00		18 000,00		Vlastní
413	Int 21	D+M interiérové čistící rohože 900x1500 - viz soupis standardů dodávek TZ	kpl	2,00000	5 821,00		11 642,00		Vlastní
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky					4 079 581,24		
414	22M101	Elektroinstalace slaboproudu, viz samostatná část PD podíl určen procentem podlahové plochy - 98% celkové částky Slaboproudu - viz část TZB : 4079581,24	Kč	4 079 581,24000	1,00		4 079 581,24		Vlastní
Díl:	M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy					1 169 735,00		
415	33M101	D+M výtahu dle specifikace v TZ	Kč	1,00000	1 169 735,00		1 169 735,00		Vlastní
Díl:	M36	Montáže měřících a regulačních zařízení					1 212 754,00		
416	36M101	Měření a regulace celkem	Kč	1,00000	1 212 754,00		1 212 754,00		Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích					35 500,00		
417	460200002R00	Výkop kabelové rýhy 20/50 cm, hornina 2 výkop pro odstranění centrálního přívodního kabelu : 25,0	m	25,00000	415,00		10 375,00		RTS 18/ II
418	460510281RZ2	Kabelová trasa prefa, na povrchu TK 1, demontáž trasy - do suti odstranění centrálního přívodního kabelu : 25,0	m	25,00000	795,00		19 875,00		RTS 18/ II
419	460560002R00	Zához rýhy 20/50 cm, hornina třídy 2 výkop pro odstranění centrálního přívodního kabelu : 25,0	m	25,00000	210,00		5 250,00		RTS 18/ II
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					1 385 272,46		
420	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	830,49908	468,00		388 673,57		RTS 18/ II
421	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	830,49908	94,00		78 066,91		RTS 18/ II
422	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	830,49908	234,00		194 336,78		RTS 18/ II
423	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	15 779,48251	12,00		189 353,79		RTS 18/ II
424	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	830,49908	140,00		116 269,87		RTS 18/ II
425	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	3 321,99632	47,00		156 133,83		RTS 18/ II
426	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	830,49908	47,00		39 033,46		RTS 18/ II

427	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	830,49908	12,00	9 965,99	RTS 18/ II
428	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva	t	830,49908	257,00	213 438,26	RTS 17/ I
Díl:	VN	Vedlejší náklady				1 179 091,25	
429	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	486 221,00	486 221,00	Vlastní
430	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	692 870,25	692 870,25	Vlastní

Stavba :	ČEP1604a	Rekonstrukce obj. S.K.Neumanna č.p. 1141 - Beroun	
Objekt :	02	Rekonstrukce obj. S.K.Neumanna č.p. 1141 - Beroun	JKSO :

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **02**  
**Rekonstrukce obj. S.K.Neumanna č.p. 1141 - Beroun**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02	Rek.obj.S.K.Neumanna č.p.1141 -Neuznatelné náklady	1 391 980,27
	<b>Celkem objekt 02</b>	<b>1 391 980,27</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 391 980,27
DPH	21 %	292 315,86
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>1 684 296,13</b>

**Rekapitulace soupisu 02 Rek.obj.S.K.Neumanna č.p.1141 -Neuznatelné náklady**

Stavební díl		Cena (Kč)
2	Základy a zvláštní zakládání	140 250,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	23 878,98
61	Upravy povrchů vnitřní	33 642,66
63	Podlahy a podlahové konstrukce	22 056,31
64	Výplně otvorů	7 480,00
94	Lešení a stavební výtahy	1 189,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	19 580,00
96	Bourání konstrukcí	1 840,68
97	Prorážení otvorů	4 073,78
99	Staveništní přesun hmot	26 564,33
711	Izolace proti vodě	1 757,94
720	Zdravotnická instalace	19 314,95
722	Vnitřní vodovod	2 100,00
730	Ústřední vytápění	90 065,40
740	Elektroinstalace	50 382,64
751	Vzduchotechnika	41 986,32
764	Konstrukce klempířské	2 941,00
766	Konstrukce truhlářské	184 676,00
767	Konstrukce zámečnické	260 058,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	13 730,28
775	Podlahy vlysové a parketové	42 325,36
781	Obklady keramické	16 665,44
783	Nátěry	3 104,70
784	Malby	8 882,84
Int	Interiér	0,00
M21	Elektromontáže	6 196,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	83 256,76

D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	3 468,90
VN	Vedlejší náklady	280 512,00
	Celkem soupis 02	1 391 980,27

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ČEP1604a	Rekonstrukce obj. S.K.Neumanna č.p. 1141 - Beroun
O:	02	Rekonstrukce obj. S.K.Neumanna č.p. 1141 - Beroun
R:	02	Rek.obj.S.K.Neumanna č.p.1141 -Neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				140 250,00		
1	270 00	Provedení tryskové injektáže 3*2,0+3*3,0	m	15,00000 15,00000	9 350,00	140 250,00		Vlastní
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				23 878,98		
2	311238113R00	Zdivo tvárnivé 24 P+D P 10 na MVC 5 tl. 24 cm 3NP : 2,39*2,5	m2	5,97500 5,97000	982,00	5 867,45		RTS 18/ II
3	342248109R00	Příčky z tvárnice P+D na MVC 5 tl. 8 cm 3NP : 1,65*2,5	m2	4,12500 4,13000	549,00	2 264,63		RTS 18/ II
4	342248112R00	Příčky z tvárnice P+D na MVC 5 tl. 11,5 cm 3NP : (4,16+3,81+2*1,65)*2,5-(0,8*1,97*2+0,7*1,97)	m2	23,64400 23,64000	666,00	15 746,90		RTS 18/ II
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				33 642,66		
5	611421331R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových 3NP : 3,39+2,71+8,51+14,39	m2	29,00000 29,00000	199,00	5 771,00		RTS 18/ II
6	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových 3NP : (4,16+2*7,14)*2,48	m2	45,73120 45,73000	175,00	8 002,96		RTS 18/ II
7	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková na novém zdivu : 5,975+2*(4,125+23,644) Mezisoučet	m2	61,51300 61,51000	281,00	17 285,15		RTS 18/ II
8	612473185R00	Příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	61,51300	19,00	1 168,75		RTS 18/ II
9	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky	m	61,51300	23,00	1 414,80		RTS 18/ II
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				22 056,31		
10	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm B 20 (C 16/20) B3.1 : (3,39+2,71+8,51)*0,055	m3	1,59500 0,80000	4 441,00	7 083,40		RTS 18/ II

11	631342521R00	B3.2 : 14,39*0,055 Mazanina z betonu keramzitového C -/7,5 tl. 8 cm	m3	0,79000 1,01500	5 084,00	5 160,26	RTS 14/ I
12	632413106R00	B3.1 : (3,39+2,71+8,51)*0,035 B3.2 : 14,39*0,035 Potěr BP-3, 25 MPa, samoniv, ručně, tl. 5 mm	m2	0,51000 0,50000 14,61000	321,00	4 689,81	RTS 18/ II
13	632415106RU1	B3.1 : 3,39+2,71+8,51 B3.2 : 14,39 Potěr samonivelační ručně tl. 6 mm	m2	14,61000 14,39000	356,00	5 122,84	RTS 18/ II
Díl:	64	Výplně otvorů				7 480,00	
14	642944121RU3	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 70x197 304a :	kus	1,00000	1 870,00	1 870,00	RTS 18/ II
15	642944121RU4	1 Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2., včetně dodávky zárubně 80x197 303 :	kus	1,00000 2,00000	1 870,00	3 740,00	RTS 18/ II
16	642944121RU5	2 Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2., včetně dodávky zárubně 90x197 303a :	kus	2,00000 1,00000	1 870,00	1 870,00	RTS 18/ II
		1		1,00000			
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				1 189,00	
17	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m 3NP :	m2	29,00000	41,00	1 189,00	RTS 18/ II
		3,39+2,71+8,51+14,39		29,00000			
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				19 580,00	
18	950 00	Vyklizení objektu	hod	50,00000	351,00	17 550,00	Vlastní
19	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 3NP :	m2	29,00000	70,00	2 030,00	RTS 18/ II
		3,39+2,71+8,51+14,39		29,00000			
Díl:	96	Bourání konstrukcí				1 840,68	
20	968062356R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 4 m2 2NP :	m2	4,14000	292,00	1 208,88	RTS 18/ II
		1,5*1,38*2		4,14000			
21	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 3NP :	m2	1,80000	351,00	631,80	RTS 18/ II

		0,9*2,0			1,80000				
Díl:	97	Prorážení otvorů						4 073,78	
22	973031151R00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2 3NP : 2*1,5*0,9*0,2	m3	0,54000	1 870,00		1 009,80		RTS 18/ II
23	978011141R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 30 % 3NP : 3,39+2,71+8,51+14,39	m2	29,00000	41,00		1 189,00		RTS 18/ II
24	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 % 3NP : (4,16+2*7,14)*2,48	m2	45,73120	41,00		1 874,98		RTS 18/ II
					45,73000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						26 564,33	
25	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	15,67217	1 695,00		26 564,33		RTS 18/ II
Díl:	711	Izolace proti vodě						1 757,94	
26	711212002RT2	Stěrka hydroizolační těsnící hmotou B3.1 : 2,71	m2	2,71000	614,00		1 663,94		RTS 18/ II
27	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	1,00000	94,00		94,00		RTS 18/ II
Díl:	720	Zdravotechnická instalace						19 314,95	
28	720101	Zdravotně technické instalace celkem, viz samostatná část PD podíl určen procentem podlahové plochy - 2% celkové částky ZTI - viz část TZB : 19314,95	Kč	19 314,95000	1,00		19 314,95		Vlastní
					1,00000				
Díl:	722	Vnitřní vodovod						2 100,00	
		722 26 Vodoměry 722 26-1 včetně dodávky materiálu							
29	722264111R00	...bytový vodoměr, závitový jednovtokový suchoběžný, DN 15, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 1,5 m3/hod, PN 10, délka 80 mm	kus	1,00000	1 050,00		1 050,00	800-721	RTS 18/ II
30	722264115R00	...bytový vodoměr, závitový jednovtokový suchoběžný, DN 15, pro teplotu vody do 90°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 1,5 m3/hod, PN 10, délka 80 mm	kus	1,00000	1 050,00		1 050,00	800-721	RTS 18/ II
Díl:	730	Ústřední vytápění						90 065,40	
31	730101	Zařízení pro vytápění, viz samostatná část PD podíl určen procentem podlahové plochy - 2% celkové částky ÚT - viz část TZB : 90065,3964	Kč	90 065,39640	1,00		90 065,40		Vlastní
					1,00000				
Díl:	740	Elektroinstalace						50 382,64	
32	740 00	Elektromontáže silnoproudu celkem, viz samostatná část PD podíl určen procentem podlahové plochy - 2% celkové částky Silnoproud - viz část TZB : 50382,64	Kč	50 382,64000	1,00		50 382,64		Vlastní
					1,00000				
Díl:	751	Vzduchotechnika						41 986,32	



33	751 00	VZT celkem, viz samostatná část PD podíl určen procentem podlahové plochy - 2% celkové částky VZT - viz část TZB : 41986,32	Kč	41 986,32000	1,00	41 986,32	Vlastní
Díl:	764	Konstrukce klempířské		1,00000		2 941,00	
34	764510450R00	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 330 mm, vč. pomocné práce, materiálů a doplňků 2*1,5	m	3,00000	833,00	2 499,00	RTS 18/ II
35	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	1,00000	442,00	442,00	RTS 18/ II
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				184 676,00	
36	3.01/T	D+M plastového okna 150x138, Součástí dodávky a montáže oken a vchod.dveří, jsou veškeré těsnící folie a krycí profily	kus	2,00000	9 408,00	18 816,00	Vlastní
37	3.01a/T	D+M žaluzie 150x138 vč. el.pohonu a ovládání	kus	2,00000	29 786,00	59 572,00	Vlastní
38	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1kříd. nad 80 cm 303a : 1	kus	1,00000	935,00	935,00	RTS 18/ II
39	766669117R00	Dokování samozavírače na ocelovou zárubeň 303a : 1	kus	1,00000	140,00	140,00	RTS 18/ II
40	766669921R00	Montáž zámku	kus	4,00000	47,00	188,00	RTS 18/ II
41	766670021R00	Montáž kliky a štítku 303 : 2 303a : 1 304a : 1	kus	4,00000	53,00	212,00	RTS 18/ II
42	766660012RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 70 cm 304a : 1	kus	1,00000	584,00	584,00	RTS 18/ II
43	766660014RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 80 cm 303 : 2	kus	2,00000	584,00	1 168,00	RTS 18/ II
44	766690010RA0	Desky parapetní aglomer. dodávka a montáž 301 : 2*1,5	m	3,00000	678,00	2 034,00	RTS 18/ II
45	54914620	Dveřní kování	kus	4,00000	608,00	2 432,00	SPCM RTS 17/ II
46	54917015	Zavírač dveří hydraulický	kus	1,00000	3 214,00	3 214,00	SPCM RTS 18/ II
47	54926043	Vložka	kus	4,00000	175,00	700,00	SPCM RTS 18/ II
48	61161756	Dveře vnitřní prosklené 1kř. 70x197 cm	kus	1,00000	3 062,00	3 062,00	SPCM RTS 14/ I

		304a :								
		1			1,00000					
49	61161760	Dveře vnitřní prosklené 1kř. 80x197 cm	kus	2,00000	3 062,00		6 124,00	SPCM	RTS 14/ I	
		303 :								
		2			2,00000					
50	61165315	Dveře vnitřní protipožární 90x197 cm	kus	1,00000	4 734,00		4 734,00	SPCM	RTS 15/ II	
		303a :								
		1			1,00000					
51	61165323	Dveře vnitřní protipožární 145x197 cm	kus	8,00000	9 876,00		79 008,00	SPCM	RTS 15/ II	
		005 :								
		1			1,00000					
		005a :								
		1			1,00000					
		105 :								
		1			1,00000					
		202 :								
		2			2,00000					
		302 :								
		2			2,00000					
		402 :								
		1			1,00000					
52	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	1,00000	1 753,00		1 753,00		RTS 18/ II	
Díl:	767	Konstrukce zámečnické					260 058,00			
53	767 01a	Výroba a instalace reklam na čp. 1303, světelná reklama 100x100 cm	kus	2,00000	64 284,00		128 568,00		Vlastní	
54	767 01b	Výroba a instalace reklam na čp. 1303, nesvětelná reklama 75x450 cm	kus	2,00000	64 284,00		128 568,00		Vlastní	
55	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	1,00000	2 922,00		2 922,00		RTS 18/ II	
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady					13 730,28			
56	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm, vč. úpravy podkladu a spárování	m2	14,61000	669,00		9 774,09		RTS 18/ II	
		B3.1 :								
		(3,39+2,71+8,51)			14,61000					
57	59764203	Dodávka dlažeb - viz soupis standardů dodávek TZ	m2	16,07100	228,00		3 664,19	SPCM	RTS 18/ II	
		B3.1 :								
		14,61*1,1			16,07000					
58	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	1,00000	292,00		292,00		RTS 18/ II	
Díl:	775	Podlahy vlysové a parketové					42 325,36			
59	775413023R00	Montáž podlahové lišty připevněné vruty, výš. 10 cm	m	14,39000	144,00		2 072,16		RTS 18/ II	
		B3.2 :								
		14,39			14,39000					

60	775541400R00	Položení podlah lamelových se zámkovým spojem	m2	14,39000	265,00	3 813,35		RTS 18/ II
61	775542022R00	Podložka tl. 3 mm pod lamelové podlahy	m2	14,39000	59,00	849,01		RTS 18/ II
62	61193564.A	Dřevěná podlaha - viz soupis standardů dodávek TZ 14,39*1,1	m2	15,82900	1 806,00	28 587,17	SPCM	RTS 16/ I
63	61416200	Lišta dubová bez nátěru 100 x 15 mm 14,39*1,2	m	17,26800	301,00	5 197,67	SPCM	RTS 18/ II
64	998775202R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 12 m	%	1,00000	1 806,00	1 806,00		RTS 18/ II
Díl:	781	Obklady keramické				16 665,44		
65	781415015RT3	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, vč. úpravy podkladu a spárování 3NP : (2*0,6+2,39)*0,6 (1,64+1,65)*2*2,42-0,7*1,97	m2	16,69860	687,00	11 471,94		RTS 18/ II
66	597813668	Dodávka obkladů - viz soupis standardů dodávek TZ 16,6986*1,1	m2	18,36850	270,00	4 959,50	SPCM	RTS 18/ II
67	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	1,00000	234,00	234,00		RTS 18/ II
Díl:	783	Nátěry				3 104,70		
68	783220010RAC	Nátěr kovových doplňkových konstrukcí syntetický, dvojnásobný krycí s 1x emailováním zárubně dveří jednokřídlových : (2*1,97+0,7)*(0,15+0,05*2)*1 (2*1,97+0,8)*(0,15+0,05*2)*2 (2*1,97+0,9)*(0,15+0,05*2)*1	m2	4,74000	655,00	3 104,70		RTS 18/ II
Díl:	784	Malby				8 882,84		
69	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x na opravované omítky : 29,0+45,7312 na nové omítky : 61,513 Mezisoučet	m2	136,24420	11,00	1 498,69		RTS 18/ II
70	784195412R00	Malba tekutá, bílá, 2 x na omítky	m2	136,24420	35,00	4 768,55		RTS 18/ II
71	784401801R00	Odstranění malby obroušením v místnosti H do 3,8 m	m2	74,73120	14,00	1 046,24		RTS 18/ II
72	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	74,73120	14,00	1 046,24		RTS 18/ II
73	784403801R00	Odstranění maleb omytím v místnosti H do 3,8 m	m2	74,73120	7,00	523,12		RTS 18/ II
Díl:	Int	Interiér				0,00		
74								Vlastní
Díl:	M21	Elektromontáže				6 196,00		
75	21M101	Přemístění halogenových svítidel	kus	4,00000	1 403,00	5 612,00		Vlastní
76	21M102	Přemístění RiS na čp. 1303 - zajišťuje investor, - není dodávkou stavby	Kč	1,00000	584,00	584,00		Vlastní
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				83 256,76		

77	22M101	Elektroinstalace slaboproudu, viz samostatná část PD podíl určen procentem podlahové plochy - 2% celkové částky Slaboproud - viz část TZB :  83256,76	Kč	83 256,76000	1,00	83 256,76	Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				3 468,90	
78	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	2,07967	468,00	973,29	RTS 18/ II
79	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	2,07967	94,00	195,49	RTS 18/ II
80	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,07967	234,00	486,64	RTS 18/ II
81	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	39,51377	12,00	474,17	RTS 18/ II
82	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,07967	140,00	291,15	RTS 18/ II
83	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	8,31869	47,00	390,98	RTS 18/ II
84	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	2,07967	47,00	97,74	RTS 18/ II
85	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	2,07967	12,00	24,96	RTS 18/ II
86	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva	t	2,07967	257,00	534,48	RTS 17/ I
Díl:	VN	Vedlejší náklady				280 512,00	
87	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	46 752,00	46 752,00	Vlastní
88	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	233 760,00	233 760,00	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	ČEP1604b	Rekonstr.obj. S.K.Neumanna 1141 Beroun - TZB
O:	01	Rekonstr.obj. S.K.Neumanna 1141 Beroun - TZB
R:	01	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				14 010,20		
1	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	7,80000	795,00	6 201,00		Vlastní
2	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	7,80000	181,00	1 411,80		Vlastní
3	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	16,40000	210,00	3 444,00		Vlastní
4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	16,40000	94,00	1 541,60		Vlastní
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7,80000	181,00	1 411,80		Vlastní
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				5 558,40		
6	617451501R00	Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem	m2	0,80000	678,00	542,40		Vlastní
7	617452201R00	Omítka stěn šachet hranatých ocelovým hladítkem	m2	13,20000	380,00	5 016,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 563,06		
8	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,74290	2 104,00	1 563,06		Vlastní
Díl:	713	Izolace tepelné				27 628,00		
9	713552111R00	Protipož. trubní ucpávka EI 120, do D 25 mm, stěna	kus	6,00000	575,00	3 450,00		Vlastní
10	713552131R00	Protipož. trubní ucpávka EI 90, do D 108 mm, stěna	kus	3,00000	2 198,00	6 594,00		Vlastní
11	713571115R00	Požárně ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 110 mm	kus	8,00000	2 198,00	17 584,00		Vlastní
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				407 050,55		
12	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	16,00000	431,00	6 896,00		Vlastní
13	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	14,00000	431,00	6 034,00		Vlastní
14	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	85,00000	686,00	58 310,00		Vlastní
15	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	55,00000	819,00	45 045,00		Vlastní
16	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	10,00000	832,00	8 320,00		Vlastní
17	721176212R00	Potrubí KG odpadní svislé D 110 x 3,2 mm	m	50,00000	651,00	32 550,00		Vlastní
18	721176213R00	Potrubí KG odpadní svislé D 125 x 3,2 mm	m	12,00000	711,00	8 532,00		Vlastní
19	721176214R00	Potrubí KG odpadní svislé D 160 x 4,0 mm	m	12,00000	965,00	11 580,00		Vlastní
20	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	12,00000	101,00	1 212,00		Vlastní
21	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	6,00000	156,00	936,00		Vlastní
22	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	217,00000	29,00	6 293,00		Vlastní
23	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	76,00000	36,00	2 736,00		Vlastní
24	721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	1,00000	10 940,00	10 940,00		Vlastní
25	55162134	HL10/50 Prodlužovací trubka DN 50	kus	28,00000	356,00	9 968,00	SPCM	Vlastní

26	55162305.A	HL86.0 izolační souprava bez fólie	kus	28,00000	2 461,00	68 908,00	SPCM	Vlastní
27	55162429.A	HL405E uzávěrka zápachová podomítková DN 40/50	kus	4,00000	2 417,00	9 668,00	SPCM	Vlastní
28	55162433.A	HL406 uzávěrka zápachová podomítková DN 40/50	kus	3,00000	4 048,00	12 144,00	SPCM	Vlastní
29	55162449	HL510NG vpust' podlahová DN 40/50	kus	31,00000	3 373,00	104 563,00	SPCM	Vlastní
30	55162537.A	HL810 hlavice větrací střešní DN 110 - souprava	kus	2,00000	839,00	1 678,00	SPCM	Vlastní
31	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,40458	1 823,00	737,55		Vlastní
Díl:	722	Vnitřní vodovod				196 826,07		
32	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 25	m	5,00000	693,00	3 465,00		Vlastní
33	722130234R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32	m	15,00000	784,00	11 760,00		Vlastní
34	722176112R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 20mm	m	67,50000	237,00	15 997,50		Vlastní
35	722176113R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 25mm	m	40,50000	255,00	10 327,50		Vlastní
36	722176114R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 32mm	m	27,00000	310,00	8 370,00		Vlastní
37	722176115R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 40mm	m	11,00000	419,00	4 609,00		Vlastní
38	722181211RT7	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	67,50000	56,00	3 780,00		Vlastní
39	722181211RT8	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	40,50000	67,00	2 713,50		Vlastní
40	722181211RU1	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	32,00000	81,00	2 592,00		Vlastní
41	722181211RV9	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	15,00000	91,00	1 365,00		Vlastní
42	722181233RY5	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 76 mm	m	15,00000	196,00	2 940,00		Vlastní
43	722181233RZ2	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 110 mm	m	35,00000	306,00	10 710,00		Vlastní
44	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	28,00000	283,00	7 924,00		Vlastní
45	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	4,00000	328,00	1 312,00		Vlastní
46	722231161R00	Ventil pojistný pružinový P10-237-616, G 1/2	kus	6,00000	666,00	3 996,00		Vlastní
47	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	13,00000	119,00	1 547,00		Vlastní
48	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	4,00000	137,00	548,00		Vlastní
49	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	1,00000	156,00	156,00		Vlastní
50	722239104R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4	kus	1,00000	201,00	201,00		Vlastní
51	722254201RT2	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi, průměr 19/20, stálotvará hadice	kus	4,00000	10 174,00	40 696,00		Vlastní
52	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	166,00000	55,00	9 130,00		Vlastní
53	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	166,00000	36,00	5 976,00		Vlastní
54	286134602	Trubka vodovodní PE SDR 11 40x3,7 mm	m	11,00000	365,00	4 015,00	SPCM	Vlastní
55	28615133	Trubka D 20 x 2,8 mm délka 4 m PN 16 PPR	m	67,50000	104,00	7 020,00	SPCM	Vlastní
56	28615135	Trubka D 25 x 3,5 mm délka 4 m PN 16 PPR	m	40,50000	122,00	4 941,00	SPCM	Vlastní
57	28615138	Trubka D 32 x 4,4 mm délka 4 m PN 16 PPR	m	27,00000	199,00	5 373,00	SPCM	Vlastní
58	28654715.A	Objímka kovová 102 - 116 mm (šroub/ matka) PPR	kus	160,60000	128,00	20 556,80	SPCM	Vlastní
59	55113524.A	Kohout kulový R250D, 1/2"	kus	7,00000	201,00	1 407,00	SPCM	Vlastní
60	55113525.A	Kohout kulový R250D, 3/4"	kus	4,00000	311,00	1 244,00	SPCM	Vlastní
61	55113526.A	Kohout kulový R250D, 1"	kus	1,00000	491,00	491,00	SPCM	Vlastní
62	55113527.A	Kohout kulový R250D, 1 1/4"	kus	1,00000	697,00	697,00	SPCM	Vlastní

63	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	0,52977	1 823,00	965,77		Vlastní
Díl:	724	<b>Strojní vybavení</b>				23 820,78		
64	724149101R00	Montáž čerpadel stroj.ponorných do 40 l, vč. potr.	kus	2,00000	2 735,00	5 470,00		Vlastní
65	42611099	Čerpadlo ponorné kalové - viz příloha	kus	2,00000	9 117,00	18 234,00	SPCM	Vlastní
66	998724103R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 24 m	t	0,06406	1 823,00	116,78		Vlastní
Díl:	725	<b>Zařizovací předměty</b>				289 290,44		
67	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	4,00000	2 917,00	11 668,00		Vlastní
68	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	4,00000	1 276,00	5 104,00		Vlastní
69	725239101R00	Montáž bidetů ostatních typů	kus	2,00000	1 641,00	3 282,00		Vlastní
70	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	2,00000	1 185,00	2 370,00		Vlastní
71	725249103R00	Montáž sprchových koutů	soubor	2,00000	4 558,00	9 116,00		Vlastní
72	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	3,00000	1 641,00	4 923,00		Vlastní
73	725539102R00	Montáž elektr.ohříváčů, ostatní typy 80 l	soubor	6,00000	1 641,00	9 846,00		Vlastní
74	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky TE 66 G 1/2	soubor	20,00000	137,00	2 740,00		Vlastní
75	725819201R00	Montáž ventilu nástěnného G 1/2	soubor	22,00000	119,00	2 618,00		Vlastní
76	725829201R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové	kus	9,00000	638,00	5 742,00		Vlastní
77	725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	2,00000	1 258,00	2 516,00		Vlastní
78	286550971	Ventil přímý s výpustí d 20 x 1/2" PP R Instaplast	kus	1,00000	272,00	272,00	SPCM	Vlastní
79	286550972	Ventil přímý s výpustí d 25 x 3/4" PP R Instaplast	kus	1,00000	383,00	383,00	SPCM	Vlastní
80	28696665.A	Skříňka splachovací junior 6 litrů vysokopoložená	kus	1,00000	3 748,00	3 748,00	SPCM	Vlastní
81	28696666.A	Souprava ovládací k splach. skříňce junior jet	kus	3,00000	820,00	2 460,00	SPCM	Vlastní
82	28696706	WC zvukoizolační souprava mezi klozet a stěnu	kus	3,00000	182,00	546,00	SPCM	Vlastní
83	28696752	Tlačítko ovládací plastové	kus	3,00000	1 367,00	4 101,00	SPCM	Vlastní
84	28696755	Tlačítko ovládací plastové	kus	1,00000	3 191,00	3 191,00	SPCM	Vlastní
85	286967590	Modul-WC, h=112 cm	kus	3,00000	7 658,00	22 974,00	SPCM	Vlastní
86	541322420	Ohříváč vody elektrický zásobníkový OKCE 50	kus	2,00000	7 749,00	15 498,00	SPCM	Vlastní
87	54132281	Ohříváč vody el. zásobníkový beztlakový	kus	2,00000	11 925,00	23 850,00	SPCM	Vlastní
88	54132282	Ohříváč vody el. zásobníkový beztlakový	kus	2,00000	11 925,00	23 850,00	SPCM	Vlastní
89	55144212	Baterie sprchová směš. páková bat.- 150 mm	kus	2,00000	2 735,00	5 470,00	SPCM	Vlastní
90	551450004	Baterie umyvadlová stojánková s výpustí PN21	kus	4,00000	2 735,00	10 940,00	SPCM	Vlastní
91	55145323	Sada sprchová	kus	2,00000	2 279,00	4 558,00	SPCM	Vlastní
92	55145413	Baterie dřezová stojánková s otáčivým ústím 260 mm	kus	2,00000	2 279,00	4 558,00	SPCM	Vlastní
93	55145422	Baterie dřezová stojánková s kulatým ústím 300 mm	kus	3,00000	2 735,00	8 205,00	SPCM	Vlastní
94	55161203	Sifon umyvadlový oválný chrom	kus	6,00000	729,00	4 374,00	SPCM	Vlastní
95	55161605	Sifon dřezový	kus	3,00000	365,00	1 095,00	SPCM	Vlastní
96	551674064	Sedátko klozetové s poklopem bílé	kus	3,00000	893,00	2 679,00	SPCM	Vlastní
97	55167408	Sedátko klozetové pro těl. postižené s poklopem	kus	1,00000	711,00	711,00	SPCM	Vlastní
98	55347580	Dvířka vanová magnetická MD 150x150 mm	kus	4,00000	547,00	2 188,00	SPCM	Vlastní

99	55347585	Dvířka vanová magnetická MD 200x200 mm	kus	2,00000	547,00	1 094,00	SPCM	Vlastní
100	55428083.A	Kout sprchov čtverc s roh vtupem	kus	2,00000	9 098,00	18 196,00	SPCM	Vlastní
101	55440111	Madlo bílé dvojitě sklopné 550 mm R66550.11	kus	4,00000	2 534,00	10 136,00	SPCM	Vlastní
102	55440112	Madlo bílé dvojitě sklopné 830 mm R66830.11	kus	2,00000	2 771,00	5 542,00	SPCM	Vlastní
103	64214480.A	Umyvadlo zdravotní bílé 640x505 mm	kus	4,00000	2 279,00	9 116,00	SPCM	Vlastní
104	64238817	Klozet pro těl. postižené	kus	1,00000	6 108,00	6 108,00	SPCM	Vlastní
105	64238826	Klozet závěsný s hlub. splachov. 6 l	kus	3,00000	2 461,00	7 383,00	SPCM	Vlastní
106	642628779	Nádrž keramická splachování 3/6 l	kus	2,00000	1 185,00	2 370,00	SPCM	Vlastní
107	64271101	Výlevka se sklop. plast. mřížkou, bílá	kus	2,00000	5 835,00	11 670,00	SPCM	Vlastní
108	642938243	Vanička sprch keram. čtverec 900x900x65 mm	kus	2,00000	4 923,00	9 846,00	SPCM	Vlastní
109	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0,61789	3 647,00	2 253,44		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	ČEP1604b	Rekonstr.obj. S.K.Neumanna 1141 Beroun - TZB
O:	02	Rekonstr.obj. S.K.Neumanna 1141 Beroun - TZB
R:	02	Vytápění a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	23-M	Celý objekt				47 200,00		
1	230050031R00	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z, profilového materiálu	kg	400,00000	118,00	47 200,00		Vlastní
Díl:	HZS	Celý objekt				92 933,00		
2	043114000	Zkoušky topné a provozní	soubor	1,00000	42 413,00	42 413,00		Vlastní
3	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických, výpomocí	hod	120,00000	421,00	50 520,00		Vlastní
Díl:	713	Izolace tepelné				369 482,74		
4	713391112R00	Montáž izolace tepelné těles oplechování pevné, plochy tvarové	m2	60,00000	488,00	29 280,00		Vlastní
5	713461171R00	Montáž izolace tepelné armatur a ohybů skružemi na, tmel za tepla 1x	m2	50,00000	320,00	16 000,00		Vlastní
6	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry, bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	1 140,00000	70,00	79 800,00		Vlastní
7	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry, s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	150,00000	84,00	12 600,00		Vlastní
8	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry, s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	30,00000	109,00	3 270,00		Vlastní
9	998713102R00	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v, objektech v do 12 m	t	0,68200	1 010,00	688,82		Vlastní
10	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez, použití mechanizace	t	0,68200	421,00	287,12		Vlastní
11	194208250	plech Al99,5 polotvrdý 0,60x1000x2000 mm	kg	97,20000	219,00	21 286,80		Vlastní
12	283770490	izolace potrubí návleková PE 22 x 25 mm - 28 x 25, mm	m	400,00000	93,00	37 200,00		Vlastní
13	283770950	izolace potrubí návleková PE 15 x 13 mm	m	50,00000	24,00	1 200,00		Vlastní
14	283770R01	izolace potrubí návleková na bázi syntetického, kaučuku, DN 15, tl. 9 mm	m	45,00000	43,00	1 935,00		Vlastní
15	283770R02	izolace potrubí návleková na bázi syntetického, kaučuku, DN 20 - DN 25, tl. 13 mm	m	390,00000	84,00	32 760,00		Vlastní
16	283770R03	izolace potrubí návleková na bázi syntetického, kaučuku, DN 32 - DN 40, tl. 19 mm	m	230,00000	226,00	51 980,00		Vlastní
17	283770R04	izolace potrubí návleková na bázi syntetického, kaučuku, DN 50 - DN 65, tl. 19 mm	m	25,00000	351,00	8 775,00		Vlastní
18	283770R05	izolace armatur na bázi syntetického kaučuku, tl., 19 mm	m2	50,00000	756,00	37 800,00		Vlastní
19	631545730	pouzdro potrubní izolační mirerální vlna s Al, folií 35/40 mm - 42/40 mm	m	150,00000	175,00	26 250,00		Vlastní
20	631546070	pouzdro potrubní izolační mirerální vlna s Al, folií 60/50 mm - 76/50 mm	m	30,00000	279,00	8 370,00		Vlastní
Díl:	732	Strojovny				1 308 576,80		
21	732112228	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 65 závitový	kus	1,00000	26 088,00	26 088,00		Vlastní
22	732331624	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové, připojení PN 0,6 o objemu 300 litrů	soubor	1,00000	10 822,00	10 822,00		Vlastní
23	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní, uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,00000	1 389,00	1 389,00		Vlastní

24	732421401	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN, 25 výtlač do 4,0 m průtok 2,0 m3/h pro vytápění	soubor	1,00000	21 737,00	21 737,00	Vlastní
25	732421415	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN, 25 výtlač do 6,0 m průtok 4,5 m3/h pro vytápění	soubor	1,00000	24 623,00	24 623,00	Vlastní
26	732421418	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN, 25 výtlač do 7,0 m průtok 8,0 m3/h pro vytápění	soubor	2,00000	39 418,00	78 836,00	Vlastní
27	732522R01	Tepelné čerpadlo (vzduch – voda) 46 kW, kompletní, sestava	soubor	1,00000	932 590,00	932 590,00	Vlastní
28	732525115	Nerezový zásobník teplé vody o objemu 606 l/, výkonu tepelného čerpadla 30 kW, vč. izolace	soubor	2,00000	104 350,00	208 700,00	Vlastní
29	998732102R00	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do, 12 m	t	0,75100	3 366,00	2 527,87	Vlastní
30	998732181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez, použití mechanizace	t	0,75100	1 683,00	1 263,93	Vlastní
Díl:	733	Rozvod potrubí				805 405,33	
31	727111304	Prostup kovového potrubí do D 50 mm včetně, dodatečné izolace požární odolnost EI 60	kus	50,00000	572,00	28 600,00	Vlastní
32	733111323R00	Potrubí ocel závitové svařované běžné nízkotlaké, nebo středotlaké DN 15	m	150,00000	342,00	51 300,00	Vlastní
33	733111325R00	Potrubí ocel závitové svařované běžné nízkotlaké, nebo středotlaké DN 20 - DN 25	m	790,00000	433,00	342 070,00	Vlastní
34	733111327R00	Potrubí ocel závitové svařované běžné nízkotlaké, nebo středotlaké DN 32 - DN 40	m	380,00000	676,00	256 880,00	Vlastní
35	733121162R00	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo, středotlaké DN 50 - DN 65	m	55,00000	958,00	52 690,00	Vlastní
36	733141102R00	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	10,00000	816,00	8 160,00	Vlastní
37	733190107R00	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	1 320,00000	17,00	22 440,00	Vlastní
38	733190225R00	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,, 3x2,9 do D 89x5,0	m	55,00000	25,00	1 375,00	Vlastní
39	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D, 28x1,5	m	30,00000	930,00	27 900,00	Vlastní
40	733390404	Manžeta prostupová průměru D 15 - 50	kus	20,00000	320,00	6 400,00	Vlastní
41	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v, objektech v do 12 m	t	4,51000	1 262,00	5 691,62	Vlastní
42	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez, použití mechanizace	t	4,51000	421,00	1 898,71	Vlastní
Díl:	734	Armatury				319 916,41	
43	734191411R00	Ventil přírubový regulační přímý PN 16 do 300°C DN, 15	soubor	2,00000	2 466,00	4 932,00	Vlastní
44	734191412R00	Ventil přírubový regulační přímý PN 16 do 300°C DN, 25	soubor	1,00000	2 954,00	2 954,00	Vlastní
45	734191413R00	Ventil přírubový regulační přímý PN 16 do 300°C DN, 40	soubor	2,00000	4 250,00	8 500,00	Vlastní
46	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do, 120°C disk tvárná litina	soubor	2,00000	2 525,00	5 050,00	Vlastní
47	734209113R00	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	48,00000	109,00	5 232,00	Vlastní
48	734209114R00	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	15,00000	126,00	1 890,00	Vlastní
49	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C, automatický	kus	20,00000	236,00	4 720,00	Vlastní
50	734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s, vestavěným čidlem	kus	19,00000	505,00	9 595,00	Vlastní
51	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	1,00000	345,00	345,00	Vlastní
52	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	3,00000	724,00	2 172,00	Vlastní
53	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,00000	917,00	917,00	Vlastní
54	734261412	Šroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 bez, vypouštění	kus	240,00000	278,00	66 720,00	Vlastní
55	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C, závitový	kus	15,00000	160,00	2 400,00	Vlastní
56	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s, vnitřními závitů	kus	1,00000	210,00	210,00	Vlastní

57	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s, vnitřními závit	kus	2,00000	825,00	1 650,00	Vlastní
58	734292714	Kohout kulový přímý G1/2 - G 3/4 PN 42 do 185°C, vnitřní závit	kus	6,00000	236,00	1 416,00	Vlastní
59	734292716	Kohout kulový přímý G 1 - G 1 1/4 PN 42 do 185°C, vnitřní závit	kus	13,00000	547,00	7 111,00	Vlastní
60	734292718	Kohout kulový přímý G 1 1/2 - G 2 PN 42 do 185°C, vnitřní závit	kus	18,00000	1 203,00	21 654,00	Vlastní
61	734295116R00	Směšovací armatura převařovací trojcestná DN 65 s, přímým průtokem	kus	1,00000	18 682,00	18 682,00	Vlastní
62	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní, připojení průměr 100 mm délky 100 mm	kus	12,00000	715,00	8 580,00	Vlastní
63	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak, 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	3,00000	1 767,00	5 301,00	Vlastní
64	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	15,00000	219,00	3 285,00	Vlastní
65	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do, 12 m	t	0,22900	1 262,00	289,00	Vlastní
66	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez, použití mechanizace	t	0,22900	421,00	96,41	Vlastní
67	551211R01	regulační ventil s integrovaným regulátorem, tlakové difference, G 1/2, s nízkým průtokem	kus	15,00000	4 065,00	60 975,00	Vlastní
68	551211R02	regulační ventil s integrovaným regulátorem, tlakové difference, G 3/4, s nízkým průtokem	kus	2,00000	5 016,00	10 032,00	Vlastní
69	551211R03	regulační ventil s integrovaným regulátorem, tlakové difference, G 3/4	kus	13,00000	5 016,00	65 208,00	Vlastní
Díl:	735	Otopná tělesa				1 435 620,54	
70	735151572	Otopné těleso panelové s bočním připojením, výška/délka 600/500 mm	kus	1,00000	2 516,00	2 516,00	Vlastní
71	735151679	Otopné těleso panelové s bočním připojením , výška/délka 600/1200 mm	kus	9,00000	6 227,00	56 043,00	Vlastní
72	735151692R00	Otopné těleso panelové s bočním připojením, výška/délka 900/500 mm	kus	1,00000	5 319,00	5 319,00	Vlastní
73	735151697	Otopné těleso panelové s bočním připojením , výška/délka 900/1000 mm	kus	1,00000	7 910,00	7 910,00	Vlastní
74	735151699	Otopné těleso panelové s bočním připojením, výška/délka 900/1200 mm	kus	2,00000	8 946,00	17 892,00	Vlastní
75	7351517R	Otopné těleso panelové s bočním připojením, výška/délka 900/1400 mm	kus	3,00000	9 981,00	29 943,00	Vlastní
76	735159110R00	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky, do 1500 mm	kus	125,00000	825,00	103 125,00	Vlastní
77	735159120R00	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky, do 2340 mm	kus	2,00000	867,00	1 734,00	Vlastní
78	735159220R00	Montáž otopných těles panelových dvouřadých , t	kus	1,00000	867,00	867,00	Vlastní
79	998735102R00	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech, v do 12 m	t	1,65900	1 683,00	2 792,10	Vlastní
80	998735181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez, použití mechanizace	t	1,65900	421,00	698,44	Vlastní
81	484545R01	deskový sálavý vertikální panel, (jednodeskový) o rozměrech 2000 x 958 mm	kus	108,00000	10 990,00	1 186 920,00	Vlastní
82	484545R02	deskový sálavý horizontální panel, (jednodeskový) o rozměrech 514 x 2000 mm	kus	2,00000	6 278,00	12 556,00	Vlastní
83	484545R03	deskový sálavý vertikální panel, (dvoudeskový) o rozměrech 2000 x 588 mm	kus	1,00000	7 305,00	7 305,00	Vlastní
Díl:	783	Nátěry				124 135,00	
84	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do, DN 50 mm	m	1 265,00000	28,00	35 420,00	Vlastní
85	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do, DN 100 mm	m	55,00000	35,00	1 925,00	Vlastní
86	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN, 50 mm	m	1 265,00000	65,00	82 225,00	Vlastní
87	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN, 100 mm	m	55,00000	83,00	4 565,00	Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ČEP1604b	Rekonstr.obj. S.K.Neumanna 1141 Beroun - TZB
O:	03	Rekonstr.obj. S.K.Neumanna 1141 Beroun - TZB
R:	03	Silnoprůdová elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	7422	Rozvaděče				428 015,00		
1	01	Rozvaděč RE	ks	1,00000	55 189,00	55 189,00		Vlastní
2	02	Rozvaděč RH	ks	1,00000	33 135,00	33 135,00		Vlastní
3	03	Rozvaděč R01	ks	1,00000	51 115,00	51 115,00		Vlastní
4	04	Rozvaděče R1,	ks	1,00000	44 794,00	44 794,00		Vlastní
5	05	Rozvaděče R2	ks	1,00000	45 224,00	45 224,00		Vlastní
6	06	Rozvaděče R3	ks	1,00000	61 117,00	61 117,00		Vlastní
7	07	Rozvaděče R31, R32	ks	2,00000	20 065,00	40 130,00		Vlastní
8	08	Rozvaděče RB	ks	1,00000	23 747,00	23 747,00		Vlastní
9	09	HOP	ks	1,00000	1 534,00	1 534,00		Vlastní
10	210280161	Oživení rozvaděč složitá výzbroj	kus	9,00000	1 473,00	13 257,00		Vlastní
11	742111100	Mtž rozvodnic oceloplech -20kg	kus	2,00000	8 831,00	17 662,00		Vlastní
12	742111300	Mtž rozvodnic oceloplech -100kg	kus	1,00000	3 210,00	3 210,00		Vlastní
13	743 11-1200	Montáž rozvaděče .	ks	6,00000	6 276,00	37 656,00		Vlastní
14	743619100	Mtž jiskřiště	kus	1,00000	245,00	245,00		Vlastní
Díl:	7428	Svorkovnice				9 180,00		
15	10	Svorkovnice krabicová 273-403 3x1,5-4mm <sup>2</sup>	ks	295,00000	12,00	3 540,00		Vlastní
16	11	Svorkovnice krabicová 273-102 4x1-2,5mm <sup>2</sup>	ks	46,00000	4,00	184,00		Vlastní
17	742811110	Mtž svorkovnic řadov vodič -2,5mm <sup>2</sup>	kus	341,00000	16,00	5 456,00		Vlastní
Díl:	743	Hrubá montáž				306 976,00		
18	12	Trubka tuhá 50	m	40,00000	40,00	1 600,00		Vlastní
19	13	Drátěný kabelový žlab 35x100, komplet /včetně, závěsu atdů./	m	60,00000	128,00	7 680,00		Vlastní
20	14	Drátěný kabelový žlab 60x150, komplet /včetně, závěsu atdů./	m	460,00000	144,00	66 240,00		Vlastní
21	15	Krabice 68-1903 pro povrchovou montáž / svorky, / víčko	ks	265,00000	144,00	38 160,00		Vlastní
22	16	Krabice 68-1903 / svorky / víčko	ks	38,00000	46,00	1 748,00		Vlastní
23	17	Krabice 68 pro povrchovou montáž	ks	336,00000	24,00	8 064,00		Vlastní
24	18	Krabice 68	ks	80,00000	8,00	640,00		Vlastní
25	19	Krabice	ks	2,00000	84,00	168,00		Vlastní
26	743112119	Mtž trubka plast ohebná pevně D 48	m	40,00000	34,00	1 360,00		Vlastní
27	743411111	Mtž krabice zapuště PH kruh KU,KO	kus	38,00000	229,00	8 702,00		Vlastní

28	743411311	Mtž krabice nástěn PH kruh Ku,KO97	kus	265,00000	132,00	34 980,00	Vlastní
29	743414111	Mtž rozvodka zapuštěných PH kruh	kus	416,00000	61,00	25 376,00	Vlastní
30	743414321	Mtž rozvodka ACIDUR vodič-4 mm2	kus	2,00000	229,00	458,00	Vlastní
31	743552122	Mtž žlab kovo š -100mm	m	60,00000	215,00	12 900,00	Vlastní
32	743552123	Mtž žlab kovo š -125mm	m	460,00000	215,00	98 900,00	Vlastní
Díl:	7436	<b>Uzemňovací a hromosvodové soustavy</b>				<b>242 347,00</b>	
33	20	Zemnicí svorka ZS16 uzemn. na potrubí	ks	7,00000	31,00	217,00	Vlastní
34	21	Vrchní stavba hromosvodu FeZn8 včetně držáků	m	250,00000	74,00	18 500,00	Vlastní
35	210220431R00	Tvarování montážního dílu jímače, ochr.trubky,úhel	kus	60,00000	113,00	6 780,00	Vlastní
36	210280222	Měření odporů zem sítě páska -200m	kus	1,00000	5 523,00	5 523,00	Vlastní
37	210293001R00	Vyrovnaní stávajících svodových vodičů hromosvodů	m	250,00000	258,00	64 500,00	Vlastní
38	210293002R00	Výměna šroubů u podpěr,držáků nebo svorek	kus	50,00000	136,00	6 800,00	Vlastní
39	210293011R00	Nátěr svodového vodiče včetně podpěr a svorek	m	110,00000	258,00	28 380,00	Vlastní
40	210293012R00	Nátěr jímací tyče včetně držáků a ochranné stříšky	kus	4,00000	706,00	2 824,00	Vlastní
41	210293013R00	Nátěr ochranného úhelníku nebo trubky+držáky	kus	4,00000	650,00	2 600,00	Vlastní
42	22	Svorka univerzální SO	ks	25,00000	79,00	1 975,00	Vlastní
43	23	Svorka připojovací SP	ks	21,00000	107,00	2 247,00	Vlastní
44	24	Svorka křížová SK	ks	30,00000	116,00	3 480,00	Vlastní
45	25	Svorka spojovací SS	ks	160,00000	72,00	11 520,00	Vlastní
46	26	Okapová příchytka 100mm CU, 249 8-10CU	ks	26,00000	213,00	5 538,00	Vlastní
47	27	Zemnicí pásek feZn 4x30mm vč. mont.	m	140,00000	41,00	5 740,00	Vlastní
48	28	Zemnicí tyč uzemnění 2m FeZn	ks	6,00000	403,00	2 418,00	Vlastní
49	29	Napojení stáv hromosvodu FeZn8 včetně držáků	m	15,00000	55,00	825,00	Vlastní
50	743612111	Mtž uzem pásku FeZn v zemi město	m	140,00000	104,00	14 560,00	Vlastní
51	743621110	Mtž hromosvod drát+podpěra D -10mm	m	15,00000	135,00	2 025,00	Vlastní
52	743621110	Mtž hromosvod drát+podpěra D -10mm	m	250,00000	135,00	33 750,00	Vlastní
53	743622100	Mtž hromosvod svorka se 2 šrouby	kus	236,00000	68,00	16 048,00	Vlastní
54	743622320	Mtž hrom svorka potrubí	kus	26,00000	93,00	2 418,00	Vlastní
55	743622320	Mtž hrom svorka potrubí	kus	7,00000	73,00	511,00	Vlastní
56	743642100	Mtž zemnicí tyč délky -2m	kus	6,00000	528,00	3 168,00	Vlastní
Díl:	7442	<b>Izolované vodiče měděné</b>				<b>515 550,00</b>	
57	30	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 4 mm2, volně	m	90,00000	10,00	900,00	Vlastní
58	31	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 6 mm2, volně	m	210,00000	17,00	3 570,00	Vlastní
59	32	Vodič jednožilový, izolace PVC - CY 10 mm2,, volně	m	330,00000	28,00	9 240,00	Vlastní
60	33	Vodič jednožilový, izolace PVC - CYA 16 mm2,, volněVODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 4 mm2, vol	m	290,00000	44,00	12 760,00	Vlastní
61	34	Vodič jednožilový, izolace PVC - CY25 zž,, volněVODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 4 mm2, vol	m	175,00000	71,00	12 425,00	Vlastní
62	35	Vodič HO7V-K10 pro ochranné pospojení	m	120,00000	28,00	3 360,00	Vlastní

63	36	Kabel silový, izolace PVC - CYKY 2Ax1.5	m	140,00000	10,00	1 400,00	Vlastní
64	37	Kabel silový, izolace PVC - CYKY 3Ax1.5	m	160,00000	13,00	2 080,00	Vlastní
65	38	Kabel silový, izolace PVC - CYKY 3Cx1.5	m	2 100,00000	13,00	27 300,00	Vlastní
66	39	Kabel silový, izolace PVC - CYKY 3Cx2.5	m	3 200,00000	22,00	70 400,00	Vlastní
67	40	Kabel silový, izolace PVC - CYKY 5Cx1.5	m	310,00000	22,00	6 820,00	Vlastní
68	41	Kabel silový, izolace PVC - CYKY 5Cx6	m	60,00000	86,00	5 160,00	Vlastní
69	42	Kabel silový, izolace PVC - CYKY 4Bx10	m	20,00000	107,00	2 140,00	Vlastní
70	43	Kabel silový, izolace PVC - CYKY 5Cx10	m	150,00000	138,00	20 700,00	Vlastní
71	44	Kabel silový, izolace PVC - CYKY 5Cx16	m	110,00000	222,00	24 420,00	Vlastní
72	45	Kabel silový, izolace PVC - CYKY 5Cx25	m	210,00000	309,00	64 890,00	Vlastní
73	46	Kabel silový, izolace PVC - CYKY 4Bx50	m	175,00000	500,00	87 500,00	Vlastní
74	47	NOPOVIC 1-CXKH-V3Jx1,5	m	30,00000	35,00	1 050,00	Vlastní
75	48	JYTY7x1	m	20,00000	23,00	460,00	Vlastní
76	744231110	Mtž vodič Cu-1kV volně sk1 -35mm2	m	1 215,00000	18,00	21 870,00	Vlastní
77	744441100	Mtž kabel Cu-1kV pevně sk1 -0,4kg	m	5 910,00000	18,00	106 380,00	Vlastní
78	744441110	Montáž JYTY7x1	m	20,00000	18,00	360,00	Vlastní
79	744441200	Mtž kabel Cu-1kV pevně sk1 -0,6kg	m	60,00000	24,00	1 440,00	Vlastní
80	744441300	Mtž kabel Cu-1kV pevně sk1 -1,0kg	m	170,00000	33,00	5 610,00	Vlastní
81	744441400	Mtž kabel Cu-1kV pevně sk1 -1,6kg	m	320,00000	40,00	12 800,00	Vlastní
82	744441600	Mtž kabel Cu-1kV pevně sk1 -4,0kg	m	175,00000	57,00	9 975,00	Vlastní
83	744445100	Mtž kabel Cu-1kV pevně sk5 -0,4kg	m	30,00000	18,00	540,00	Vlastní
Díl:	7462	Ukončení vodičů				4 093,00	
84	746211110	Ukončení vodič v rozváděči -2,5mm2	kus	198,00000	17,00	3 366,00	Vlastní
85	746211130	Ukončení vodič v rozváděči -6mm2	kus	6,00000	19,00	114,00	Vlastní
86	746211140	Ukončení vodič v rozváděči -10mm2	kus	4,00000	25,00	100,00	Vlastní
87	746211150	Ukončení vodič v rozváděči -16mm2	kus	2,00000	25,00	50,00	Vlastní
88	746211160	Ukončení vodič v rozváděči -25mm2	kus	5,00000	61,00	305,00	Vlastní
89	746211180	Ukončení vodič v rozváděči -50mm2	kus	2,00000	79,00	158,00	Vlastní
Díl:	7471	Spínače a zásuvky				182 060,00	
90	49	Spínač jednopólový pro povrchovou montáž řazení 1., IP44	ks	19,00000	109,00	2 071,00	Vlastní
91	50	Spínač jednopólový řazení 1	ks	11,00000	150,00	1 650,00	Vlastní
92	51	Spínač seriový pro povrchovou montáž řazení 5., IP44	ks	1,00000	143,00	143,00	Vlastní
93	52	Spínač seriový pod omítku řazení 5, IP44	ks	1,00000	206,00	206,00	Vlastní
94	53	Spínač seriový pod omítku montáž řazení 5	ks	1,00000	191,00	191,00	Vlastní
95	54	Spínač stiskací pro povrchovou montáž s orientační, doutnavkou, řazení 1/0, IP44	ks	31,00000	206,00	6 386,00	Vlastní
96	55	Spínač střídavý pro povrchovou montáž řazení 6., IP44	ks	44,00000	115,00	5 060,00	Vlastní
97	56	Spínač střídavý pod omítku řazení 6, IP44	ks	2,00000	178,00	356,00	Vlastní
98	57	Spínač křížový pro povrchovou montáž řazení 7	ks	5,00000	136,00	680,00	Vlastní

99	58	Spínač křížový pod omítku řazení 7	ks	1,00000	200,00	200,00	Vlastní
100	59	Spínač IČ snímač s doběhem	ks	24,00000	1 246,00	29 904,00	Vlastní
101	60	jednoduchá zásuvka pro povrchovou montáž 16A, 250, V, s víčkem, IP44	ks	145,00000	110,00	15 950,00	Vlastní
102	61	Dtto s pootočenými kolíčky, šedá, jemná přepětová, ochrana pro PC	ks	39,00000	1 129,00	44 031,00	Vlastní
103	62	2x2p+z, jednoduchá zásuvka pod omítku 16A, 250 V	ks	10,00000	136,00	1 360,00	Vlastní
104	63	Dtto s pootočenými kolíčky, šedá, jemná přepětová, ochrana pro PC	ks	2,00000	834,00	1 668,00	Vlastní
105	64	2x2p+z, dvojitá zásuvka pod omítku 16A, 250 V	ks	51,00000	167,00	8 517,00	Vlastní
106	65	Dtto s pootočenými kolíčky, šedá, jemná přepětová, ochrana pro PC	ks	20,00000	931,00	18 620,00	Vlastní
107	66	Zásuvka 230 V, 16 A, pod omítku, IP44	ks	2,00000	189,00	378,00	Vlastní
108	67	Zásuvka 400 V, 32A, IP54	ks	2,00000	490,00	980,00	Vlastní
109	747111211	Mtž vypínač nástěn 1-1pól venek	kus	19,00000	97,00	1 843,00	Vlastní
110	747111225	Mtž přepínač nástěn 5-sériový venek	kus	1,00000	104,00	104,00	Vlastní
111	747111226	Mtž přepínač nástěn 6-stříd venek	kus	44,00000	104,00	4 576,00	Vlastní
112	747112011	Mtž vypínač zap bezšroub 1-1pól	kus	11,00000	43,00	473,00	Vlastní
113	747112031	Mtž přepínač zap bezšroub 5-sér	kus	2,00000	50,00	100,00	Vlastní
114	747112032	Mtž přepínač zap bezšroub 6-stř	kus	2,00000	50,00	100,00	Vlastní
115	747112033	Mtž přepínač zap bezšroub 7-kříž	kus	31,00000	57,00	1 767,00	Vlastní
116	747112033	Mtž přepínač zap bezšroub 7-kříž	kus	6,00000	57,00	342,00	Vlastní
117	747131320	Mtž spínač 2kontakt+dálk ovládní	kus	24,00000	366,00	8 784,00	Vlastní
118	747161010	Mtž zásuvka zap bezšroub 2P+PE	kus	2,00000	86,00	172,00	Vlastní
119	747161020	Mtž zásuvka zap bezšroub 2P+PE průb	kus	71,00000	86,00	6 106,00	Vlastní
120	747161030	Mtž zásuvka zap bezšroub 2x(2P+PE)	kus	12,00000	97,00	1 164,00	Vlastní
121	747161050	Mtž zásuvka krab bezšr obyč 2P+PE	kus	184,00000	97,00	17 848,00	Vlastní
122	747161526	Mtž zásuvka krab šroub ven 3P+N+PE	kus	2,00000	165,00	330,00	Vlastní
Díl:	7479	Ostatní kompletace				77 671,00	
123	68	Vyhřívání zaatikového žlabu V-SYSTÉM /topný kabel, TO2R-12-2351ks, balíček úchytů ZNTI 1ks, regulátor	ks	1,00000	18 326,00	18 326,00	Vlastní
124	69	Vyhřívání svislého okapu V-SYSTÉM /topný kabel, TO2R-29-600, ocelové lanko s uchytkami SYFOK-P-20-	ks	1,00000	21 792,00	21 792,00	Vlastní
125	747131623	Mtž přepínač měřicích míst 3pól	kus	1,00000	307,00	307,00	Vlastní
126	747131624	Mtž přepínač měřicích míst 4pól	kus	1,00000	430,00	430,00	Vlastní
127	749212221	Mtž+zhot deska stěn průchod -150mm, požární ucpávky	m2	3,00000	12 272,00	36 816,00	Vlastní
Díl:	7499	Elektroinstalace - ostatní				753 240,00	
128	210292022R00	Vypnutí vedení a zajištění tabulkou proti zapnutí	kus	30,00000	638,00	19 140,00	Vlastní
129	211 29-2020	Sfázování žil kabelů	kus	48,00000	307,00	14 736,00	Vlastní
130	70	Svítlidla - viz soupis standardů dodávek TZ	Kč	1,00000	678 496,00	678 496,00	Vlastní
131	740991300	Celk prohlídka elrozvodu -1mil Kč	kus	1,00000	7 609,00	7 609,00	Vlastní
132	740991300	Celk prohlídka elrozvodu -1mil Kč	kus	1,00000	7 609,00	7 609,00	Vlastní
133	741991910	Revize - příplatek za započ. 500tis.kč	kus	2,00000	2 700,00	5 400,00	Vlastní

134	742996100	Oživení rozváděče se slož výstrojí	kus	9,00000	614,00	5 526,00	Vlastní
135	749915100	Dokončovací práce v kobce -35kV	kus	12,00000	1 227,00	14 724,00	Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ČEP1604b	Rekonstr.obj. S.K.Neumanna 1141 Beroun - TZB
O:	05	Rekonstr.obj. S.K.Neumanna 1141 Beroun - TZB
R:	05	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	713	Izolace tepelné				225 572,00		
1	7134111411	Izol tep potrubí pás Al fol Alpás1x	m2	244,00000	117,00	28 548,00		Vlastní
2	R71341001	izolace tepelná kaučuková tl.25mm s Al polepem typ	m2	240,00000	810,00	194 400,00		Vlastní
3	R71341002	izolace protipožární s atestem odolnost 60 min	m2	4,00000	656,00	2 624,00		Vlastní
Díl:	751	Vzduchotechnika				1 873 744,00		
4	751122011	Mtž vent rad ntl nástěnného základního D do 100 mm	kus	4,00000	499,00	1 996,00		Vlastní
5	751344121	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,150, m2	kus	11,00000	713,00	7 843,00		Vlastní
6	751366023	Mtž filtru kapsového potrubí do 0,450 m2	kus	1,00000	3 565,00	3 565,00		Vlastní
7	751398012	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 200 mm	kus	1,00000	356,00	356,00		Vlastní
8	751398012	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 200 mm	kus	4,00000	356,00	1 424,00		Vlastní
9	751398022	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,100 m2	kus	10,00000	214,00	2 140,00		Vlastní
10	751398022	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,100 m2	kus	176,00000	214,00	37 664,00		Vlastní
11	751398051	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	2,00000	784,00	1 568,00		Vlastní
12	751398052	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,300 m2	kus	1,00000	784,00	784,00		Vlastní
13	751398053	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,450 m2	kus	1,00000	784,00	784,00		Vlastní
14	751398054	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,600 m2	kus	1,00000	784,00	784,00		Vlastní
15	751398055	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,750 m2	kus	1,00000	784,00	784,00		Vlastní
16	751510015	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné sk.I, tl. 0,7mm, průřezu do 0,50 m2	m	46,00000	2 598,00	119 508,00		Vlastní
17	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně, vinuté D do 200 mm	m	12,00000	610,00	7 320,00		Vlastní
18	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně, vinuté D do 300 mm	m	60,00000	829,00	49 740,00		Vlastní
19	751514613	Mtž škrtkic klapky do plech potrubí s přírubou do, 0,140 m2	kus	1,00000	499,00	499,00		Vlastní
20	751514662	Mtž škrtkic klapky do plech potrubí kruhové s, přírubou D do 200 mm	kus	68,00000	499,00	33 932,00		Vlastní
21	751514679	Mtž škrtkic klapky do plech potrubí kruhové bez, příruby D do 200 mm	kus	1,00000	356,00	356,00		Vlastní
22	R001	vzduchotechnická jednotka pro depozitáře s, tepelným čerpadlem pro chlazení, odvlhčování a říze	ks	1,00000	1 169 709,00	1 169 709,00		Vlastní
23	R002	zvlhčovač 400V/3-(300m3/h., dx=5g/kg s.v.), parní trubice L=500mm, rozhraní pro	kpl	1,00000	107 712,00	107 712,00		Vlastní
24	R003	odvlhčovač mobilní, m.č. 209, jm. výkon 15l/24hod, 650W, 230V (Mtž 3%)	kpl	1,00000	63 717,00	63 717,00		Vlastní
25	R75112001	ventilátor radiální na stěnu 170 NT	ks	2,00000	4 704,00	9 408,00		Vlastní
26	R75112002	ventilátor radiální na stěnu 250 NT	ks	2,00000	5 419,00	10 838,00		Vlastní
27	R75134001	kulisa tlumiče hluku s děrovaným plechem, 200x605-850	ks	3,00000	1 868,00	5 604,00		Vlastní

28	R75134002	kulisa tlumiče hluku s děrovaným plechem, 200x395-950	ks	2,00000	1 376,00	2 752,00	Vlastní
29	R75134003	kulisa tlumiče hluku s děrovaným plechem, 200x395-950	ks	2,00000	1 376,00	2 752,00	Vlastní
30	R75134004	kulisa tlumiče hluku s děrovaným plechem, 200x595-950	ks	4,00000	1 868,00	7 472,00	Vlastní
31	R75136001	filtrační komora 6L-G4-SP,filtr. vložka, syntetika napuštěná aktivním uhlím	kpl	1,00000	42 445,00	42 445,00	Vlastní
32	R75139001	mřížka kruhová na potrubí KMM140.21 TPM 002/96	ks	1,00000	330,00	330,00	Vlastní
33	R75139002	průvětrník s klapkou a s AI mřížkou 150x300, přívodní	ks	80,00000	499,00	39 920,00	Vlastní
34	R75139003	průvětrník s klapkou a s AI mřížkou 150x300, odvodní	ks	96,00000	499,00	47 904,00	Vlastní
35	R75139004	požární klapka 450x250/375.40 TPM018/01,, servopohon	ks	1,00000	5 885,00	5 885,00	Vlastní
36	R75139005	požární klapka 400x250/375.40 TPM018/01,, servopohon	ks	1,00000	5 818,00	5 818,00	Vlastní
37	R75139006	požární klapka 600x600/375.40 TPM018/01,, servopohon	ks	1,00000	8 239,00	8 239,00	Vlastní
38	R75139007	požární klapka 915x610/375.40 TPM018/01,, servopohon	ks	1,00000	10 453,00	10 453,00	Vlastní
39	R75139008	žaluzie protidešťová s rámem a sítím 800x800	ks	1,00000	2 501,00	2 501,00	Vlastní
40	R75151001	zpětná klapka RSKW 160	ks	1,00000	832,00	832,00	Vlastní
41	R75151003	klapka regulační ruční RKKM 180 S.01 TPM030/03	ks	12,00000	657,00	7 884,00	Vlastní
42	R75151004	klapka uzavírací těsná ruční jednolistá RKKTM 140, S.01 TPM031/03	ks	48,00000	672,00	32 256,00	Vlastní
43	R75139001	mřížka kruhová venkovní na potrubí d125	ks	1,00000	319,00	319,00	Vlastní
44	R75139002	sténová mřížka SMM 12,5 325x125 UR2/S TPM014/01	ks	10,00000	423,00	4 230,00	Vlastní
45	R75139005	požární klapka 710x250/375.40 TPM018/01,, servopohon	ks	1,00000	7 368,00	7 368,00	Vlastní
46	R75151001	klapka regulační ruční RKKM 200 S.01 TPM030/03	ks	8,00000	673,00	5 384,00	Vlastní
47	R75151001	klapka rerulační ruční RKM 500x200.01 TPM009/00	ks	1,00000	965,00	965,00	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	ČEP1604b	Rekonstr.obj. S.K.Neumanna 1141 Beroun - TZB
O:	04	Rekonstr.obj. S.K.Neumanna 1141 Beroun - TZB
R:	04	Slaboproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				4 162 838,00		
1	D1SPC01	Kompaktní ústředna elektrické požární signalizace, s jedním kruhovým vedením s 250 adresami, barevný	ks	1,00000	36 519,00	36 519,00		Vlastní
2	D1SPC02	Akumulátor ústředny 12V/24Ah	ks	2,00000	1 262,00	2 524,00		Vlastní
3	D1SPC03	Rozšiřující deska připojitelná na interní sběrnici, ústředny určená pro aktivaci ovládacího pole požá	ks	1,00000	4 632,00	4 632,00		Vlastní
4	D1SPC04	Obslužné pole požární ochrany univerzální, 5, tlačítkové	ks	1,00000	8 768,00	8 768,00		Vlastní
5	D1SPC05	Klíčový trezor požární ochrany s klíčem dle, specifikace HZS, varianta 24V	ks	1,00000	25 300,00	25 300,00		Vlastní
6	D1SPC06	Zábleskový maják ke KTPO pro vnější prostředí, barva červená, napájení 24V	ks	1,00000	1 569,00	1 569,00		Vlastní
7	D1SPC07	Adresovatelný interaktivní optický senzor,, signalizace poplachu a poruchy dvoubarevnou LED di	ks	74,00000	1 451,00	107 374,00		Vlastní
8	D1SPC08	Adresovatelný interaktivní tepelný senzor,, signalizace poplachu a poruchy dvoubarevnou LED di	ks	1,00000	1 599,00	1 599,00		Vlastní
9	D1SPC09	4' zásuvka pro senzory a multisenzory	ks	69,00000	107,00	7 383,00		Vlastní
10	D1SPC10	4' zásuvka s izolátorem pro senzory a multisenzory, , zajišťuje oddělení úseku kruhového vedení, kde d	ks	6,00000	247,00	1 482,00		Vlastní
11	D1SPC11	Manuální tlačítkový hlásič s vestavěným izolátorem, pro vnitřní použití, červená stavová LED, autotes	ks	16,00000	1 853,00	29 648,00		Vlastní
12	D1SPC12	Vstupně výstupní prvek napájený z adresovatelného, vedení a integrovaným izolátorem, 4 programovateln	ks	1,00000	3 532,00	3 532,00		Vlastní
13	D1SPC13	Krabičky pro vstupně výstupní prvek adresovatelného, vedení, šedý plast, montáž na omítku, IP-65.	ks	1,00000	308,00	308,00		Vlastní
14	D1SPC14	Dvoutónová nezálohovaná polarizovaná plastová, siréna, barva červená, 24V, 105dB, IP54, montáž na	ks	10,00000	865,00	8 650,00		Vlastní
15	D1SPC15	Přenosové zařízení pro přenos událostí na PCO, včetně antény - přesná specifikace bude upřesněna	ks	1,00000	1 643,00	1 643,00		Vlastní
16	345718230R	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 10	kus	700,00000	25,00	17 500,00		Vlastní
17	D1SPC24	Provozní kniha systému EPS	ks	1,00000	417,00	417,00		Vlastní
18	D1SPC25	Zkušební plyn	ks	1,00000	717,00	717,00		Vlastní
19	D1SPC26	Pomocný spojovací a instalační materiál	kmpl	1,00000	2 454,00	2 454,00		Vlastní
20	D1MTZ01	Montáž ústředny EPS	ks	1,00000	6 136,00	6 136,00		Vlastní
21	D1MTZ02	Instalace akumulátoru	ks	2,00000	614,00	1 228,00		Vlastní

22	D1MTZ03	Montáž rozšiřující desky ústředny	ks	1,00000	614,00	614,00	Vlastní
23	D1MTZ04	Montáž a oživení OPPO	ks	1,00000	3 682,00	3 682,00	Vlastní
24	D1MTZ05	Instalace a zapojení klíčového trezoru	ks	1,00000	2 454,00	2 454,00	Vlastní
25	D1MTZ06	Montáž zábleskového majáku	ks	1,00000	368,00	368,00	Vlastní
26	D1MTZ07	Montáž automatického hlásiče	ks	75,00000	368,00	27 600,00	Vlastní
27	D1MTZ08	Montáž patice čidla	ks	75,00000	184,00	13 800,00	Vlastní
28	D1MTZ09	Montáž tlačítkového hlásiče	ks	16,00000	368,00	5 888,00	Vlastní
29	D1MTZ10	Montáž vstupně výstupního prvku	ks	1,00000	368,00	368,00	Vlastní
30	D1MTZ11	Montáž krabice na om.	ks	1,00000	110,00	110,00	Vlastní
31	D1MTZ12	Adresace čidla	ks	92,00000	184,00	16 928,00	Vlastní
32	D1MTZ13	Montáž vnitřní sirény	ks	10,00000	368,00	3 680,00	Vlastní
33	D1MTZ19	Prostupy zdívm a stropem	ks	86,00000	491,00	42 226,00	Vlastní
34	D1MTZ20	Certifikované požární ucpávky	ks	86,00000	614,00	52 804,00	Vlastní
35	D1MTZ21	Ostatní stavební přípomocce	kmp	1,00000	6 136,00	6 136,00	Vlastní
36	D1MTZ22	Připojení na silnopr. rozvod	ks	1,00000	614,00	614,00	Vlastní
37	D1MTZ23	Propojení, oživení a zprovoznění celého systému	kmp	1,00000	18 409,00	18 409,00	Vlastní
38	D1MTZ24	Programování ústředny	kmp	1,00000	12 272,00	12 272,00	Vlastní
39	D1MTZ25	Montáž a asistence při napojení systému EPS na PCO	kmp	1,00000	12 272,00	12 272,00	Vlastní
40	D1MTZ26	Zkušební provoz	kmp	1,00000	3 682,00	3 682,00	Vlastní
41	D1MTZ27	Pomocné práce a příprava	kmp	1,00000	1 227,00	1 227,00	Vlastní
42	D1MTZ28	Výchozí revize, odzkoušení systému a koordinační, zkoušky	kmp	1,00000	3 068,00	3 068,00	Vlastní
43	D1MTZ29	Zaškolení obsluhy, dodavatelská dokumentace, návod, k obsluze zařízení	kmp	1,00000	3 682,00	3 682,00	Vlastní
44	D1MTZ30	Hrubé úklidové práce	kmp	1,00000	2 454,00	2 454,00	Vlastní
45	D1MTZ31	Ekologická likvidace vzniklých odpadů	kmp	1,00000	2 454,00	2 454,00	Vlastní
46	D1MTZ32	Spolupráce s ostatními profesemi stavby	kmp	1,00000	2 454,00	2 454,00	Vlastní
47	D1MTZ34	Mimostaveništní doprava	kmp	1,00000	6 136,00	6 136,00	Vlastní
48	D1MTZ35	PPV /přidružené pracovní výkony	kmp	1,00000	2 454,00	2 454,00	Vlastní
49	D1SPC01	Modulární sběrnice ústředna zabezpečovacího a, přístupového systému se čtyřmi systémovými sběrnice	ks	1,00000	39 477,00	39 477,00	Vlastní
50	D1SPC02	Napájecí zdroj ústředny 230V/12Vss v krytu s, prostorem pro akumulátor 70Ah, tři oddělené napáje	ks	1,00000	1 789,00	1 789,00	Vlastní
51	D1SPC03	Akumulátor zdroje ústředny 12V/70Ah	ks	1,00000	8 208,00	8 208,00	Vlastní
52	D1SPC04	Externí napájecí zdroj 230V/12Vss v krytu s, prostorem pro akumulátor 70Ah, tři oddělené napáje	ks	3,00000	2 651,00	7 953,00	Vlastní
53	D1SPC05	Akumulátor externího zdroje 12V/70Ah	ks	3,00000	4 909,00	14 727,00	Vlastní
54	D1SPC06	Systémový datový komunikátor pro propojení, ústředny s radiovým objektovým zařízením Policie Č	ks	1,00000	12 814,00	12 814,00	Vlastní
55	D1SPC07	GSM komunikátor v krytu se 16-ti vstupy a 2-mi, reléovými výstupy pro SMS	ks	1,00000	4 909,00	4 909,00	Vlastní
56	D1SPC08	SIM karta mobilního operátora	ks	1,00000	2 493,00	2 493,00	Vlastní

57	D1SPC09	Přenosové zařízení pro přenos událostí na PCO, včetně antény - přesná specifikace bude upřesněna	ks	1,00000	4 807,00	4 807,00	Vlastní
58	D1SPC10	Rozšiřující koncentrátor v krytu, 8 vstupů, nastavitelných pro připojení detektorů dvojité vyv	ks	16,00000	4 044,00	64 704,00	Vlastní
59	D1SPC11	Rozšiřující modul koncentrátoru s jedním, bezpotenciálovým přepínacím reléovým kontaktem, za	ks	10,00000	982,00	9 820,00	Vlastní
60	D1SPC12	Rozšiřující modul koncentrátoru se čtyřmi, bezpotenciálovými přepínacími reléovými kontakty,	ks	1,00000	982,00	982,00	Vlastní
61	D1SPC13	LCD klávesnice pro ovládání systému, dvouřádkový, displej, informační LED diody o stavu ústředny, gu	ks	9,00000	7 631,00	68 679,00	Vlastní
62	D1SPC14	Docházkový terminál s bezkontaktní čtečkou karet	ks	1,00000	14 711,00	14 711,00	Vlastní
63	D1SPC15	Dveřní modul v krytu pro připojení jedné čtečky,, čtyři nevyvážené vstupy pro připojení dveřního kon	ks	36,00000	8 559,00	308 124,00	Vlastní
64	D1SPC16	Dveřní modul v krytu pro připojení dvou čteček,, čtyři nevyvážené vstupy pro připojení dveřního kon	ks	2,00000	8 559,00	17 118,00	Vlastní
65	D1SPC17	Bezkontaktní čtečka karet,, výstup, 6-stavová LED dioda, bzučák, napá	ks	38,00000	3 750,00	142 500,00	Vlastní
66	D1SPC18	Bezkontaktní čtečka karet s PIN, klávesnicí,výstup, 6-stavová LED dioda,	ks	2,00000	15 463,00	30 926,00	Vlastní
67	D1SPC19	Bezkontaktní přívěšek/karta s pamětí 1 KB	ks	50,00000	74,00	3 700,00	Vlastní
68	D1SPC20	Elektromechanický samozamykací zámek, volitelná, funkce vnitřní a vnější kliky, volitelná funkce zá	ks	38,00000	15 488,00	588 544,00	Vlastní
69	D1SPC21	Bezpečnostní kování pro elektromechanický zámek,, provedení klika-klika, dělený čtyřhran 9 mm	ks	38,00000	6 320,00	240 160,00	Vlastní
70	D1SPC22	Univerzální protiplech elektromechanického, samozamykacího zámku	ks	38,00000	583,00	22 154,00	Vlastní
71	D1SPC23	Kabel k elektromechanickému zámku, délka 6m, jeden, konec zakončen konektorem	ks	38,00000	994,00	37 772,00	Vlastní
72	D1SPC24	Zadlabávací / povrchová kabelová průchodka, elektromechanického zámku	ks	38,00000	712,00	27 056,00	Vlastní
73	D1SPC25	Povrchový čtyřdrátový plastový polarizovaný, magnetický kontakt se sabotážní smyčkou, pracovní	ks	80,00000	380,00	30 400,00	Vlastní
74	D1SPC26	Hliníkový polarizovaný magnetický kontakt vratový,, pracovní mezera 30mm, kabel 6m, armovaná hadice	ks	1,00000	454,00	454,00	Vlastní
75	D1SPC27	Povrchová plastová nízká propojovací krabice, 7+1, pájecích svorek, ochranný kontakt, posouzení dle Č	ks	59,00000	248,00	14 632,00	Vlastní
76	D1SPC28	Duální prostorový detektor s funkcí antimasking a, dosahem 15m, posouzení dle ČSN EN 50 131-1 stupeň	ks	47,00000	1 211,00	56 917,00	Vlastní
77	D1SPC29	Akustický detektor tříštění skla s AM, dosah max., 9m, posouzení dle ČSN EN 50 131-1 stupeň 3	ks	14,00000	2 886,00	40 404,00	Vlastní
78	D1SPC30	Zelené nouzové odchodové tlačítko, dvojitý NC/NO, výstup, povrchová montáž, prolamovací plast	ks	2,00000	982,00	1 964,00	Vlastní
79	D1SPC31	Vnitřní nezalohovaná plastová vnitřní siréna, 112dB/1m s červeným majákem, posouzení dle ČSN EN	ks	5,00000	315,00	1 575,00	Vlastní
80	D1SPC32	Vnější zalohovaná plastová siréna 106dB/3m s, majákem	ks	1,00000	957,00	957,00	Vlastní
81	D1SPC33	HW PC server, vč. operačního systému s relační, databází, provedení pro montáž do racku, processor	ks	1,00000	30 681,00	30 681,00	Vlastní

82	D1SPC34	Záložní zdroj typu UPS v provedení pro montáž do, racku, 2200 VA/1980 W, záloha 15 min. při 50% odbě	ks	1,00000	30 681,00	30 681,00	Vlastní
83	D1SPC35	Napájecí kabel IEC320 C14 - IEC320 C13), 2m	ks	1,00000	123,00	123,00	Vlastní
84	D1SPC36	Programové vybavení pro vzdálenou správu a, ovládání systému z PC - serverová aplikace zajišťu	ks	1,00000	2 454,00	2 454,00	Vlastní
85	D1SPC37	Programové vybavení pro vzdálenou správu a, ovládání systému z PC - klientská aplikace, správa	ks	1,00000	2 454,00	2 454,00	Vlastní
86	D1SPC38	SW pro evidenci pracovní doby, architektura, server-klient, - výpočet odpracované doby, - sledo	kmpl	1,00000	1 227,00	1 227,00	Vlastní
87	D1SPC39	Nestíněný patch kabel UTP, Cat.6, 5m, 2x konektor, RJ45	ks	1,00000	25,00	25,00	Vlastní
88	D1SPC40	Nestíněný konektor RJ45, 8p8c, Cat.6, univerzální	ks	2,00000	61,00	122,00	Vlastní
89	D1SPC41	Stíněný sdělovací kabel 3x2x0,5, Cu jádro, žíly, stočeny do párů, PVC plášť	m	1 520,00000	25,00	38 000,00	Vlastní
90	D1SPC42	Sběrníkový stíněný datový kabel FTP 4x2xAWG24, Cat.5e	m	1 030,00000	25,00	25 750,00	Vlastní
91	D1SPC43	Nestíněný datový kabel UTP 4x2x0,54, Cat.6	m	15,00000	11,00	165,00	Vlastní
92	341110050R	kabel silový 2x1,5 mm2, lankové CU jádro, PVC, plášť a izolace, výplňový obal	m	1 470,00000	11,00	16 170,00	Vlastní
93	345718230R	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 10	kus	105,00000	25,00	2 625,00	Vlastní
94	345718311R	lišta elektroinstalační hranatá bílá 60 x 40	kus	40,00000	110,00	4 400,00	Vlastní
95	D1SPC52	Pomocný spojovací a instalační materiál	kmpl	1,00000	2 454,00	2 454,00	Vlastní
96	D1MTZ01	Montáž ústředny	ks	1,00000	3 068,00	3 068,00	Vlastní
97	D1MTZ02	Montáž zdroje ústředny	ks	1,00000	368,00	368,00	Vlastní
98	D1MTZ03	Instalace akumulátoru ústředny	ks	1,00000	123,00	123,00	Vlastní
99	D1MTZ04	Montáž externího zdroje	ks	3,00000	245,00	735,00	Vlastní
100	D1MTZ05	Instalace akumulátoru externího zdroje	ks	3,00000	123,00	369,00	Vlastní
101	D1MTZ06	Montáž systémového komunikátoru	ks	1,00000	1 105,00	1 105,00	Vlastní
102	D1MTZ07	Montáž GSM komunikátoru	ks	1,00000	1 105,00	1 105,00	Vlastní
103	D1MTZ08	Montáž expanderu	ks	16,00000	614,00	9 824,00	Vlastní
104	D1MTZ09	Montáž modulu výstupu	ks	11,00000	614,00	6 754,00	Vlastní
105	D1MTZ10	Montáž klávesnice	ks	9,00000	491,00	4 419,00	Vlastní
106	D1MTZ11	Montáž docházkového terminálu	ks	1,00000	614,00	614,00	Vlastní
107	D1MTZ12	Montáž dveřního modulu	ks	38,00000	614,00	23 332,00	Vlastní
108	D1MTZ13	Montáž čtečky	ks	40,00000	614,00	24 560,00	Vlastní
109	D1MTZ14	Programování a aktivace 1 karty	ks	50,00000	25,00	1 250,00	Vlastní
110	D1MTZ15	Montáž el. mech. zámku do dveří s přípravou	ks	38,00000	1 105,00	41 990,00	Vlastní
111	D1MTZ16	Montáž kování	ks	38,00000	1 105,00	41 990,00	Vlastní
112	D1MTZ17	Montáž protiplechu	ks	38,00000	614,00	23 332,00	Vlastní
113	D1MTZ18	Montáž kabelové průchodky	ks	38,00000	245,00	9 310,00	Vlastní
114	D1MTZ19	Montáž magnetického kontaktu	ks	81,00000	368,00	29 808,00	Vlastní
115	D1MTZ20	Montáž a zapojení propojovací krabice s OK	ks	59,00000	368,00	21 712,00	Vlastní
116	D1MTZ21	Montáž prostorového detektoru	ks	47,00000	368,00	17 296,00	Vlastní

117	D1MTZ22	Montáž detektoru tříštění skla	ks	14,00000	368,00	5 152,00	Vlastní
118	D1MTZ23	Montáž nouzového odchodového tlačítka	ks	2,00000	368,00	736,00	Vlastní
119	D1MTZ24	Montáž sirény vnitřní	ks	5,00000	368,00	1 840,00	Vlastní
120	D1MTZ25	Montáž sirény venkovní	ks	1,00000	614,00	614,00	Vlastní
121	D1MTZ26	Montáž a instalace PC serveru PZTS a EKV	ks	1,00000	6 136,00	6 136,00	Vlastní
122	D1MTZ27	Instalace UPS RACK	ks	1,00000	1 227,00	1 227,00	Vlastní
123	D1MTZ28	Instalace SW server PZTS a EKV	kmpl	1,00000	3 682,00	3 682,00	Vlastní
124	D1MTZ29	Instalace SW klient PZTS a EKV	kmpl	1,00000	3 682,00	3 682,00	Vlastní
125	D1MTZ30	Instalace a nastavení SW docházky	kmpl	1,00000	3 682,00	3 682,00	Vlastní
126	D1MTZ31	Instalace Patch kabelu	ks	1,00000	25,00	25,00	Vlastní
127	D1MTZ32	Zakončení datového kabelu	ks	2,00000	61,00	122,00	Vlastní
128	D1MTZ36	Montáž elektroinstalační lišty	m	975,00000	37,00	36 075,00	Vlastní
129	D1MTZ37	Drážka do 30x30mm	bm	75,00000	74,00	5 550,00	Vlastní
130	D1MTZ38	Připojení na silnopr. rozvod	ks	4,00000	614,00	2 456,00	Vlastní
131	D1MTZ39	Propojení, oživení a zprovoznění celého systému	kmpl	1,00000	6 136,00	6 136,00	Vlastní
132	D1MTZ40	Programování ústředny	kmpl	1,00000	6 136,00	6 136,00	Vlastní
133	D1MTZ41	Vytvoření SW vazeb mezi CCTV a PZTS / EKV při, zvolených událostech	kmpl	1,00000	12 272,00	12 272,00	Vlastní
134	D1MTZ42	Montáž a asistence při napojení systému PZTS na, PCO	kmpl	1,00000	12 272,00	12 272,00	Vlastní
135	D1MTZ43	Zkušební provoz	kmpl	1,00000	3 682,00	3 682,00	Vlastní
136	D1MTZ44	Úprava nastavení systému po vyhodnocení zkušebního, provozu	kmpl	1,00000	3 682,00	3 682,00	Vlastní
137	D1MTZ45	Pomocné práce a příprava	kmpl	1,00000	2 454,00	2 454,00	Vlastní
138	D1MTZ46	Výchozí revize a odzkoušení systému	kmpl	1,00000	3 068,00	3 068,00	Vlastní
139	D1MTZ47	Zaškolení obsluhy, dodavatelská dokumentace, návod, k obsluze zařízení	kmpl	1,00000	3 682,00	3 682,00	Vlastní
140	D2SPC01	HW video server, vč. operačního systému, provedení, pro montáž do racku, processor Intel Xeon E5-2603	ks	1,00000	97 197,00	97 197,00	Vlastní
141	D2SPC02	SW aplikace pro monitorování, nahrávání a ovládání, IP kamer včetně megapixelových do maximálního poč	ks	1,00000	17 083,00	17 083,00	Vlastní
142	D2SPC03	Záložní zdroj typu UPS v provedení pro montáž do, racku, 2200 VA/1980 W, záloha 15 min. při 50% odbě	ks	1,00000	25 772,00	25 772,00	Vlastní
143	D2SPC04	Napájecí kabel IEC320 C14 - IEC320 C13), 2m	ks	4,00000	123,00	492,00	Vlastní
144	D2SPC05	Switch 24x 10/100 Mbps/1 Gbit + 4 porty SFP, max 4, Vlan, Poe 24 portů, Poe+, max 320 W, provedení pr	ks	1,00000	14 594,00	14 594,00	Vlastní
145	D2SPC06	2 Mpx barevná dome IP kamera, TD/N, mechanický, IRC filtr, IR LED dosvit 30m,1/2,8' Progressive Sc	ks	12,00000	5 237,00	62 844,00	Vlastní
146	D2SPC07	Venkovní 4 Mpx barevná bulet IP kamera, TD/N,, mechanický IRC filtr, IR LED dosvit 50m,1/3' CMOS,	ks	3,00000	5 488,00	16 464,00	Vlastní
147	D2SPC08	Kompletně osazený nestíněný 19' patch panel Cat.5e, , 24xRJ45 UTP, černý, 1U	ks	1,00000	1 227,00	1 227,00	Vlastní
148	D2SPC09	19' vyvazovací panel, 6x háček velký, 1U	ks	1,00000	307,00	307,00	Vlastní
149	D2SPC10	19' vyvazovací panel - jednostranná plastová lišta, , 1U	ks	1,00000	307,00	307,00	Vlastní
150	D2SPC11	Nestíněný konektor RJ45, 8p8c, Cat.5e, univerzální	ks	15,00000	123,00	1 845,00	Vlastní

151	D2SPC12	Nestíněný patch kabel UTP, Cat.5e, 2m, 2x konektor, RJ45	ks	16,00000	61,00	976,00	Vlastní
152	D2SPC13	Nestíněný patch kabel UTP, Cat.6, 5m, 2x konektor, RJ45	ks	1,00000	61,00	61,00	Vlastní
153	D2SPC14	Nestíněný datový kabel 4x2xAWG24, Cat.5e	m	820,00000	15,00	12 300,00	Vlastní
154	345718230R	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 10	kus	25,00000	25,00	625,00	Vlastní
155	345718311R	lišta elektroinstalační hranatá bílá 60 x 40	kus	30,00000	110,00	3 300,00	Vlastní
156	D2SPC19	Pomocný spojovací a instalační materiál	kmpl	1,00000	2 454,00	2 454,00	Vlastní
157	D2MTZ01	Montáž a instalace PC serveru CCTV	ks	1,00000	3 068,00	3 068,00	Vlastní
158	D2MTZ02	Instalace SW server CCTV	ks	1,00000	2 454,00	2 454,00	Vlastní
159	D2MTZ03	Instalace SW klient CCTV	ks	1,00000	2 454,00	2 454,00	Vlastní
160	D2MTZ04	Instalace UPS RACK	ks	4,00000	1 227,00	4 908,00	Vlastní
161	D2MTZ05	Montáž datového přepínače	ks	1,00000	1 227,00	1 227,00	Vlastní
162	D2MTZ06	Montáž DOME kamery a zprovoznění	ks	12,00000	1 595,00	19 140,00	Vlastní
163	D2MTZ07	Upevnění držáku kamery venkovní	ks	3,00000	491,00	1 473,00	Vlastní
164	D2MTZ08	Instalace kamery venkovní	ks	3,00000	1 718,00	5 154,00	Vlastní
165	D2MTZ09	Uvedení do chodu a nast. kamery venkovní	ks	3,00000	123,00	369,00	Vlastní
166	D2MTZ10	Montáž a zapojení patch panelu	ks	1,00000	1 227,00	1 227,00	Vlastní
167	D2MTZ11	Montáž vyvazovacího panelu	ks	2,00000	123,00	246,00	Vlastní
168	D2MTZ12	Zakončení datového kabelu	ks	15,00000	61,00	915,00	Vlastní
169	D2MTZ13	Instalace Patch kabelu	ks	17,00000	61,00	1 037,00	Vlastní
170	D2MTZ16	Propojení, oživení a zprovoznění celého systému	kmpl	1,00000	3 682,00	3 682,00	Vlastní
171	D2MTZ17	Programování a nastavení záznamového zařízení	kmpl	1,00000	3 682,00	3 682,00	Vlastní
172	D2MTZ18	Zkušební provoz	kmpl	1,00000	3 682,00	3 682,00	Vlastní
173	D2MTZ19	Úprava nastavení systému po vyhodnocení zkušebního, provozu	kmpl	1,00000	3 682,00	3 682,00	Vlastní
174	D2MTZ20	Pomocné práce a příprava	kmpl	1,00000	2 454,00	2 454,00	Vlastní
175	D2MTZ21	Výchozí revize a odzkoušení systému	kmpl	1,00000	3 068,00	3 068,00	Vlastní
176	D2MTZ22	Zaškolení obsluhy, dodavatelská dokumentace, návod, k obsluze zařízení	kmpl	1,00000	3 682,00	3 682,00	Vlastní
177	D3SPC01	Stojanový 19' rozvaděč 600x800mm, výška 45U,, prosklené přestavitelné dveře se zámkem, odnímatel	ks	1,00000	11 677,00	11 677,00	Vlastní
178	D3SPC02	Plastový rámeček s kartáčovou záslupkou pro vstup, kabelů do rozvaděče	ks	1,00000	368,00	368,00	Vlastní
179	D3SPC03	Sada čtyř koleček - 2x kolečko s brzdou + 2x, kolečko bez brzdy, max. doporučená nosnost všech k	ks	1,00000	1 378,00	1 378,00	Vlastní
180	D3SPC04	Ventilační jednotka pro 19' stojanové rozvaděče s, termostatem, 6 ventilátorů, 230V/90W	ks	1,00000	5 396,00	5 396,00	Vlastní
181	D3SPC05	Zemnicí svorka pro 19' rozvaděče	ks	1,00000	96,00	96,00	Vlastní
182	D3SPC06	19' rozvodný panel 1U, 8x zásuvka podle ČSN, max, 16A, kabel 3x1,5mm, 2m + zástrčka univerzální CZ-DE	ks	2,00000	908,00	1 816,00	Vlastní
183	D3SPC07	Kompletně osazený nestíněný 19' patch panel Cat.6., 24xRJ45 UTP, černý, 1U	ks	4,00000	1 136,00	4 544,00	Vlastní
184	D3SPC08	19' kovová police s perforací, 1U, hloubka 550mm,, nosnost 40kg	ks	1,00000	524,00	524,00	Vlastní
185	D3SPC09	19' vyvazovací panel, 6x háček velký, 1U	ks	7,00000	200,00	1 400,00	Vlastní



186	D3SPC10	19' vyvazovací panel - jednostranná plastová lišta, , 2U	ks	2,00000	199,00	398,00	Vlastní
187	D3SPC11	Kovový vyvazovací háček 40x40mm do 19' skříně	ks	6,00000	86,00	516,00	Vlastní
188	D3SPC12	Kovový vyvazovací háček 40x80mm do 19' skříně	ks	6,00000	86,00	516,00	Vlastní
189	D3SPC13	Držák rezervy kabelů pro bezpečné uložení, instalačních metalických kabelů uvnitř rozvaděče	ks	1,00000	2 497,00	2 497,00	Vlastní
190	D3SPC14	Montážní sada obsahující 20x plovoucí matici, 20x, šroub a 20x plastovou podložku	sada	1,00000	108,00	108,00	Vlastní
191	D3SPC15	Switch 48x 100/1000 Mbps + 4 porty SFP 1000Mbps., provedení pro montáž do racku, nastavitelné funkce	ks	2,00000	9 413,00	18 826,00	Vlastní
192	D3SPC16	Nestíněný patch kabel UTP, Cat.6, 1m, 2x konektor, RJ45	ks	2,00000	29,00	58,00	Vlastní
193	D3SPC17	Nestíněný patch kabel UTP, Cat.6, 2m, 2x konektor, RJ45	ks	144,00000	37,00	5 328,00	Vlastní
194	D3SPC18	Nestíněný patch kabel UTP, Cat.6, 3m, 2x konektor, RJ45	ks	50,00000	48,00	2 400,00	Vlastní
195	D3SPC19	Nestíněný patch kabel UTP, Cat.6, 5m, 2x konektor, RJ45	ks	2,00000	64,00	128,00	Vlastní
196	D3SPC20	Držák pro 2 svorkovnice LSA	ks	1,00000	123,00	123,00	Vlastní
197	D3SPC21	10 párová zařezávací svorkovnice LSA PLUS	ks	2,00000	123,00	246,00	Vlastní
198	D3SPC22	Komplet nestíněné datové zásuvky 2x RJ45, Cat.6., povrchová montáž na omítku, šikmý vstup pro patch	ks	50,00000	344,00	17 200,00	Vlastní
199	D3SPC23	Panel analogového dveřního audio komunikátoru pro, pobočkovou telefonní ústřednu, 3 tlačítka, ovládán	ks	1,00000	7 363,00	7 363,00	Vlastní
200	D3SPC24	Zápustná krabice se stříškou pro umístění panelu, dveřního komunikátoru, montáž pod omítku	ks	1,00000	2 086,00	2 086,00	Vlastní
201	D3SPC25	Analogový telefon pro montáž na stěnu, pulsni a, tónová volba, nastavení hlasitosti vyzvánění vyzvá	ks	6,00000	368,00	2 208,00	Vlastní
202	D3SPC26	Nestíněný datový kabel UTP 4x2x0,54, Cat.6	m	6 000,00000	11,00	66 000,00	Vlastní
203	D3SPC27	Stíněný sdělovací kabel 20x2x0,5, Cu jádro, žily, stočeny do párů, PVC plášť	m	100,00000	34,00	3 400,00	Vlastní
204	345718311R	lišta elektroinstalační hranatá bílá 60 x 40	kus	35,00000	110,00	3 850,00	Vlastní
205	D3SPC32	Pomocný spojovací a instalační materiál	kmpl	1,00000	1 227,00	1 227,00	Vlastní
206	D3MTZ01	Montáž rozvaděče skříňového bez zapojení vodičů	ks	1,00000	3 068,00	3 068,00	Vlastní
207	D3MTZ02	Montáž průchodk kabelů	ks	1,00000	368,00	368,00	Vlastní
208	D3MTZ03	Montáž sady koleček	ks	1,00000	368,00	368,00	Vlastní
209	D3MTZ04	Montáž ventilace	ks	1,00000	368,00	368,00	Vlastní
210	D3MTZ05	Uzemnění datového rpvaděče	ks	1,00000	368,00	368,00	Vlastní
211	D3MTZ06	Montáž napájecího panelu	ks	2,00000	245,00	490,00	Vlastní
212	D3MTZ07	Montáž a zapojení patch panelu	ks	4,00000	1 105,00	4 420,00	Vlastní
213	D3MTZ08	Montáž ukládací police	ks	1,00000	123,00	123,00	Vlastní
214	D3MTZ09	Montáž vyvazovacího panelu	ks	9,00000	123,00	1 107,00	Vlastní
215	D3MTZ10	Vyvázání a popis kabelů	kmpl	1,00000	6 136,00	6 136,00	Vlastní
216	D3MTZ11	Instalace držáku rezervy kabelů	ks	1,00000	123,00	123,00	Vlastní
217	D3MTZ12	Montáž datového přepínače	ks	2,00000	245,00	490,00	Vlastní
218	D3MTZ13	Instalace Patch kabelu	ks	198,00000	25,00	4 950,00	Vlastní
219	D3MTZ14	Montáž zařezávací svorkovnice	ks	1,00000	368,00	368,00	Vlastní

220	D3MTZ15	Montáž zásuvky pod om. 2xRJ45	ks	50,00000	307,00	15 350,00	Vlastní
221	D3MTZ16	Montáž vnějšího panelu dveřního vrátníku	ks	1,00000	368,00	368,00	Vlastní
222	D3MTZ17	Montáž instal. krab. panelu pod om. vč. vysek. bez. zapr.	ks	1,00000	368,00	368,00	Vlastní
223	D3MTZ18	Montáž telefonu na zeď	ks	6,00000	368,00	2 208,00	Vlastní
224	D3MTZ21	Propojení, oživení a zprovoznění celého systému	kmpl	1,00000	6 136,00	6 136,00	Vlastní
225	D3MTZ22	Pomocné práce a příprava	kmpl	1,00000	2 454,00	2 454,00	Vlastní
226	D3MTZ23	Výchozí revize - měřicí protokol	kmpl	1,00000	8 591,00	8 591,00	Vlastní
227	D3MTZ24	Zaškolení obsluhy, dodavatelská dokumentace, návod, k obsluze zařízení	kmpl	1,00000	3 068,00	3 068,00	Vlastní
228	D4SPC01	Modulární pobočková telefonní ústředna s maximální, kapacitou 24 portů + 8 VoIP kanálů, v konfiguraci	ks	1,00000	30 681,00	30 681,00	Vlastní
229	D4SPC02	Systémový telefon pobočkové telefonní ústředny s, grafickým dvouřádkovým displejem, číslicová tlačít	ks	1,00000	5 523,00	5 523,00	Vlastní
230	D4SPC03	Pomocný spojovací a instalační materiál	kmpl	1,00000	1 105,00	1 105,00	Vlastní
231	D4MTZ01	Demontáž stávající telefonní ústředny	kmpl	1,00000	1 841,00	1 841,00	Vlastní
232	D4MTZ02	Montáž a kompletace telefonní ústředny	ks	1,00000	3 068,00	3 068,00	Vlastní
233	D4MTZ03	Instalace systémového telefonu	ks	1,00000	614,00	614,00	Vlastní
234	D4MTZ04	Propojení, oživení a zprovoznění telefonní, ústředny	ks	1,00000	614,00	614,00	Vlastní
235	D4MTZ05	Pomocné práce a příprava	ks	1,00000	1 227,00	1 227,00	Vlastní
236	D4MTZ06	Zaškolení obsluhy, dodavatelská dokumentace, návod, k obsluze zařízení	kmpl	1,00000	1 227,00	1 227,00	Vlastní
237	D5MTZ01	Prostupy zdívm a stropem	ks	135,00000	491,00	66 285,00	Vlastní
238	D5MTZ02	Certifikované požární ucpávky	ks	135,00000	614,00	82 890,00	Vlastní
239	D5MTZ03	Ostatní stavební přípomoce	kmpl	1,00000	3 682,00	3 682,00	Vlastní
240	D5MTZ04	Hrubé úklidové práce	kmpl	1,00000	2 454,00	2 454,00	Vlastní
241	D5MTZ05	Ekologická likvidace vzniklých odpadů	kmpl	1,00000	3 682,00	3 682,00	Vlastní
242	D5MTZ06	Spolupráce s ostatními profesemi stavby	kmpl	1,00000	2 454,00	2 454,00	Vlastní
243	D5MTZ07	Dokumentace skutečného provedení stavby	kmpl	1,00000	3 682,00	3 682,00	Vlastní
244	D5MTZ08	Mimostaveništní doprava	kmpl	1,00000	12 272,00	12 272,00	Vlastní
245	D5MTZ09	PPV /přidružené pracovní výkony	kmpl	1,00000	2 454,00	2 454,00	Vlastní
246	345718300	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20	kus	15,00000	54,00	810,00	Vlastní
247	345710630	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323	m	20,00000	15,00	300,00	Vlastní
248	345715230	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO97/5	kus	2,00000	15,00	30,00	Vlastní
249	341110050R	kabel silový s Cu jádrem 2x1,5 mm2 klasifikace, B2caS1d0	m	240,00000	11,00	2 640,00	Vlastní
250	341110300R	kabel silový s Cu jádrem 3x1,5 mm2 klasifikace, B2caS1d0	m	30,00000	16,00	480,00	Vlastní
251	341260550R	kabel stíněný samozhášivý požární kabel 2x2x0,8	m	1 110,00000	15,00	16 650,00	Vlastní
252	341260551R	kabel sdělovací bezhalogenový 5x2x0,8 s AL, stíněním, klasifikace B2caS1d0	m	70,00000	52,00	3 640,00	Vlastní
253	743312110R00	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 20 mm s, víčkem	m	700,00000	37,00	25 900,00	Vlastní
254	743312120R00	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 40 mm s, víčkem	m	15,00000	37,00	555,00	Vlastní
255	743112315R00	Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložená pod, omítku	m	20,00000	25,00	500,00	Vlastní
256	743411111R00	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ, KU68/2-1902, KO125	kus	2,00000	110,00	220,00	Vlastní

257	744411220R00	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku, stěn	m	270,00000	22,00	5 940,00	Vlastní
258	744743521R00	Montáž kabel Cu sdělovací sk.25 2-20x2x0,8 mm, uložený pevně	m	1 180,00000	22,00	25 960,00	Vlastní
259	974031121R00	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30, mm	m	165,00000	74,00	12 210,00	Vlastní
260	341110300	kabel silový s Cu jádrem, PVC plášť a izolace, výplňový obal 3x1,5 mm2	m	55,00000	25,00	1 375,00	Vlastní
261	345715230	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO97/5	kus	2,00000	26,00	52,00	Vlastní
262	345710630	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323	m	40,00000	15,00	600,00	Vlastní
263	345718250	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20	kus	370,00000	36,00	13 320,00	Vlastní
264	345718300	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20	kus	460,00000	54,00	24 840,00	Vlastní
265	744411220R00	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku, stěn	m	1 525,00000	22,00	33 550,00	Vlastní
266	744743521R00	Montáž kabel Cu sdělovací sk.25 2-20x2x0,8 mm, uložený pevně	m	2 565,00000	22,00	56 430,00	Vlastní
267	743411111R00	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ, KU68/2-1902, KO125	kus	2,00000	110,00	220,00	Vlastní
268	743112315R00	Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložená pod, omítku	m	40,00000	25,00	1 000,00	Vlastní
269	743312110R00	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 20 mm s, víčkem	m	475,00000	37,00	17 575,00	Vlastní
270	743312120R00	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 40 mm s, víčkem	m	460,00000	37,00	17 020,00	Vlastní
271	743312130R00	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s, víčkem	m	40,00000	37,00	1 480,00	Vlastní
272	974031121R00	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30, mm	m	165,00000	74,00	12 210,00	Vlastní
273	345718250	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20	kus	240,00000	36,00	8 640,00	Vlastní
274	345718300	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20	kus	15,00000	54,00	810,00	Vlastní
275	744743521R00	Montáž kabel Cu sdělovací sk.25 2-20x2x0,8 mm, uložený pevně	m	820,00000	22,00	18 040,00	Vlastní
276	743312110R00	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 20 mm s, víčkem	m	265,00000	37,00	9 805,00	Vlastní
277	743312120R00	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 40 mm s, víčkem	m	15,00000	37,00	555,00	Vlastní
278	743312130R00	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s, víčkem	m	30,00000	37,00	1 110,00	Vlastní
279	345718250	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20	kus	245,00000	36,00	8 820,00	Vlastní
280	345718300	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20	kus	390,00000	54,00	21 060,00	Vlastní
281	345718310	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40	kus	20,00000	59,00	1 180,00	Vlastní
282	744743521R00	Montáž kabel Cu sdělovací sk.25 2-20x2x0,8 mm, uložený pevně	m	6 100,00000	22,00	134 200,00	Vlastní
283	743312110R00	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 20 mm s, víčkem	m	245,00000	37,00	9 065,00	Vlastní
284	743312120R00	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 40 mm s, víčkem	m	410,00000	37,00	15 170,00	Vlastní
285	743312130R00	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s, víčkem	m	35,00000	37,00	1 295,00	Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ČEP1604b	Rekonstr.obj. S.K.Neumanna 1141 Beroun - TZB
O:	06	Rekonstr.obj. S.K.Neumanna 1141 Beroun - TZB
R:	06	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže				189 595,00		
1	12	Kabel JYSTY 2P x 0,8 pevně uložený	m	75,00000	28,00	2 100,00		Vlastní
2	13	Kabel JYSTY 4P x 0,8 pevně uložený	m	220,00000	30,00	6 600,00		Vlastní
3	14	Kabel CYKY 2O x 1,5 pevně uložený	m	450,00000	32,00	14 400,00		Vlastní
4	15	Kabel CYKY 3J x 1,5 pevně uložený	m	125,00000	35,00	4 375,00		Vlastní
5	16	Kabel CYKY 7J x 2,5 pevně uložený	m	40,00000	76,00	3 040,00		Vlastní
6	17	Kabel LAM TWIN 4x2x0,5 pevně uložený	m	75,00000	37,00	2 775,00		Vlastní
7	18	Kabelový žlab 62x50 včetně kolen, podpěr a vík	ks	85,00000	356,00	30 260,00		Vlastní
8	19	Kabelový žlab 125x50 včetně kolen, podpěr a vík	ks	35,00000	473,00	16 555,00		Vlastní
9	210020305R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 125/50 mm s víkem	m	85,00000	473,00	40 205,00		Vlastní
10	210020307R00	Žlab kabelový s přísluš., 125/100 mm s víkem	m	35,00000	526,00	18 410,00		Vlastní
11	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> pevně uložený	m	450,00000	51,00	22 950,00		Vlastní
12	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> pevně uložený	m	125,00000	51,00	6 375,00		Vlastní
13	210810059R00	Kabel CYKY-m 750 V 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> pevně uložený	m	40,00000	42,00	1 680,00		Vlastní
14	210860222R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm pevně uložený	m	75,00000	42,00	3 150,00		Vlastní
15	210860222R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm pevně uložený	m	75,00000	44,00	3 300,00		Vlastní
16	210860224R00	Kabel speciální JYTY s Al 14 x 1 mm pevně uložený	m	220,00000	61,00	13 420,00		Vlastní
Díl:	M36	Montáže měřících a regulačních zařízení				1 023 159,00		
17	01	Čidlo teploty jímkové Ni1000, 1/1-2x,, 3/1,4/1,5/1,7/1	ks	6,00000	1 461,00	8 766,00		Vlastní
18	02	Jímka	ks	6,00000	216,00	1 296,00		Vlastní
19	03	Prostorový snímač teploty a vlhkosti, 0-10V, 10/-15x	ks	17,00000	3 378,00	57 426,00		Vlastní
20	04	Snímač zaplavení HZ 1 včetně elektrod,8/2	ks	2,00000	1 964,00	3 928,00		Vlastní
21	05	Venkovní snímač teploty, Ni 1000, 3/2,8/1	ks	2,00000	1 122,00	2 244,00		Vlastní
22	06	Snímač tlaku, 24V,0-10V,0-5B,2/1, 6/1	ks	2,00000	3 670,00	7 340,00		Vlastní
23	07	Trojcestný směšovací ventil PN1,6, pohon 24V, 0-10V, 4/3,	ks	1,00000	8 719,00	8 719,00		Vlastní
24	08.	ALG253, 3ks šroubení pro 3cestné ventily VXP45...,VXG41...,VXG44	ks	1,00000	1 145,00	1 145,00		Vlastní
25	09.	Servopohon, AC/DC 24V, 300N, 5,5 mm., 0-10V, s přípojovací svorkovnicí	ks	1,00000	1 309,00	1 309,00		Vlastní
26	10.	Trojcestný směšovací ventil PN1,6 , pohon 24V, 0-10V, 3/3,	ks	1,00000	8 719,00	8 719,00		Vlastní
27	11.	ALG153, 3ks šroubení pro 3cestné ventily VXP45...,VXP47...,VXG414	ks	1,00000	1 145,00	1 145,00		Vlastní
28	12.	Servopohon, AC/DC 24V, 200N, 5,5 mm., 0-10V, kabel 1,5m	ks	1,00000	1 309,00	1 309,00		Vlastní

29	13.	Trojcestný směšovací ventil PN1,6, DN50, kv=31,5m3/hod,zdvih 20mm, 7/3,	ks	1,00000	23 329,00	23 329,00	Vlastní
30	14.	Servopohon, AC/DC 24V, 800N, DC 0-10V,	ks	1,00000	1 145,00	1 145,00	Vlastní
31	15.	Přímý kombi mini ventil VPD115B-200, 10/2,, 10/4	ks	30,00000	3 808,00	114 240,00	Vlastní
32	16.	Servopohon radiator. ventilu, 24V, 3bodový, 10/2,, 10/4	ks	30,00000	1 309,00	39 270,00	Vlastní
33	17.	Solenoidový ventil DN15,PN1,6,cívka, 230V, 50 Hz,10/3,10/5,	ks	30,00000	1 964,00	58 920,00	Vlastní
34	18.	Kotevní destička	ks	150,00000	64,00	9 600,00	Vlastní
35	19.	Skříňový rozváděč typu ST 8204,, pole šíře 800 mm, přívod a vývody horem,včetně jis	ks	1,00000	84 329,00	84 329,00	Vlastní
36	20.	Podstanice 200I/O	ks	1,00000	60 953,00	60 953,00	Vlastní
37	21.	Ovládací panel displej LCD, rozhraní Ethernet	ks	1,00000	21 786,00	21 786,00	Vlastní
38	22.	Modul 8IÚO bodů	ks	10,00000	10 695,00	106 950,00	Vlastní
39	23.	Napájecí modul	ks	1,00000	3 775,00	3 775,00	Vlastní
40	24.	Sběrníkový modul	ks	2,00000	10 695,00	21 390,00	Vlastní
41	25.	Modul digitálních vstupů 16I/O	ks	1,00000	7 808,00	7 808,00	Vlastní
42	26.	Modul digitálních výstupů , 6I/O bodů	ks	6,00000	10 695,00	64 170,00	Vlastní
43	27.	Adresovací kolíčky	ks	1,00000	590,00	590,00	Vlastní
44	28.	Popisné štítky	ks	3,00000	35,00	105,00	Vlastní
45	29.	Data switch	ks	1,00000	11 665,00	11 665,00	Vlastní
46	30	Personální počítač pro vizualizaci	ks	1,00000	22 955,00	22 955,00	Vlastní
47	31.	Základní licence Compact, BA, CCA-CMPT-BA	ks	1,00000	14 259,00	14 259,00	Vlastní
48	32.	LMS Micto Dongle, CMD.04	ks	1,00000	17 532,00	17 532,00	Vlastní
49	33.	Ukončovač sběrnice , RXZ01.0	ks	2,00000	1 929,00	3 858,00	Vlastní
50	360020325R00	Montáž kotevní destičky č.v. 5900-223-4/1a	kus	150,00000	117,00	17 550,00	Vlastní
51	360190001R00	Montáž rozvaděče do hloubky 1200 mm	m	1,00000	14 610,00	14 610,00	Vlastní
52	360410001R00	Mtz tepl.jedn.do 630 mm	kus	6,00000	292,00	1 752,00	Vlastní
53	360410019R00	Mtz snimace teploty jedn. 112 12	kus	2,00000	292,00	584,00	Vlastní
54	360410020R00	Mtz snimace teploty dvoj. 112 12	kus	17,00000	292,00	4 964,00	Vlastní
55	360410081R00	Mtz snimace tl. 114 57	kus	2,00000	292,00	584,00	Vlastní
56	360410181R00	Mtz zarizeni ezh- 12 v - t	kus	2,00000	292,00	584,00	Vlastní
57	360430091R00	Montáž selenoid. ventilu typ 2 VE do G 1/2"	kus	30,00000	292,00	8 760,00	Vlastní
58	34.	Konfigurace centrály a vygenerování dynamických obrázků	kpl	1,00000	114 542,00	114 542,00	Vlastní
59	35.	Zpracování výrobní dokumentace	kpl	1,00000	16 129,00	16 129,00	Vlastní
60	36.	Seřízení a uvedení regulace do provozu	HZS	95,00000	409,00	38 855,00	Vlastní
61	37.	Revize včetně revizní zprávy	HZS	30,00000	409,00	12 270,00	Vlastní

## CERTIFIKÁT O POJISTNÉM KRYTÍ K POJISTNÉ SMLOUVĚ č. 3301 0177 17

**Pojistitel:** Colonnade Insurance S.A., se sídlem L-2350 Lucemburk, rue Jean Piret 1, Lucemburské velkovévodství, zapsaná v lucemburském Registre de Commerce et des Sociétés, registrační číslo B61605, jednající prostřednictvím

**Se sídlem:** Praha 4, Na Pankráci 1683/127, PSČ 140 00, Česká republika.

**POTVRZUJE, že**

**Pojistník/pojištěný:** POHL cz, a.s., zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4934, IČ 256 06 468.

**Se sídlem:** Roztoky, Nádražní 25, PSČ 252 63.

**je kryta pojištěním v následujícím rozsahu**

### 1. Pojistná doba

Pojištění vzniklo dnem	01/ 09/ 2019	a je sjednáno na pojistnou dobu, která skončí dnem	31/ 08/ 2020
------------------------	--------------	----------------------------------------------------	--------------

### 2. Rozsah a limity pojistného plnění

<b>Celkový limit pojistného plnění pro pojištění ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU A ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU ZPŮSOBENOU VÝROBKEM</b>	
200 000 000 Kč	pro jednu pojistnou událost a za všechny pojistné události v průběhu pojistné doby

Sublimity	
200 000 000 Kč	OBECNÁ POVINNOST K NÁHRADĚ věcné škody a osobní újmy vč. újmy na zdraví vůči třetí osobě
200 000 000 Kč	POVINNOST K NÁHRADĚ věcné škody a osobní újmy vč. újmy na zdraví způsobené VÝROBKEM
200 000 000 Kč	POVINNOST K NÁHRADĚ FINANČNÍ ŠKODY

<b>Základní spoluúčast pro pojištění ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU A ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU ZPŮSOBENOU VÝROBKEM</b>	
10 000 Kč	základní spoluúčast z každé pojistné události

### 3. Územní rozsah pojištění

ČR
----

Další podmínky pojištění, sublimity pojistného plnění a spoluúčasti jsou uvedeny v pojistné smlouvě.

V Praze dne 30.8.2019

Podpis:

Jméno:  
Funkce:

Libor Zych  
Chief Commercial  
**COLONNADE**  
A FAIRFAX COMPANY

Colonnade Insurance S.A., organizační složka  
Na Pankráci 1683/127, 140 00 Praha 4  
IČ 044 85 297, DIČ CZ683752144 (014)

**CERTIFIKAT**  
**O STAVEBNÍM A MONTÁŽNÍM POJIŠTĚNÍ PROTI VŠEM NEBEZPEČÍM (CAR/EAR)**  
**k pojistné smlouvě č. 7721004084**

Pojistník (pojištěný): **POHL cz, a.s.**  
se sídlem Roztoky, Nádražní 25, PSČ 252 63, Česká republika  
IČO: 25606468  
pojistník (jako zhotovitel) a objednatel ve smyslu ustanovení čl. 7 VPP P-777/14 a subdodavatel ve smyslu ustanovení čl. 7 VPP P-777/14

Pojistitel: **Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**  
se sídlem Pobřežní 665/21, 186 000 Praha 8, Česká republika  
IČO: 47116617

Pojistná smlouva (rámcová) č.: **7721004084, Dodatek č. 8**  
Potvrzujeme tímto, že výše uvedená společnost je pojištěna shora uvedenou pojistnou smlouvou (včetně dodatků) o stavebním a montážním pojištění s účinností ode dne **01. 10. 2016** do **30. 09. 2019** s **automatickou prolongací**, platnou v následujícím rozsahu:

Pojistná doba: 1.10.2016 – 30.9.2019, dále D 004 24 měsíců  
pojištění dle této pojistné smlouvy uplynutím pojistné doby nezaniká a pojištění/pojistná doba se prodlužuje vždy o jeden pojistný rok, pokud pojistitel nebo pojistník nejméně šest týdnů před uplynutím pojistné doby druhé straně písemnou formou nesdělí, že na dalším trvání pojištění nemá zájem

Uzemní platnost: Česká republika

Předmětem pojištění jsou budovaná díla zahájená během pojistné doby dle této pojistné smlouvy, pokud byla zahájena na základě řádně uzavřené příslušné písemné smlouvy o dílo. Pojištění se v rozsahu pojistné smlouvy dále vztahuje na materiál nebo díly dodané objednatelem, stávající majetek, zařízení a vybavení stavenišť, stavební a montážní stroje, nástroje a přístroje, a na náklady na stržení, úklid a odvoz zbytků.

Pojistné podmínky: Všeobecné pojistné podmínky pro stavební a montážní pojištění P-777/14 (dále jen „VPP P-777/14“)

Doložky: dle pojistné smlouvy č. 7721004084

**Oddíl I. – Pojištění věci**

Max. hodnota jednoho budovaného díla: 150,000.000,- Kč bez DPH

**Oddíl II. – Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě**

Horní hranice plnění 80,000.000,- Kč

*Tento certifikát je vystaven výhradně pro společnost **POHL cz, a.s.**, resp. pro obchodní partnery, pro zadavatele veřejných soutěží a výběrových řízení.*

*Přesný rozsah pojištění (spoluúčasti, limity a sublimity pojistného plnění výše neuvedené, podmínky pojištění apod.) je uveden v pojistné smlouvě č. 7721004084.*

*Tento certifikát v žádném případě nepozměňuje, nerozšiřuje ani nenahrazuje stávající pojistnou smlouvu.*

V Praze dne 12.10.2018

  
**Ing. Monika Favelková**  
Úsek pojištění hospodářských rizik

  
**perativa pojišťovna, a.s.,**  
**enna Insurance Group**  
Generální ředitelství  
Pobřežní 665/21  
186 00 Praha 8

  
**Ing. Marcela Vinasova**  
Úsek pojištění hospodářských rizik



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Čestné prohlášení

k bodu „Požadavek na uvedení poddodavatelů“

veřejná zakázka:

**„Rekonstrukce centrálního depozitáře Muzea Českého krasu, p.o.“**

### Část č. 1

Účastník POHL cz, a.s.,  
se sídlem: Nádražní 25, 252 63 Roztoky,  
IČO: 25606468,  
zastoupený Ing. Petr Kašpar

Prohlašujeme,

že máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky jiné osobě (poddodavateli) a níže předkládáme seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění předmětu veřejné zakázky:

Identifikační údaje poddodavatele Název, sídlo a IČ :	Část plnění předmětu veřejné zakázky	% finanční podíl
Otis a.s.; J.Opletala 3506/45, 69002 Břeclav; IČ: 42324254	Výtah	2,9%
Klimaservis Sůva spol. s r.o.; Slovanská 781, 46312 Liberec; IČ: 47535318	Vzduchotechnika	5,4%

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, je dodavatel povinen využívat při plnění dle Smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že tyto osoby budou nahrazeny osobami splňujícími kvalifikaci požadovanou ve veřejné zakázce nejméně ve stejném rozsahu jako nahrazované osoby. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

V Roztokách dne 1.7.2019

.....  
Ing. Petr Kašpar  
člen představenstva