

SMLOUVA O DÍLO¹

Tato Smlouva o dílo byla uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi Stranami:

OBJEDNATEL

Název: Vysoké učení technické v Brně
Sídlo: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR
IČ: 002 16 305
DIČ: CZ 00216305

a

ZHOTOVITEL

Název: MORAVOSTAV Brno, a.s. stavební společnost
Sídlo: Maříkova 1899/1, 621 00 Brno
Zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 790
IČ: 46347542
DIČ: CZ46347542

Slova a výrazy uvedené v této Smlouvě o dílo mají stejný význam, jaký je jim připisován ve Smluvních podmínkách, na které tato Smlouva o dílo odkazuje.

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky zadávané v Zadávacím/výběrovém řízení s názvem „**Rekonstrukce hygienických buněk objektu A03 KaM VUT**“, rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění veřejné zakázky.

Zhotovitel má zájem Dílo, jakožto předmět veřejné zakázky, pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí řádně provést tak, jak je blíže specifikováno ve Smlouvě.

Strany se proto dohodly takto:

- 1) Zhotovitel se tímto zavazuje Objednateli provést Dílo a odstranit na něm všechny vady, a to v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.
- 2) Objednatel se tímto zavazuje Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za provedení Díla a odstranění jeho vad v souladu se Smlouvou za obnos ve výši:
85 499 250,00 Kč bez DPH,
103 454 092,50 Kč včetně DPH.
- 3) Platí, že následující dokumenty tvoří součást této Smlouvy o dílo a jako její součást musí být čteny a vykládány:
 - a) Příloha
 - b) Smluvní podmínky, které obsahují Obecné a Zvláštní podmínky; Obecnými podmínkami jsou Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu, first edition 1999, (Zelená kniha FIDIC);

¹ Smlouva bude zadavatelem a dodavatelem s ekonomicky nejvýhodnější nabídkou doplněna o příslušné údaje až před jejím uzavřením. Pro účely podání nabídky není nutné Smlouvu vyplňovat a předkládat.

c) další dokumenty odlišné od shora uvedených, které jsou stanovené v Příloze.

V zájmu snížení administrativních nákladů Stran při uzavírání Smlouvy a plnění s tím souvisejících povinností, zejm. povinností uveřejnit Smlouvu dle příslušných právních předpisů, se Strany dohodly, že dokumenty dle písm. c) tohoto ustanovení a Obecné podmínky nejsou ke Smlouvě přiloženy, jelikož jsou bez omezení a přímo dostupné elektronicky jako součást dokumentace k Zadávacímu/výběrovému řízení na níže uvedeném odkazu:

<https://www.tenderarena.cz/profil/zakazka/detail.jsf?id=305636>

- 4) Zhotovitel se rovněž zavazuje postupovat při plnění závazků ze Smlouvy v souladu s dokumenty, které jím byly předloženy v rámci nabídky Výběrového/Zadávacího řízení, případně vytvořeny v průběhu jeho ověřovací fáze; neodpovídá-li obsah těchto dokumentů skutečnému stavu či postupu plnění závazků ze Smlouvy, je Zhotovitel povinen je neprodleně aktualizovat.
- 5) Smlouva je uzavírána elektronicky a podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv Objednatel.
- 6) Smlouva o dílo nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

.....
doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL. M.
kvestor
za Objednatele

.....
Jiří Bartoš,
statutární ředitel
za Zhotovitele

PŘÍLOHA¹

tvořící součást Smlouvy o dílo

Údaje vztahující se k	Pod- článek	Údaje
Dokumenty tvořící Smlouvu uvedené v pořadí podle právní síly (a) Smlouva o dílo (včetně Přílohy) (b) Zvláštní podmínky (c) Obecné podmínky (d) Technická specifikace (f) Položkový rozpočet (g) Ostatní dokumenty	1.1.1	Zvláštní podmínky pro stavby VUT menšího rozsahu 2019 Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu, first edition 1999 (Zelená kniha FIDIC) Dokumentace pro provedení stavby zpracovaná Projekt Building s.r.o., č.z. 2617 neomezeně dostupná na: https://www.tenderarena.cz/profil/zakazka/detail.jsf?id=305636 Položkový rozpočet Zhotovitele předložený v rámci nabídky do Výběrového/zadávacího řízení Podmínky a pokyny pro poskytnutí dotace 3. Výzvy programu 133 220 dostupné na http://www.msmt.cz/file/49752/
Datum zahájení prací	1.1.7	18. 5. 2020 ve venkovních prostorech, 1. 6. 2020 v interiéru
Doba pro dokončení	1.1.9	do 14. 9. 2020
Sekce (jsou-li)	1.1.20	nejsou
Záruční doba	1.1.22	5 let od data uvedeného v potvrzení o převzetí podle Pod-článku 8.2
Výběrové/zadávací řízení	1.1.23	Název: Rekonstrukce hygienických buněk objektu A03 KaM VUT Dostupné na: https://www.tenderarena.cz/profil/zakazka/detail.jsf?id=305636
Jazyk	1.5	čeština
Poskytnutí Staveniště	2.1	od 18. 5. 2020 venkovní plochy pro zřízení zařízení Staveniště a od 1. 6. 2020 vlastní objekt A03
Pověřená osoba	3.1	Ing. Jiří Kudla, tel: 739 246 529, email: kudla@ro.vutbr.cz

¹ Příloha bude zadavatelem a dodavatelem s ekonomicky nejvýhodnější nabídkou doplněna o příslušné údaje před uzavřením smlouvy. Pro účely podání nabídky není nutné Přílohu vyplňovat a předkládat.

Údaje vztahující se k	Pod- článek	Údaje
Zástupce Objednatele	3.2	Ing. Petr Beneš, CSc., tel: 607 163 , email: ing.petrbenes@seznam.cz
Obecné povinnosti Zhotovitele	4.1	Zhotovitel je Objednateli zavázán i ve vztahu k tomu, co uvedl či co bylo jinak součástí jeho nabídky k hodnocení v kritériích odborná úroveň, rizika a vlastnosti a schopnosti projektového manažera, a ve vztahu k dokumentům zpracovaných v průběhu ověřovací fáze dle ust. bodu 5 zadávací dokumentace Výběrového/zadávacího řízení.
Zástupce Zhotovitele	4.2	Ing. Michal Menšík, tel: 725 381 987, email: mensik.m@moravostav.cz
Zajištění splnění smlouvy (je-li) - Částka - Forma	4.4	10 milionů Kč bankovní záruka Objednatel může čerpat z bankovní záruky v případě, že Zhotovitel řádně a včas nesplní některou ze svých povinností podle Smlouvy před předáním a převzetím Díla, zejména v následujících případech porušení povinností ze strany Zhotovitele: a) Zhotovitel nedodržel kterýkoli z postupných závazných milníků, b) Zhotovitel je v prodlení oproti Době pro dokončení, nebo c) Zhotovitel je v prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v potvrzení o převzetí. Platnost bankovní záruky skončí okamžikem odstranění poslední vady či nedodělků uvedeného v potvrzení o převzetí.
Přímí dodavatelé Objednatele (jsou-li)	4.5	nejsou
Vzorky	4.6	není relevantní
Elektřina a voda - Elektřina - Voda	4.15	3 000 Kč měsíčně 2 000 Kč měsíčně
Dokumenty nezbytné pro provoz Díla a dokumenty o shodě	4.16	není relevantní
Zvláštní podmínky provádění Díla	4.17	Zhotovitel se zavazuje v případě prodlení oproti Době pro dokončení nebo oproti době pro splnění kteréhokoliv postupného závazného milníku zajistit osobám, jež mají být dle uzavřených smluv o ubytování ubytovány v prostorách, které jsou předmětem Díla, náhradní ubytování, a to na celou dobu prodlení.

Údaje vztahující se k	Pod- článek	Údaje
<p>Harmonogram - Lhůta pro předání harmonogramu</p> <p>- Forma harmonogramu</p>	<p>7.2</p> <p>7.2</p>	<p>Do 14 dnů po Datu zahájení prací</p> <p>V listinné a elektronické podobě ve formátu *.mpp a ve formátu *.xls.</p> <p>Harmonogram musí obsahovat:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) časový plán zpracování projektové dokumentace Zhotovitele (je-li nějaká) a provádění prací s vyznačením Podzhotovitelů, b) všechny činnosti do 3. stupně členění (tzn. stavební činnosti, stavební části prvků, díly (např. zemní práce, základy,...), vše s logickými vazbami a znázorněním nejdřívejšího a nejpozdějšího možného data zahájení a ukončení každé z činností, s uvedením časových rezerv (jsou-li nějaké), a se znázorněním kritické cesty (případně kritických cest), c) odhad plateb, o nichž Zhotovitel očekává, že budou splatné v každém měsíci až do doby vydání Potvrzení o převzetí, d) posloupnost a načasování kontrol a zkoušek specifikovaných ve Smlouvě (jsou-li takové). <p>Zhotovitel je povinen harmonogram průběžně aktualizovat a předkládat na kontrolních dnech.</p>
<p>Postupné závazné milníky (jsou-li)</p>	<p>7.5</p>	<p>Milník I – dokončení 7. až 9. NP do 8. 9. 2020, Milník II – dokončení 5. a 6. NP do 10. 9. 2020, Milník III – dokončení 3. a 4. NP do 12. 9. 2020.</p> <p>Dokončení každého postupného závazného milníku znamená uvedení ubytovacích jednotek určeného NP do stavu, který umožňuje Objednateli zahájit a provést úkony spočívající v přípravě jednotky pro nastěhování ubytovaných (instalaci vnesených interiérových prvků a bytových doplňků, přípravu lůžkovin apod.). Jedná se zejména o dokončení povrchů podlah (včetně nášlapných vrstev), stěn (včetně maleb a obkladů) a stropů (včetně maleb a podhledů), dokončení nátěrů, osazení a zkompletování vnitřní výplní otvorů, osazení a zkompletování rozvodů a koncových prvků technických zařízení, dokončení veškerých prací se zvýšenou prašností ve zbývajících částech objektu a jeho blízkosti a dokončení úklidu místností. Podmínkou je rovněž umožnění používat příjezdové cesty v rámci Staveniště a přístupové cesty k místnostem.</p>
<p>Předvedení způsobilosti - komplexní vyzkoušení</p>	<p>8.1</p>	<p>po dobu 2 dní</p>
<p>Cenová soustava</p>	<p>10.2</p>	<p>sborník cen stavebních prací vydávaný společností RTS, a.s., IČO: 255 33 843, se sídlem Lazaretní 4038/13, Židenice, 615 00 Brno.</p>
<p>Oceňování Díla</p>		

Údaje vztahující se k	Pod- článek	Údaje
- Měření podle položkových cen Položkového rozpočtu	11.1	Dílo musí být pro účely platby měřeno a oceněno na základě Položkového rozpočtu. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak: (a) musí se měřit čisté skutečné množství každé položky Stavby a (b) metoda měření musí být v souladu s Položkovým rozpočtem nebo jinými příslušnými Formuláři.
Sazba zádržného	11.3	10 %
Úrok z prodlení	11.8	0,1 % za každý den prodlení.
Povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu		
- prodlení s udržováním platnosti bankovní záruky	12.5 a)	- 0,1 % obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo za každý den prodlení.
- porušování bezpečnosti a ochrana zdraví při práci	12.5 b)	- 25.000 Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla z důvodu přímého ohrožení života personálu Zhotovitele nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů otvorů apod.), - 5.000 Kč, pokud je porušení předpisů BOZP a PO možno odstranit bez zastavení provádění Díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu, - 500 Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP a PO personálem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.), - 10.000 Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP a PO, počínaje dnem upozornění Objednatele na závadu až do dne jejího odstranění.
- neplnění povinností v souvislosti s údaji o Staveništi	12.5 c)	- 500 Kč za každý započatý den prodlení.
- nepředložení či neaktualizování harmonogramu	12.5 d)	- 500 Kč za každý započatý den prodlení.
- prodlení s provedením Díla nebo Sekce	12.5 e)	- 0,3 % obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo bez DPH za každý den prodlení.
- nesplnění postupného závazného milníku	12.5 f)	- 0,1 % obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo bez DPH za každý den prodlení.
- nevyklizení Staveniště	12.5 g)	- 5.000 Kč za každý den prodlení.

Údaje vztahující se k	Pod- článek	Údaje
<ul style="list-style-type: none"> - neodstranění vady nebo poškození - neprokázání pojištění - maximální celková výše smluvních pokut 	<p>12.5 h)</p> <p>12.5 i)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 1.500 Kč za vadu a každý den prodlení. 20.000 Kč za havarijní vadu a každý den prodlení. - 10.000 Kč za každé porušení. - 10 % obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo bez DPH.
<p>Pojištění Díla a Vybavení zhotovitele</p>	<p>14.1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - pojistná částka min. ve výši obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo bez DPH; - limit plnění pro rizika požár, výbuch, úder blesku, pád letadla min. ve výši obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo bez DPH; - limit plnění pro odcizení a vandalismus min. 5.000.000,- Kč; - limit plnění jednotlivě pro ostatní rizika min. 5.000.000,- Kč; - pojištění okolního majetku s limitem plnění min. 50.000.000,- Kč; - pojištění Vybavení zhotovitele s limitem plnění min. 5.000.000,- Kč; - pojištění nákladů na odstranění sutin s limitem plnění min. 5 % z obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo bez DPH
<p>Pojištění odpovědnosti</p>	<p>14.1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - celkový limit pojistného plnění min. 100.000.000,- Kč, - limit pojistného plnění na jednu pojistnou událost min. 50.000.000,- Kč

Zvláštní podmínky pro stavby VUT menšího rozsahu 2020

1 Obecná ustanovení

1.1 Definice

Text Pod-článku 1.1.3 se zrušuje.

Pod-článek 1.1.9 se nahrazuje tímto zněním:

„Doba pro dokončení“ je doba pro dokončení Díla nebo Sekce (podle okolností) podle Pod-článku 7.1 tak, jak je stanovena v Příloze (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 7.3), počítaná od Data zahájení prací.“

V Pod-článku 1.1.18 se vypouští text „nebo Výkresů (jsou-li nějaké)“.

Za Pod-článek 1.1.19 se vkládají nové Pod-články, které zní:

- | | |
|---------|---|
| „1.1.20 | „Sekce“ je část Díla specifikovaná v Příloze jako Sekce (je-li taková). |
| 1.1.21 | „Přímý dodavatel objednatele“ je osoba, s níž Objednatel uzavřel či uzavře smlouvu za účelem provedení určitých prací, dodávek či služeb, které s Dílem souvisí, nejsou však jeho součástí a nejsou ani předmětem Smlouvy (např. dodavatel interiérového vybavení atp.). |
| 1.1.22 | „Záruční doba“ je doba pro oznámení vad Díla nebo Sekce (podle okolností) a to včetně vad, které se vyskytly po převzetí Díla tak, jak je stanovena v Příloze se všemi případnými prodlouženími, počítaná od data dokončení Díla nebo Sekce tak, jak je potvrzeno podle Pod-článku 8.2; jde o dobu, po kterou bude Dílo způsobilé k použití pro obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. |
| 1.1.23 | „Výběrové/zadávací řízení“ je výběrové/zadávací řízení, k jehož zadávací dokumentaci jsou přiloženy tyto zvláštní podmínky a které je včetně příslušné internetové adresy identifikováno v Příloze.“ |

1.4 Právo

Pod-článek 1.4 se nahrazuje tímto zněním:

„Smlouva se řídí právním řádem České republiky s vyloučným kolizním norem.“

1.5 Komunikace

Do Pod-článku 1.5 se doplňuje nová věta, která zní: „Za písemnou formu se považuje rovněž jednání elektronickými prostředky.“

2 Objednatel

2.1 Poskytnutí staveniště

Do Pod-článku 2.1 se doplňuje text tohoto znění:

„O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který Strany podepíší. V protokolu o předání a převzetí Staveniště budou uvedeny všechny dokumenty, které byly Zhotoviteli při předání Staveniště předány.“.

2.3 Pokyny objednatele

Do Pod-článku 2.3 se doplňuje nová věta, která zní: „Zhotovitel upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedení díla předal, nebo pokynu, který mu Objednatel dal; to neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.“.

2.5 Kontrolní dny

Za Pod-článek 2.4 se vkládá nový Pod-článek 2.5 [Kontrolní dny], který zní:

„Objednatel je oprávněn svolávat jednou týdně (nebude-li Stranami dohodnuto jinak) kontrolní dny za účelem kontroly postupu prací a přijetí opatření pro další práce na Díle. Zástupce zhotovitele se těchto kontrolních dnů musí účastnit.“.

4 Zhotovitel

4.1 Obecné povinnosti

Do Pod-článku 4.1 se doplňuje tento text:

„Materiály a Technologické zařízení se stávají vlastnictvím Objednatele, jakmile nastane dřívější z následujících možností:

- (a) když jsou zabudovány do stavby nebo zaplacený Objednatelem, nebo
- (b) dojde v důsledku odstoupení od Smlouvy k jejich zaplacení Objednatelem podle Pod-článku 12.4 nebo Pod-článku 13.2.

Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí mít příslušná oprávnění k provádění stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti a vybrané činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů a to v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s nabídkou Zhotovitele podané do Výběrového/zadávacího řízení.

Zhotovitel musí provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro Dílo a/nebo pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla.“.

4.2 Zástupce zhotovitele

Pod-článek 4.2 se nahrazuje tímto zněním:

„Zástupce zhotovitele, který je uveden v Příloze, musí být Zhotovitelem vybaven všemi pravomocemi potřebnými k jednání jménem Zhotovitele podle Smlouvy. Minimální požadavky na Zástupce zhotovitele vyplývají ze zadávací dokumentace Výběrového/zadávacího řízení.

Zástupce zhotovitele musí každý den, kdy je prováděno Dílo, věnovat tomu, aby řídil plnění Smlouvy Zhotovitelem. Jestliže má být Zástupce zhotovitele během provádění Díla dočasně nepřítomen na Staveništi, musí být na dobu nezbytně nutnou zastoupen náhradníkem a Objednateli to musí být patřičně oznámeno.

Zástupce zhotovitele musí, jménem Zhotovitele, přijímat pokyny Objednatele nebo Zástupce Objednatele.

Zástupce zhotovitele musí plynně ovládat jazyk pro komunikaci definovaný v Pod-článku 1.5.

Zhotovitel nesmí bez předchozího souhlasu Objednatele odvolat Zástupce zhotovitele. Pokud byly kvalifikace nebo zkušenosti Zástupce zhotovitele rovněž předmětem hodnocení nebo prokazování kvalifikace v rámci Výběrového/zadávacího řízení, pak se pro případ jeho změny uplatní následující pravidla:

- (a) nezbytnou podmínkou pro změnu osoby je, že Zhotovitel jako součást svého oznámení o změně osoby předloží pro novou osobu tytéž informace, které byly předmětem hodnocení nebo prokázání kvalifikace u původní osoby, a umožní Objednateli provést její hodnocení nebo posouzení její kvalifikace; změna za osobu, která nesplňuje kvalifikační předpoklady v rámci Výběrového/zadávacího řízení, není možná;
- (b) Zhotovitel je povinen Objednateli oznámit změnu nejméně 10 pracovních dnů před účinností změny;
- (c) účinnost změny nastává uplynutím 10. pracovního dne po doručení oznámení Objednateli; to neplatí, pokud nejsou splněné sjednané podmínky pro změnu osoby;
- (d) nedosahuje-li nová osoba kvalit původní (tj. ve Výběrovém/zadávacím řízení by při hodnocení dosáhla menšího počtu bodů), je změna možná jen tehdy, dohodnou-li se Strany na odpovídající finanční kompenzaci; finanční kompenzaci Strany považují za odpovídající, pokud jí Zhotovitel dorovná bodový rozdíl v hodnocení původní a nové osoby dle zadávací dokumentace Výběrového/zadávacího řízení tak, aby nabídka Zhotovitele vycházela stále ekonomicky nejvýhodněji; finanční kompenzace se rozpočítá na celý obnos uvedený ve Smlouvě s tím, že ta část, která odpovídá části Díla provedené za účasti původní osoby, kompenzována nebude.“.

4.3 Subdodávky

Do Pod-článku 4.3 se doplňuje nový odstavec, který zní:

„Pokud během provádění Díla Zhotovitel změní Podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval část kvalifikace ve Výběrovém/zadávacím řízení, musí nový Podzhotovitel splňovat kvalifikaci alespoň v rozsahu, v jakém ji splňoval původní Podzhotovitel. Tuto skutečnost je Zhotovitel povinen Objednateli předem písemně prokázat. Ustanovení předcházejícího Pod-článku o změně osoby Zástupce zhotovitele se použijí přiměřeně.“.

4.5 Spolupráce

Za Pod-článek 4.4 se vkládá nový Pod-článek 4.5 [Spolupráce], který zní:

„Zhotovitel musí tak, jak je to specifikováno ve Smlouvě, nebo na základě pokynu Objednatele zabezpečit vhodné podmínky pro výkon práce:

- (a) personálu Objednatele,
- (b) jakýchkoli jiných zhotovitelů Objednatele a
- (c) zaměstnanců jakéhokoli legálně ustanoveného orgánu veřejné správy,

kteří mohou být zaměstnání na Staveništi nebo v jeho blízkosti při provádění nějaké práce nezahrnuté ve Smlouvě.

Zhotovitel zajistí, aby práce, dodávky či služby Příímých dodavatelů objednatele mohly být řádně a včas provedeny, a to i v průběhu provádění Díla.

Zhotovitel Příímým dodavatelům objednatele umožní přístup na Stavenišťe a za případnou úplatu přístup k elektrické energii, vodě a dalším médiím, jakož i službám na Staveništi, jako by to byli Podzhotovitelé; případná úplata bude předem schválena Objednatelem.

Pokud může Příímý dodavatel objednatele provádět svou činnost na určité části Stavenišťe, která bude oddělena od zbytku Stavenišťe, a pokud nebude pro plnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy nutné, aby v průběhu provádění prací, dodávek či služeb tímto Příímým dodavatelem objednatele měl do této části přístup Zhotovitel či některý Podzhotovitel, předá Zhotovitel předtím, než Příímý dodavatel objednatele zahájí své práce, dodávky či služby, takovou část Stavenišťe na základě protokolu Příímému dodavateli objednatele.“.

4.6 Vzorkování

Za Pod-článek 4.5 se vkládá nový Pod-článek 4.6 [Vzorkování], který zní:

„Nedohodnou-li se Strany jinak, musí Zhotovitel předložit následující vzorky Materiálů a Technologického zařízení a relevantní informace k posouzení Objednatelem:

- (a) standardní vzorky Materiálů a Technologického zařízení od výrobců a vzorky specifikované ve Smlouvě, to vše na náklady Zhotovitele a
- (b) dodatečné vzorky, ke kterým dal Objednatel pokyn jako k Variaci.

Zhotovitel musí vzorky předkládat Objednateli postupně a v dostatečném předstihu, tak aby nebyl ovlivňován harmonogram případným neschválením vzorku a doplňováním informací ze strany Zhotovitele.

Objednatel musí do 14 dnů po obdržení vzorku, případně po obdržení jakýchkoli dalších informací na podporu prokázání jeho souladu s Technickou specifikací, nebo v jiné lhůtě dohodnuté Stranami, odpovědět schválením, případně neschválením a vysvětlujícím komentářem. Objednatel také může v této lhůtě požadovat jakékoli další informace potřebné ke schválení vzorku.

Žádný Materiál ani jeho položka nesmí být zabudovány do Díla před tím, než bude odsouhlasen Objednatelem.

Jakékoli schválení, souhlas nebo jakékoli posouzení vzorku (dle tohoto Pod-článku nebo jinak) nezbavuje Zhotovitele žádné povinnosti nebo odpovědnosti.“.

4.7 Kontrola

Za Pod-článek 4.6 se vkládá nový Pod-článek 4.7 [Kontrola], který zní:

„Pověřený personál Objednatele musí mít v jakoukoli rozumnou dobu:

- (a) plný přístup ke všem částem Staveniště a všem místům, ze kterých jsou získávány přírodní Materiály, a
- (b) při produkci, výrobě a výstavbě (na Staveništi nebo jinde) oprávnění k přezkoumání, kontrole, měření a zkoušení materiálů a řemeslného zpracování a oprávnění ověřit postup výroby Technologického zařízení a produkce a výroby Materiálů.

Zhotovitel musí dát personálu Objednatele plnou příležitost vykonat tyto činnosti, včetně poskytnutí přístupu, zařízení, povolení a bezpečnostního vybavení. Žádná taková činnost nezbujuje Zhotovitele jakékoli odpovědnosti ani povinnosti.

Zhotovitel musí dát Objednateli oznámení, kdykoli je jakýkoliv výsledek práce Zhotovitele dokončen a předtím, než je zakryt, umístěn mimo dohled, případně zabalen k uskladnění nebo přepravě. Takové oznámení musí být učiněno nejpozději 3 pracovní dny předem. Ke kontrole takových prací předloží Zhotovitel veškeré výsledky o provedených kontrolách, měřeních či zkouškách. Objednatel pak musí provést přezkoumání, kontrolu, měření nebo zkoušení, nebo dát okamžitě Zhotoviteli oznámení, že uvedené nepožaduje.

Jestliže Zhotovitel oznámení nedá, a když je to Objednatelem požadováno, musí Zhotovitel výsledek práce odkrýt a pak obnovit a napravit, to vše na náklady Zhotovitele. Objednatel je oprávněn požadovat jakékoli zkoušky během provádění Díla vyplývající z požadavků nebo doporučení norem a platných právních předpisů a jakékoli zkoušky Materiálů nebo Technologických zařízení, nezbytné k prokázání jejich funkce a výkonu.“

4.8 Vytyčení

Za Pod-článek 4.7 se vkládá nový Pod-článek 4.8 [Vytyčení], který zní:

„Zhotovitel musí vytyčit Dílo a Staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo oznámených Objednatelem. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

4.9 Bezpečnost práce

Za Pod-článek 4.8 se vkládá nový Pod-článek 4.9 [Bezpečnost práce], který zní:

„Zhotovitel musí:

- (a) dodržovat všechny příslušné bezpečnostní předpisy,
- (b) dbát o bezpečnost všech osob, které mají oprávnění být na Staveništi, vynaložit přiměřené úsilí k tomu, aby na Staveništi a Díle nebyly zbytečné překážky, a tak se zabránilo ohrožení těchto osob,
- (c) zajistit oplocení, osvětlení, ochranu a ostrahu Díla až do jeho dokončení a převzetí Objednatelem.“

4.10 Práva cesty a zařízení

Za Pod-článek 4.9 se vkládá nový Pod-článek 4.10 [Práva cesty a zařízení], který zní:

„Zhotovitel musí nést všechny náklady a poplatky za zvláštní anebo dočasná práva cesty, která potřebuje, včetně těch pro přístup na Staveniště. Zhotovitel musí také získat, na své riziko a náklady, jakákoli dodatečná zařízení mimo Staveniště, která potřebuje pro účely Díla.“

4.11 Údaje o Staveništi

Za Pod-článek 4.10 se vkládá nový Pod-článek 4.11 [Údaje o Staveništi], který zní:

„Zhotovitel musí na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit stavbu informační tabulí k označení stavby podle pokynu Objednatele, se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. V případě rozhodnutí o spolufinancování stavby z prostředků EU bude informační tabule upravena tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb. Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění Díla.“

4.12 Ochrana životního prostředí a odstraňování nečistot na komunikacích

Za Pod-článek 4.11 se vkládá nový Pod-článek 4.12 [Ochrana životního prostředí a odstraňování nečistot na komunikacích], který zní:

„Zhotovitel musí přijmout veškerá opatření, která lze po něm rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí (jak na Staveništi, tak mimo ně) a omezil škody a obtěžování lidí a majetku způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi.

Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních a areálových komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bezodkladně od vzniku každého takového znečištění.“

4.13 Nakládání s odpady

Za Pod-článek 4.12 se vkládá nový Pod-článek 4.13 [Nakládání s odpady] následujícího znění:

„Zhotovitel musí v souvislosti s prováděním prací plnit povinnosti původce odpadů podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými právními předpisy. Zhotovitel musí na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli.“

4.14 Archeologické nálezy na Staveništi

Za Pod-článek 4.13 se vkládá nový Pod-článek 4.14 [Archeologické nálezy na Staveništi], který zní:

„Všechny fosilie, mince, cenné nebo starožitné předměty a konstrukce a jiné pozůstatky nebo předměty geologického a archeologického významu nalezené na Staveništi musí být umístěny do péče a odpovědnosti Objednatele. Zhotovitel musí přijmout přiměřená preventivní opatření, aby zabránil personálu Zhotovitele nebo jiným osobám v odvezení, odnesení nebo poškození jakýchkoli z těchto nálezů.

Zhotovitel musí dát po objevení jakéhokoli takového nálezu okamžitě oznámení Objednateli, který musí dát pokyn, jak s ním naložit.“

4.15 Elektřina a voda

Za Pod-článek 4.14 se vkládá nový Pod-článek 4.15 [Elektřina a voda], který zní:

„Objednatel je povinen zabezpečit pro Zhotovitele přívod elektrické energie (dále jen „elektřina“) na Stavenišť. Zhotovitel je povinen instalovat podružné měření odebrané elektřiny. Zhotovitel uhradí Objednateli cenu za odebranou elektřinu ve výši odpovídající jejímu skutečně odebranému množství při jednotkové ceně, za kterou odebírá elektřinu Objednatel. V případě, že Zhotovitel neinstaluje podružné měření odebrané elektřiny, uhradí Zhotovitel Objednateli cenu za odebranou elektřinu paušální částkou ve výši stanovené v Příloze.

Objednatel je povinen zabezpečit pro Zhotovitele přívod vody na Stavenišť. Zhotovitel je povinen instalovat podružné měření odebrané vody. Zhotovitel Objednateli uhradí cenu za vodné a stočné ve výši odpovídající skutečně odebranému množství při jednotkové ceně vodného a stočného, kterou hradí Objednatel. V případě, že Zhotovitel neinstaluje podružné měření odebrané vody, uhradí Zhotovitel Objednateli cenu za odebranou vodu paušální částkou ve výši stanovené v Příloze.“

4.16 Dokumenty nezbytné pro provoz Díla a dokumenty o shodě

Za Pod-článek 4.15 se vkládá nový Pod-článek 4.16 [Dokumenty nezbytné pro provoz Díla a dokumenty o shodě], který zní:

„Není-li v Příloze stanoveno jinak, je Zhotovitel povinen nejpozději s předložením oznámení o dokončení podle Pod-článku 8.1 předat Objednateli písemné

- (a) instrukce, návody či jiné dokumenty nezbytné pro provoz Díla,
- (b) atesty, certifikáty, nebo prohlášení o shodě Materiálů a Technologického zařízení s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem.“

4.17 Zvláštní podmínky provádění Díla

Za Pod-článek 4.16 se vkládá nový Pod-článek 4.17 [Zvláštní podmínky provádění Díla], který zní:

„Zvláštní podmínky, které Zhotovitel musí při provádění prací dodržet s ohledem na specifika Díla, případně financování Díla, jsou uvedeny v Příloze.“

5 Projektování zhotovitele

5.2 Odpovědnost za projektovou dokumentaci

V poslední větě Pod-článku 5.2 se vypouští text: „a Výkresy“.

5.3 Dokumentace skutečného provedení

Za Pod-článek 5.2 se vkládá nový Pod-článek 5.3 [Dokumentace skutečného provedení], který zní:

„Zhotovitel musí připravit a aktualizovat kompletní sadu záznamů „skutečného provedení“ Díla zobrazující přesné skutečné umístění, velikosti a podrobnosti prací tak, jak byly provedeny. Tyto záznamy musí být uchovávány na Staveništi a musí být užívány výlučně pro účely tohoto Pod-článku.

Zhotovitel musí vyhotovit a předat Objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby zobrazující celé Dílo zpracovanou formou revize Technické specifikace nebo Projektové dokumentace zhotovitele, a to 4x v listinné podobě a v elektronické podobě v editovatelné i needitovatelné verzi.“

5.4 Licence

Za Pod-článek 5.3 se vkládá nový Pod-článek 5.4 [Licence], který zní:

„Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem Smlouvy bezúplatně výhradní oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví ve smyslu § 2358 a násl. občanského zákoníku ve spojení s příslušnými ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „licence“), a to k jakémukoli plnění, k němuž se zavázal podle Smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem. Licence je poskytnuta v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům užití včetně oprávnění zpracovat, měnit a upravovat předmětné plnění. Objednatel není povinen licenci, příp. podlicenci, poskytnutou podle tohoto odstavce využít. Zhotovitel uděluje Objednateli souhlas k postoupení licence třetí osobě, a to ať už zcela, nebo zčásti.“

7 Doba pro dokončení

7.1 Provedení díla

V Pod-článku 7.1 druhé větě se za slovo Dílo vkládá text, který zní: „a každou Sekci (je-li nějaká)“.

7.4 Zpožděné dokončení

Pod-článek 7.4 se nahrazuje tímto zněním:

„Jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení se splněním povinnosti provést Dílo nebo Sekci (je-li nějaká) v Době pro dokončení, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu dle Pod-článku 12.5.“

7.5 Postupné závazné milníky

Za Pod-článek 7.4 se vkládá nový Pod-článek 7.5 [Postupné závazné milníky], který zní:

„Jestliže jsou v Příloze stanoveny postupné závazné milníky provádění Díla, je Zhotovitel povinen provádět Dílo takovým způsobem, aby v termínu, do kdy mají být práce odpovídající příslušnému postupnému závaznému milníku dokončeny, bylo Dílo provedeno v rozsahu předepsaném pro příslušný postupný závazný milník. Doba pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužena za podmínek stanovených v Pod-článku 7.3.

O splnění každého postupného závazného milníku bude Stranami sepsán protokol. Sepsání protokolu o splnění postupného závazného milníku nemá účinek na dokončení nebo převzetí Díla ani jeho Sekce a ani neznamená, že Dílo bylo provedeno řádně a bez vad. Jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení se splněním povinnosti provést Dílo v rozsahu předepsaném pro příslušný postupný závazný milník v termínu, do kdy mají být práce odpovídající příslušnému postupnému závaznému milníku dokončeny, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu dle Pod-článku 12.5.“

8 Převzetí

Článek 8 se nahrazuje tímto zněním:

„8.1 Dokončení

Zhotovitel podá Objednateli oznámení, když Dílo považuje za dokončené, a vyzve ho k účasti na předvedení způsobilosti Díla plnit svůj účel (dále jen „předvedení způsobilosti“). Oznámení o dokončení podá Zhotovitel Objednateli minimálně 7 dní přede dnem předvedení způsobilosti.

Součástí předvedení způsobilosti bude komplexní vyzkoušení. Komplexní vyzkoušení znamená podání průkazu, že dokončené Dílo je kvalitní, splňuje požadované funkce a je schopno trvalého provozu v projektovaném a automatickém režimu. Komplexní vyzkoušení provede Zhotovitel na svoje náklady za účasti Zástupce zhotovitele, Zástupce objednatele a dalších osob, jejichž účast považují Strany za nutnou. Komplexní vyzkoušení bude provedeno za součinnosti všech souvisejících profesí, zejména měření a regulace, elektroinstalace silnoproudé i slaboproudé, vytápění, vzduchotechniky, chlazení, zásobování technickými plyny, zdravotně technické instalace a dalších. Komplexní vyzkoušení představuje nepřetržitý chod Technologického zařízení po dobu uvedenou v Příloze, nebude-li po dohodě smluvních stran stanoveno u některého Technologického zařízení jinak. Zhotovitel při komplexním vyzkoušení prokáže bezpečnost provozu, spolehlivost a bezporuchovost Technologického zařízení, hospodárnost provozu, hygienické zájmy, ochranu životního prostředí a ochranu proti hluku a vibracím. Provedením komplexního vyzkoušení současně Zhotovitel osvědčuje způsobilost Díla k převzetí Objednatel. Výskyt poruchy kteréhokoliv Technologického zařízení v průběhu komplexního vyzkoušení znamená neúspěšné ukončení komplexního vyzkoušení; komplexní vyzkoušení musí být v takovém případě opakováno od začátku. O úspěšném provedení komplexního vyzkoušení bude sepsán samostatný protokol, ve kterém budou uvedeny hodnoty naměřené při komplexním vyzkoušení a jejich srovnání s hodnotami uvedenými v Technické specifikaci či Projektové dokumentaci zhotovitele.

8.2 Potvrzení o převzetí

Bylo-li Dílo dokončeno v souladu se Smlouvou, s výjimkou drobných vad a nedodělků, které nebrání řádnému užívání Díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezují, a úspěšně provedeno předvedení způsobilosti dle Pod-článku 8.1, Objednatel vydá Zhotoviteli potvrzení o převzetí s uvedením příslušného data, kdy bylo Dílo převzato. V potvrzení o převzetí budou uvedeny případné vady Díla včetně způsobu jejich odstranění.

Zhotovitel musí po převzetí Díla bezodkladně, nejpozději do 10 dnů, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak, odstranit vady a nedodělky uvedené v potvrzení o převzetí a vyklidit Staveniště.

8.3 Převzetí Sekce

Pro případ převzetí Sekce se ustanovení Pod-článků 8.1 a 8.2 použijí obdobně.“.

9 Odstranění vad

9.1 Odstranění vad

Pod-článek 9.1 se nahrazuje tímto zněním:

„Dílo a každá Sekce musí být ve stavu požadovaném Smlouvou (s výjimkou běžného opotřebení) do data uplynutí příslušné Záruční doby. Objednatel může kdykoli před uplynutím příslušné Záruční doby oznámit Zhotoviteli jakékoli vady nebo nedokončené práce. Zhotovitel musí

- (a) ve lhůtě dle Pod-článku 8.2 odstranit veškeré vady a nedodělky uvedené v potvrzení o převzetí,
- (b) v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem provést veškeré práce potřebné k odstranění vad nebo poškození tak, jak může být oznámeno Objednatelem (nebo jeho jménem) k datu nebo před datem uplynutí příslušné Záruční doby, a to bez nároku na úhradu nákladů ze strany Objednatele v případě, že jakékoli vady jsou zapříčiněny tím, že projektová dokumentace Zhotovitele, Materiály, Technologické zařízení nebo řemeslné zpracování nejsou, s výjimkou běžného opotřebení, v souladu se Smlouvou, a
- (c) protokolárně předat veškeré výše uvedené práce Objednateli.“.

10 Variace a claimy

10.1 Právo na variaci

Pod-článek 10.1 se nahrazuje tímto zněním:

„Objednatel může dát kdykoliv před vydáním potvrzení o převzetí pokyn k Variacím.“.

10.2 Oceňování variací

Pod-článek 10.2 se nahrazuje tímto zněním:

„Variace musí být oceněna položkovou cenou ze Smlouvy a množství prací na Díle, které je předmětem Variace, musí být měřeno, není-li Stranami dohodnut jiný způsob určení ceny Variace. Vhodnou cenou pro jakoukoli novou položku bude taková cena, která (v následujícím pořadí priority):

- (a) je specifikovaná ve Smlouvě,
- (b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,
- (c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) v cenové soustavě uvedené v Příloze, platné ke dni předložení pokynu Objednatele k Variaci; k použitým cenám dle cenové sestavy se nepřipočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, nebo
- (d) je určena Objednatelem na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Návrh musí Zhotovitel Objednateli předložit nejdříve, jak je to možné po obdržení pokynu k Variaci, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.“.

11 Smluvní cena a platba

11.2 Měsíční vyúčtování

Pod-článek 11.2 se nahrazuje tímto zněním:

„Není-li v Příloze stanoveno jinak, je Zhotovitel oprávněn k měsíčním platbám hodnoty prováděného Díla včetně jakýchkoli přípočtů a odpočtů, které jsou splatné.

Zhotovitel musí každý měsíc předložit Objednateli vyúčtování vykazující částky za předchozí měsíc, ke kterým se považuje za oprávněného, v listinné a elektronické podobě (xml a xls formátu). Přílohou vyúčtování bude soupis prací provedených v daném měsíci.“

11.3 Průběžné platby

Do Pod-článku 11.3 se doplňuje odstavec tohoto znění:

„Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den předložení vyúčtování. Vyúčtování bude zároveň daňovým dokladem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.“

11.4 Platba první poloviny zádržného

V Pod-článku 11.4 se číslovka „14“ nahrazuje číslovkou „28“ a slovo „oznámení“ nahrazuje slovem „potvrzení“.

11.5 Platba druhé poloviny zádržného

Pod-článek 11.5 se nahrazuje tímto zněním:

„Zůstatek zádržného musí být Objednatelům Zhotoviteli vyplacen během 28 dnů po odstranění vad a nedodělků uvedených v potvrzení o převzetí.“

11.6 Závěrečný přehled plateb

Pod-článek 11.6 se nahrazuje tímto zněním:

„Během 28 dnů od obdržení druhé poloviny zádržného musí Zhotovitel Objednateli předložit závěrečný přehled plateb znázorňující hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a přehled všech plateb Objednatelům Zhotoviteli dle Smlouvy, případně úhrady zápočtem. Součástí závěrečného přehledu plateb bude i písemné prohlášení o splnění platebních závazků, které stvrzuje, že Objednatel uhradil Zhotoviteli všechny peněžní částky, které Zhotoviteli dle Smlouvy náleží.“

11.7 Měna

V Pod-článku se text „měně stanovené v Příloze“ nahrazuje textem „českých korunách“.

12 Neplnění

12.5 Povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu

Za Pod-článek 12.4 se vkládá nový Pod-článek 12.5 [Povinnost zhotovitele zaplatit smluvní pokutu], který zní:

„Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze, jestliže Zhotovitel:

- (a) je v prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky podle Pod-článku 4.4,
- (b) přes pokyn Objednatele ke zjednání nápravy neplnil povinnosti podle Pod-článku 4.9,
- (c) přes pokyn Objednatele ke zjednání nápravy nesplnil povinnost podle Pod-článku 4.11,
- (d) přes pokyn Objednatele ke zjednání nápravy nepředložil ve stanoveném termínu počáteční nebo aktualizovaný Harmonogram podle Pod-článku 7.2,
- (e) je v prodlení s provedením Díla nebo Sekce oproti Době pro dokončení,
- (f) nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 7.5 uvedený v Příloze;
- (g) nevyklidí Staveniště podle Pod-článku 8.2 ani v dodatečném termínu stanoveném Objednatelem,
- (h) neodstraní vadu, nedodělek nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 9.1, nebo
- (i) nepředloží nebo neudrží v platnosti pojištění podle Článku 14.

Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta a to ta, která je v nejvyšší částce.

Smluvní pokuta je splatná dnem následujícím po dni, ve kterém na ni vznikl nárok.

Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy nepřesáhne částku uvedenou v Příloze.

Objednatel je oprávněn jednostranně započít nárok Zhotovitele za zaplacení Smluvní ceny, resp. jednotlivých jejích splátek, případně jiných plateb, k nimž je Zhotovitel podle Smlouvy oprávněn oproti nároku na zaplacení smluvní pokuty podle tohoto Pod-článku či případně oproti jiným platbám, k nimž je Objednatel podle Smlouvy oprávněn.“

13 Riziko a odpovědnost

13.1 Péče zhotovitele o dílo

V Pod-článku 13.1 první větě se text „oznámení Objednatele“ nahrazuje textem „potvrzení o převzetí“.

13.2 Vyšší moc

V Pod-článku 13.2 druhém odstavci se číslovka „84“ nahrazuje číslovkou „42“ a číslovka „28“ se nahrazuje číslovkou „14“.

V Pod-článku 13.2 čtvrtém odstavci se text „oznámení o odstoupení“ nahrazuje textem „zaslání vyúčtování“.

14 Pojištění

14.1 Rozsah krytí

Pod-článek 14.1 se nahrazuje tímto zněním:

„Pojištění Díla a Vybavení zhotovitele

Pokud v Příloze není uvedeno jinak, je Zhotovitel povinen nejpozději k Datu zahájení prací uzavřít pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, Materiálů, výrobků, Technologického zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s parametry stanovenými v Příloze.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatel.

Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části Díla v určitém časovém období, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojistných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny veškeré podmínky podle tohoto Článku a

- že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo
- že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno.

Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojistného plnění je Zhotovitel oprávněn v pojistných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojistné plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojistného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatele a aniž by byl vyžadován jakýkoli souhlas Zhotovitele nebo jiných osob.

Pojištění odpovědnosti

Pokud v Příloze není uvedeno jinak, je Zhotovitel dále povinen nejpozději k Datu zahájení prací uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti obou Stran včetně křížové odpovědnosti v rozsahu zaručujícím pojistnou ochranu pro případ vzniku povinnosti k náhradě újmy, pokud újma vznikla v souvislosti s výkonem činností a práv či povinností vyplývajících nebo souvisejících s plněním závazků ze Smlouvy s parametry stanovenými v Příloze.“.

14.2 Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 14.2 se nahrazuje tímto zněním:

„Zhotovitel jako pojišťující Strana musí na vyžádání Objednatele bez zbytečného prodlení předložit Objednateli:

- (a) důkaz, že pojištění, která měl sjednat a která jsou popsána v tomto Článku, jsou v platnosti a
- (b) kopie příslušných pojistných smluv.

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit pojistné smlouvy uzavřené dle Pod-článků výše pojišťovacímu makléři určenému Objednatel. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojistných smluv.“

15 Řešení sporů

15.3 Soudní řízení

Pod-článek 15.3 se včetně nadpisu nahrazuje tímto zněním:

„Soudní řízení

Spor, který podléhá oznámení o nesouhlasu, musí být s konečnou platností rozhodnut u příslušného soudu.“.

Pravidla adjudikace

zmiňovaná v Pod-článku 15.1

- | | | |
|------------------------|----|--|
| Obecné | 1 | Platí, že jakýkoli odkaz ve Smluvních podmínkách na Pravidla adjudikace je odkazem na tato Pravidla. |
| | 2 | Definice ve Smlouvě se použijí i v těchto Pravidlech. |
| Jmenování adjudikátora | 3 | Strany musí společně zajistit jmenování adjudikátora. Adjudikátor musí být vhodně kvalifikovaná osoba. |
| | 4 | Jestliže není z jakéhokoli důvodu jmenování adjudikátora dohodnuto nejpozději během 14 dnů od předložení sporu v souladu s těmito Pravidly, pak může kterákoli ze Stran požádat, s kopií žádosti odeslanou druhé Straně, jmenující subjekt uvedený ve Smlouvě nebo, není-li takový, prezidenta České Asociace Konzultačních Inženýrů (CACE) nebo jeho pověřence, aby jmenoval adjudikátora. Takové jmenování je konečné a nezvratné. |
| | 5 | Jmenování adjudikátora může být ukončeno vzájemnou dohodou Stran. Jmenování adjudikátora uplyne dokončením Díla nebo když byly jakékoli spory předložené adjudikátorovi vzaty zpět nebo rozhodnuty podle toho, co nastane později. |
| Podmínky jmenování | 6 | Adjudikátor musí být po celou dobu svého jmenování nestranný a nezávislý na Stranách a musí okamžitě Stranám písemně oznámit cokoli, co si uvědomí, že by mohlo mít vliv na jeho nestrannost nebo nezávislost. |
| | 7 | Adjudikátor nesmí poskytovat rady Stranám nebo jejich zástupcům týkající se vedení projektu, jehož částí je Dílo jinak než v souladu s Pravidly. |
| | 8 | Adjudikátor nesmí být předvolán jako svědek Stran za účelem svědeckví v žádném sporu souvisejícím se Smlouvou nebo z ní vyplývajícím. |
| | 9 | Adjudikátor musí s podrobnostmi Smlouvy a s veškerými aktivitami a jednáními adjudikátora zacházet jako se soukromými a nesmí je zveřejňovat bez předchozího písemného souhlasu Stran. Adjudikátor nesmí bez souhlasu Stran postoupit nebo delegovat jakoukoli práci podle Pravidel nebo najmout právní nebo technickou podporu. |
| | 10 | Adjudikátor může rezignovat tím, že o tom dá Stranám 28 dnů předem oznámení. V případě rezignace, smrti, nezpůsobilosti, ukončení, neplnění nebo odmítnutí plnění povinností adjudikátora podle těchto Pravidel, se musí Strany dohodnout na nahrazujícím adjudikátorovi během 14 dnů nebo se použije Pravidlo 4. |
| | 11 | Adjudikátor za žádných okolností neodpovídá za jakékoli nároky za cokoli, co bylo nebo nebylo vykonáno při výkonu povinností adjudikátora, nebyl-li čin vykonán nebo opominut zjevně ze zlého úmyslu. |
| | 12 | Jestliže adjudikátor vědomě neplní některé z ustanovení Pravidla 6 nebo jedná se zlými úmysly, není oprávněn k jakýmkoli níže uvedeným honorářům ani výdajům a musí Stranám vrátit všechny jemu řádně zaplacené honoráře a výdaje, následkem tohoto neplnění nebo jednání se stanou jakékoli postupy nebo rozhodnutí zmařenými nebo neúčinnými. |

- Platba
- 13 Adjudikátorovi musí být zaplacený honoráře a výdaje uvedené ve Smlouvě s adjudikátorem.
- 14 Paušální honorář, použije-li se, je úplnou platbou za:
- (a) to, že je Člen k dispozici pro veškeré návštěvy Staveniště a jednání po oznámení 28 dnů předem; (b) veškeré kancelářské a režijní výdaje včetně služeb sekretariátu, kopírování a kancelářských potřeb, kterých je třeba k plnění jeho povinností; (c) veškeré poskytované služby podle Smlouvy s adjudikátorem kromě těch poskytovaných během dnů, na které odkazuje Pravidlo 15.
- 15 Denní honorář je splatný za každý pracovní den přípravy nebo účasti na návštěvách Staveniště nebo jednáních nebo přípravy rozhodnutí včetně jakéhokoli s tím spojeného času stráveného na cestě.
- 16 Paušální a denní poplatky musí zůstat pevné po celé funkční období adjudikátora.
- 17 Všechny platby adjudikátorovi musí být provedeny Zhotovitelem, který bude oprávněn k úhradě poloviny těchto plateb Objednatel. Zhotovitel musí zaplatit jemu adresované faktury během 28 dnů od jejich obdržení. Faktury adjudikátora za měsíční paušální honorář musí být předloženy kvartálně předem a faktury za denní honoráře a výdaje musí být předloženy následně po skončení návštěvy Staveniště nebo jednání. Všechny faktury musí obsahovat krátký popis činností provedených za příslušné období. Adjudikátor může přerušit práce, pokud nebude jakákoli faktura zaplacená do uplynutí lhůty splatnosti za podmínky, že to musí oznámit oběma Stranám 7 dnů předem.
- 18 Nezaplatí-li Zhotovitel jemu adresovanou fakturu, je Objednatel oprávněn k platbě obnosu splatného adjudikátorovi a úhradě tohoto již zaplaceného obnosu od Zhotovitele.
- Postup pro získání rozhodnutí adjudikátora
- 19 Spor mezi Stranami může být písemně předložen kteroukoli ze Stran adjudikátorovi k jeho rozhodnutí s kopií odeslanou druhé Straně. Jestliže nedošlo k dohodě nebo jmenování adjudikátora, musí být spor postoupen písemně druhé Straně spolu s návrhem na jmenování adjudikátora. Podání musí označit spor a odkázat na tato Pravidla.
- 20 Adjudikátor se může rozhodnout navštívit Staveniště. Adjudikátor se může rozhodnout vést jednání, kdy v takovém případě musí rozhodnout o datu, místu a trvání jednání. Adjudikátor může požadovat, aby mu Strany předložily před, při nebo po jednání písemná stanoviska. Strany musí adjudikátorovi urychleně poskytnout dostatečné kopie dokumentace a informací vztahujících se k Smlouvě, které si adjudikátor vyžádá.
- 21 Adjudikátor musí jednat jako nestranný expert, ne jako rozhodce, a má plné oprávnění vést jakékoli jednání tak, jak uzná za vhodné, kdy není vázán jakýmkoli pravidly nebo procesními postupy jinak, než těmi zde uvedenými. Bez omezení výše uvedeného má adjudikátor oprávnění:
- (a) rozhodnout o adjudikátorově vlastní příslušnosti řešit spor a o rozsahu sporu, který mu je předložen, (b) využít svých vlastních specializovaných znalostí, má-li nějaké (c) zvolit vyšetřovací postup, (d) rozhodnout o platbě úroku z prodlení v souladu se Smlouvou, (e) aby, znovu začal zkoumat, posoudil a prověřil jakýkoli názor, pokyn, určení, potvrzení nebo ocenění, které mají význam ve sporu, (f) odmítnout připustit k jednání jakoukoli jinou osobu, než je Objednatel, Zhotovitel a jejich příslušní zástupci a postupovat i za neúčasti kterékoli Strany, o které je adjudikátor přesvědčený, že obdržela oznámení o jednání.

- 22 Veškerá komunikace mezi Stranami a adjudikátorem a veškerá jednání musí být v jazyce Smlouvy s adjudikátorem. Veškerá taková komunikace musí být v kopii odeslána druhé Straně.
- 23 Ne později než 56 dnů po dni, kdy byl adjudikátorovi předložen spor nebo, je-li to později, v den, ve kterém vstoupí Smlouva s adjudikátorem v účinnost, musí adjudikátor vydat Stranám písemné oznámení o svém rozhodnutí. Takové rozhodnutí musí obsahovat odůvodnění a stanovit, že je vydáno podle těchto Pravidel.

F. Celkové náklady stavby

Akce:

**VUT BRNO - AREÁL KOLEJÍ POD PALACKÉHO VRCHEM, REKONSTRUKCE
HYGIENICKÝCH BUNĚK 9-TI PODLAŽNÍHO UBYTOVACÍHO OBJEKTU A03**

05.06.2019

Projektová dokumentace pro provádění stavby

Rekapitulace nákladů

A.	STAVEBNÍ OBJEKTY	85 499 250 Kč
	SO 001 Objekt A03	85 499 250 Kč
D.1.1	Architektonicko - stavební řešení, VRN	49 361 672 Kč
D.1.4.3	Zařízení VZT	4 008 085 Kč
D.1.4.5	Zařízení ZTI	14 054 794 Kč
D.1.4.7	Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod	18 074 699 Kč
Celkem bez DPH		85 499 250 Kč
DPH 21%		17 954 842 Kč
Celkem		103 454 092 Kč

Pokyny pro vyplnění

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

Položkový rozpočet

Zakázka: **VUT PPV A03**

Místo **Brno**

Objednatel: _____ IČ: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČ: _____
 DIČ: _____

Rozpis ceny	Celkem
HSV	13 945 771,12
PSV	33 163 810,49
MON	0,00
Vedlejší náklady	1 717 500,00
Ostatní náklady	534 590,10
Celkem	49 361 671,71

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	49 361 671,71 CZK
Základní DPH	21 %	10 365 951,06 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 59 727 622,77 CZK

v _____ dne **#####**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			5 082 085,03
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 258 692,54
60	Úpravy povrchů, omítky	HSV			520 762,26
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			2 297 736,21
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			216 936,78
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			138 359,60
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			230 160,30
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 839 662,88
97	Prorážení otvorů	HSV			906 121,77
99	Staveništní přesun hmot	HSV			455 253,75
711	Izolace proti vodě	PSV			9 500,66
713	Izolace tepelné	PSV			52 425,45
762	Konstrukce tesařské	PSV			41 184,76
763	Dřevostavby	PSV			25 745,97
766	Konstrukce truhlářské	PSV			14 776 610,30
767	Konstrukce zámečnické	PSV			4 460 414,60
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			2 656 334,43
776	Podlahy povlakové	PSV			2 332 499,44
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			852 968,88
781	Obklady keramické	PSV			5 931 889,58
784	Malby	PSV			2 024 236,42
ON	Pomocné konstrukce	ON			534 590,10
VN	Vedlejší náklady	VN			1 717 500,00
Cena celkem					49 361 671,71

Položkový rozpočet

S:	VUT PPV A03
O:	Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				5 082 085,03
1	RX1	01/ Zazdění otvoru, nad dveřmi 800 x 300 mm včetně zapravení jádrovou omítkou a štukovou omítkou: viz. příloha, položka č. 8 (dle bouracích prací): 4+1+160+160	kus	325,00000	694,20	225 615,00
2	RX1	03/ Sokl ve sprchovém boxu z pórabetonových, tvárnic výška 300 mm, šířka 100 mm 21*8+21*8	kus	336,00000	619,40	208 118,40
3	RX1	04/ Úprava stávajícího dřevěného obkladu, nebo částečná demontáž a zpětná montáž	kpl	1,00000	172 500,00	172 500,00
4	RX1	05/ Zpětná montáž stávajících dřevěných policových skříní 8*1 1 2. - 9. NP, levá část:8*21 2. -9. np, pravá část:8*21	kus	345,00000	320,40	110 538,00
5	RX1	0	kus	0,00000	0,00	0,00
6	RX1	07/ Zpětná montáž, stávajících kuchyňské linky 1:1	kpl	1,00000	6 194,40	6 194,40
7	RX1	08/ Zazdění prostupu 200 x 200 mm, v nížence nad stropem 34+52 včetně zapravení systémovou maltou, bez vřmalhv	kus	86,00000	341,80	29 394,80
8	RX1	10/ Zazdění po montáži VZT 600 x 500 mm, z, pórabetonových tvárnic, včetně sestémové malty včetně zapravení systémovou maltou, bez vřmalhv 13+19	kus	32,00000	512,60	16 403,20
9	34701311RX1	12/ Předstěna SDK,tl.55mm,1x ocel.kce CD.1x RB 12.. 5mm bez dodávk izolace 20*8 20*8	kus	320,00000	608,80	194 816,00
10	RX1	13/ Přejchod mezi rozdílnými výškami podlahy ramnička z betonu č. 166 a 165: 1	kpl	1,00000	1 676,80	1 676,80
11	RX1	14/ Osazení dveřní zárubně do připraveného, ocelového rámu obsaženo v zámečnických výrobcích: 0	kpl	0,00000	0,00	0,00
12	RX1	15/ Zpětné osazení pračky, se sušičkou obsaženo v ceně za demontáž pračky se sušičkou: 0	kpl	0,00000	0,00	0,00
13	RX1	16/ Zpětné montáž dřevěného obkladu stěny a skříněk na novou SDK předstěnu obsaženo v ceně za demontáž stěny a skříněk: 0	kpl	0,00000	0,00	0,00
14	RX1	17/ Zazdění otvoru včetně provedení omítkového, souvrství a zapravení s okolní omítkou do místnosti 160/159: 0,9*2	m2	1,80000	1 751,50	3 152,70
15	RX1	18/ Opláštění potrubí pomocí SDK a ocelových profilů	mb	127,40000	576,70	73 471,58

		1.np: 1*2,6			2,60000		
		2.-9.np: (3+3)*2,6*8			124,80000		
16	317120033RAB	Překlad nenosný pórobetonový, překlad 125 x 25 x 10 cm 7+7+42*8+42*8	kus	686,00000	736,90		505 513,40
17	3470161RX1	Nová SDK předstěna akustická místnost 088 výkres 1. np levá: 2,6*4,3	m2	11,18000	811,70		9 074,81
18	342270041RAA	Příčka z desek porobetonových hladkých, tloušťka 7.5 cm. 1. np levá: pokoje za WC: 2,6*(0,86+1,45+0,86+0,86+0,86) přizdívka v bezbariérových pokojích: 2,6*1,36*2 instalační šachty (např. místnost 159): 2,6*(0,4+0,075+0,075+0,65+0,4)*2 2,6*(0,85+0,4+0,075) 071.: 2,6*2,23 174.175: 2,6*(0,9+0,075+0,5)*2 1.np pravá: za WC: 2,6*0,86*1 115.: 2,6*(0,425+0,425+0,075+0,075+0,75+0,4+0 .075+0.075+0.4+0.65) 2.-9. np levá: 2,6*0,86*21*8 074.: 2,6*2,23*8 172.: 2,6*(0,86+0,565+0,9+2,075-0,8)*8 174.: 2,6*(0,6+0,275+0,275+0,475)*8 2.-9. np pravá: za WC: 2,6*0,86*20*8 124.: 2,6*(0,86+0,565+0,9)*8 122.: 2,6*(0,5+0,4)*8 021.: 2,6*2,23*8	m2	1 057,90100	774,90		819 767,48
19	342270042RAA	Příčka z desek porobetonových hladkých, tloušťka 10 cm 1. np levá: 058.: 2,6*(1,1+0,91)-0,7*2 147.: 2,6*(1,1+0,91)-0,7*2 162.: 2,6*(1,1+0,91)-0,7*2 166.: 2,6*(1,45+1,65)-0,7*2 170.: 2,6*(1,1+0,91)-0,7*2 1. np pravá: 014.: 2,6*(1,885)-0,7*2 2.-9.np levá: (2,6*(0,91+1,1)-0,7*2)*20*8 172.: (2,6*2,075-(0,7*2))*8	m2	1 316,92900	842,30		1 109 249,30

		2.-9. pravá: (2,6*(0,91+1,1)-0,7*2)*20*8 124.: (2,6*(1,1+1,13)-0,7*2)*8		612,16000		
20	342255026RT1	Příčky z desek porobetonových tl. 12,5 cm 1.np levá: 060.: 2,6*1,86 2,6*1,86 163.: 2,6*(1,86+0,85) 167.: 0,6*2,6 172.: 2,6*(1,86+0,85) 1.np pravá: 2,6*(1,86+0,85) 2.-9. np levá: 2,6*(1,86*0,85)*20*8 2,6*0,8*8 2.-9. np pravá: 2,6*(1,86*0,85)*20*8 124.: 2,6*0,84*8	m2	1 381,87400	909,60	1 256 952,59
21	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd. 1.np levá: 32*2,6 1.np pravá: 10*2,6 2. - 9. np: jádra: 4*2,6*40*8 ostatní příčky: 10*2,6*8	m	3 645,20000	48,10	175 334,12
22	RX1	Ukotvení příček PUR pěnou pod stropem 1.np, levá: 1,8+0,85+2+0,85 1,8+0,85+2+0,85 3,46 1,8+0,85+2+0,85 1,8+0,85+2+0,85 1,65+1,55 šachty: 0,4+0,4+0,65 1+0,3 0,4+0,4+0,65 0,5+1+0,5+1 1. np, pravá: 1,8+0,85+2+0,85 0,75+0,425+0,425 0,75+0,425+0,425 2,23 2. np - 9. np - levá: (1,8+0,85+2+0,85)*20*8 (2+0,86+1+0,55+0,9+0,3+0,475+0,6+0,3)*8 2,23*8 2.np -9.np pravá: (1,8+0,85+2+0,85)*20*8 2,23*8 (0,86+0,86+0,565+0,9+2,075+0,5+0,3)*8	m	1 946,83000	84,40	164 312,45
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 258 692,54
23	4160211RX1	09/ Podhledy SDK, kovová.kce CD. - skladba podhledu n1 1.np levá: WC:	m2	1 090,20000	662,20	721 930,44

		1,2*11		13,20000		
		89a:				
		2,5		2,50000		
		80.:				
		2,5		2,50000		
		76.:				
		2,5		2,50000		
		66a:				
		2,5		2,50000		
		63.:				
		2,5		2,50000		
		55.:				
		2,5		2,50000		
		51.:				
		2,5		2,50000		
		140.:				
		2,5		2,50000		
		144.:				
		2,5		2,50000		
		152.:				
		2,5		2,50000		
		156.:				
		2,5		2,50000		
		1.np pravá:				
		WC:				
		1,2*19		22,80000		
		sprchy:				
		2,5*19		47,50000		
		2.-9. np, levá:				
		(0,8+2,1)*8*20		464,00000		
		171.+170.:				
		(0,9+2,3)*1*8		25,60000		
		2.-9. np, pravá:				
		(0,8+2,1)*8*20		464,00000		
		124.123.:				
		8*(2,3+0,9)		25,60000		
24	4160211RX1	11/ Podhledy SDK, kovová.kce CD. - skladba podhledu o2 1.np:	m2	200,12320	630,10	126 097,50
25	RX1	2,32*(7,06+17,9+36,29+7,06+17,95) Požární utěsnění prostupů mezi 1.np a 2. np:0 VZT pr. 160 mm:75 ZTI průměr 100 mm:47 a mezi 9. np a střechem: VZT průměr 280 mm:82 ZTI pr. 100:47	kus	251,00000	427,20	107 227,20
26	RX1	Dobetonávka, ruční prostupů mezi 1.-2. np:18 mezi 9. np a střechem:12	m2	30,00000	1 068,00	32 040,00
27	RX1	Zálivka dutin ve stropích 2. - 9. np:120	m2	120,00000	1 068,00	128 160,00
28	RX1	Utěsnění otvorů/prostupů PUR pěnou v místě stropů. instalačních iader 251 ks x 7 podlaží:251*7	ks	1 757,00000	16,00	28 112,00
29	RX1	Zastřešení komor, vyřiznutí otvorů pro prostupy větrání kanalizace a VZT 26 stříšek:	kus	26,00000	320,40	8 330,40
30	RX1	Zastřešení komor, systémové zapravení prostupů manžetiv tmeliv 26	kus	26,00000	1 437,50	37 375,00
31	RX1	Zastřešení komor Zastřešení pro 26 komor, výkres střechy nový stav: S1, skladba zastřešení komory: hydroizolační svařitelná folie z měkceho PVC. vložkou z polyesterové:	Soubor	1,00000	69 420,00	69 420,00

		tkaniny, pro stabilizaci mechanickým kotvením pro skladbu s klasifikací BROOF (t3). Bližší specifikace ve výkresu střechy: součástí této položky pouze folie PVC a separační netkaná textilie: bednění a konstrukce dřevěná oceněná samostatně (772+763)-1			1,00000	
Díl: 60		Úpravy povrchů, omítky				520 762,26
32	602016141RT1	Štuk na stěnách vnitřní, ručně, tloušťka vrstev 3 mm výpočet viz. "Montáž výztužné sítě (perlinky)...": 2937,73	m2	2 937,73000	162,00	475 912,26
33	RX1	Drobné zednické práce zapravení omítek po vybourání jádrech, dřevěných obkladech zdí: 150	hod	150,00000	299,00	44 850,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní		150,00000		2 297 736,21
34	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů dle nutnosti, pouze uveďte cenu, bude doplněno dle skutečnosti:	m2	0,00000	80,10	0,00
35	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu pod štuk na nové vyzdívky: 1.np levá: 071.: 2,6*1,78 058.: 2,6*(1,86+1,1+0,97)-0,7*2 147.: 2,6*(1,86+1,1+0,97)-0,7*2 162.: 2,6*(1,86+1,1+0,97)-0,7*2 166.: 2,6*(1,65+1,55+0,6)-0,7*2 170.: 2,6*(1,86+1,1+0,97)-0,7*2 174.175.: 2,6*(0,5+0,075+0,9+0,075) 2,6*(0,5+0,075+0,9+0,075) 1.np pravá: 021.: 2,6*1,78 014.: 2,6*(1,86+0,91+1,1)-0,7*2 115.: 2,6*(0,425+0,075+0,075+0,425+0,75) 2,6*(0,4+0,075+0,075+0,4+0,075+0,075+0,65) 2.np - 9. np: (2,6*(1,86+0,91+1,1)-0,7*2)*20*8 172.: (2,6*(1,1+1,05)-0,7*2)*8 174.: 2,6*(0,275+0,075+0,6+0,275+0,075+0,4) 074.: 2,6*2,23 2.np-9.np: (2,6*(1,86+0,91+1,1)-0,7*2)*20*8 124.: (2,6*(1,1+1,13)-0,7*2)*8 2,6*(0,5+0,4) 021.: 2,6*2,23 Mezisoučet pod obklad (vnitřky koupelen):	m2	9 526,47200	238,20	2 269 205,63
				4,62800		
				8,81800		
				8,81800		
				8,81800		
				8,48000		
				8,81800		
				4,03000		
				4,03000		
				4,62800		
				8,66200		
				4,55000		
				4,55000		
				1		
				33,52000		
				4,42000		
				5,79800		
				1		
				35,18400		
				2,34000		
				5,79800		
				2		

1.np pravá:	
3,46*3,31*20	229,05200
115.:	
(0,48+2,98)*4,25+(0,3+0,9)*3,3	18,66500
117.:	
40,8	40,80000
024.:	
16,4	16,40000
2.-9. np levá:	
(3,46*4,29+(2,15+1,18)*(1,81+1,65))*20*8	4
0,74.:	
1	1,00000
196.:	
4,4*8	35,20000
173.:	
8*8	64,00000
171.:	
1*8	8,00000
172.:	
2*8	16,00000
174.:	
5,4*8	43,20000
100.:	
40,8*8	326,40000
073.:	
25,8*8	206,40000
099.:	
40,5*8	324,00000
2.-9. np pravá:	
(3,46*4,29)+(1,81+1,65)*(1,18+2,15)*20*8	1
021.:	
7,2*8	57,60000
024.:	
3,6*8	28,80000
097.:	
40,8*8	326,40000
098.:	
41,4*8	331,20000
127.:	
22,5*8	180,00000
126.:	
5,2*8	41,60000
125.:	
4,4*8	35,20000
124.:	
1*8	8,00000
123.:	
2*8	16,00000
122.:	
5,6*8	44,80000
vnitřní část, patro 3.-8. np:	
127.:	
6*22,5	135,00000
125.:	
6*4,4	26,40000
125.a:	
6*2,7	16,20000
126.:	
6*5,2	31,20000
124.:	
1*6	6,00000
123.:	
2*6	12,00000
122.:	
5,6*6	33,60000

		121.: 3,4*6		20,40000		
		128.: 3,4*6		20,40000		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				2 839 662,88
41	RX1	Bourání a demontování stavebních prvků a, konstrukcí demontáž stávajícího oplechování střechy V7T komorv nad instalačním jádrem, včetně jednotky a vybourání železobetonové střešní krcvi: desky tl. 50-70 mm: 21+21	kus	42,00000	1 495,20	62 798,40
42	968061125R00	1/ Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2 výpočet viz. příloha: 15+2+344+344+18	kus	723,00000	8,50	6 145,50
43	968072455R00	1/ Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 723*0,9*2	m2	1 301,40000	53,40	69 494,76
44	RX1	2/ Demontáž stávajících, kuchyňských linek 0: počet sestav kuchyňské linky, 2.-9. NP levá část:22*8 počet sestav kuchyňské linky, 2.-9. NP pravá část:22*8	kus	352,00000	747,60	263 155,20
45	766111	3/ Bourání sendvič., příček bytového jádra 1.np levá: 059.: 2,5*(1,65+2,15-0,6) 164.: 2,5*(1,65+2,15-0,6-0,6+1,65) 168.: 2,5*(1,65+2,15-0,6-0,6+1,65) 171.: 2,5*(1,65+2,15-0,6-0,6+1,65) 176.: 2,5*(1,65+2,15-0,6-0,6+1,65) 1. np pravá: 015.: 2,5*(1,65+2,15-0,6-0,6+1,65) 2.-9. np levá: (2,5*(1,65+1,65+2,15-0,6-0,6))*20*8 171.: (2,5*(0,985+1,165+1,65-0,6-0,6))*8 2.-9. np pravá: 2,5*(1,65+2,15+1,65-0,6-0,6)*20*8 124.: (2,5*(0,985+1,165+1,65-0,6-0,6))*8 středová část: (2,5*(0,985+1,165+1,65-0,6-0,6))*6	m2	3 604,12500	84,00	302 746,50
46	963016111R00	3+24/ DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1x oplášt. 12.5 mm pozn 3.: pozn 24.: 1.np levá: 089b: 1,2 081.: 1,2 077.: 1,2 066b: 1,2 064.:	m2	35,60000	213,60	7 604,16

		1,2			1,20000		
		056.:					
		1,2			1,20000		
		052.:					
		1,2			1,20000		
		141.:					
		1,2			1,20000		
		145.:					
		1,2			1,20000		
		153.:					
		1,2			1,20000		
		157.:					
		1,2			1,20000		
		1.np pravá:					
		048.:					
		1,2			1,20000		
		044.:					
		1,2			1,20000		
		040.:					
		1,2			1,20000		
		036.:					
		1,2			1,20000		
		032.:					
		1,2			1,20000		
		020.:					
		1			1,00000		
		012.:					
		1			1,00000		
		008.:					
		1,2			1,20000		
		004.:					
		1,2			1,20000		
		097.:					
		1,2			1,20000		
		101.:					
		1,2			1,20000		
		105.:					
		1,2			1,20000		
		109.:					
		1,2			1,20000		
		113.:					
		1,2			1,20000		
		121.:					
		1,2			1,20000		
		125.:					
		1,2			1,20000		
		129.:					
		1,2			1,20000		
		133.:					
		1,2			1,20000		
		137.:					
		1,2			1,20000		
47	766111	4/ Demontáž stávajícího dřevěného prahu, repase. zběžné osazení	kus	408,00000	562,80		229 622,40
		408		408,00000			
48	766825811R00	5/ Demontáž vestavěných skříní	kus	661,00000	267,00		176 487,00
		10+3+328+320		661,00000			
49	RX1	6/ Přesun stávajících lednic z demontované, kuchyňské linky včetně uschování zakrytí a osazení	kus	331,00000	160,20		53 026,20
		4+1+160+160+6		331,00000			
50	978059531	7/ Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 obklad bourány pouze na stěnách, které zůstávají (které se nebourají)	m2	3 624,42000	45,00		163 098,90
		1.np levá:					
		2,1*(2,1+0,2+1-0,9+0,61+0,2+1+1+0,2+2,1+0,61+0,2+1)		19,57200			

		2,1*(1,35+0,95+1+1+0,95+1,35+0,48+1,36+0,48+1,36-0,9)		19,69800		
		1,4*(0,6+1,18+2,15+1,65)		7,81200		
		164,163.:				
		1,4*(1,65+2,15+1,18+0,6)		7,81200		
		167.:				
		2,3*(1,65+2,15)		8,74000		
		171,172.:				
		2,5*(1,65+2,15)		9,50000		
		177,176.:				
		2,5*(1,65+2,15)		9,50000		
		0,6*(4,3+1)		3,18000		
		1.np pravá:				
		0,15,0,16.:				
		2,5*(2,15+1,65)		9,50000		
		1,4*(0,6+1,18)		2,49200		
		2-9.np levá:				
		2,5*(1,65+2,15)*21*8		1		
		171,172.:				
		2,5*(1,65+1,65+0,985+1,165)*8		109,00000		
		174.:				
		2,05*(0,55+2,44+0,37+0,55+0,37+1,69+1,69-0,9)*8		110,86400		
		2-9. np pravá:				
		2,5*(1,65+2,15)*20*8		1		
		124,123.:				
		2,5*(1,65+1,65+0,985+1,165)*8		109,00000		
		středová část:				
		2,5*(0,985+1,165+1,65+1,65)*6		81,75000		
51	RX3	8/ Demontáž oboustranné hliníkové mřížky, nad dveřním otvorem	kus	325,00000	53,40	17 355,00
		4+1+160+160		325,00000		
52	RX1	9/ Demontáž dřevěného obkladu vnitřního dešťového svodu	kus	73,00000	192,20	14 030,60
		1+32+40		73,00000		
53	RX1	10/ Opatrná demontáž stávajícího dřevěného obkladu, stěn a sestavy dřevěných polic skříní včetně jejich dočasného uložení na investorem určené místo: zpětná montáž včetně nakotvení do SDK předstěnv:	kpl	1,00000	49 982,40	49 982,40
		1		1,00000		
54	766111	11/ Demontáž kuchyňských linek do 1,8 m, vč. digestoře vrchní a spodní skřínky, bez lednice včetně dočasného uložení a opětovné usazení a namontování na nové instalační rozvody:	kpl	1,00000	9 078,00	9 078,00
		1		1,00000		
55	RX1	12/ Opatrná demontáž stávajícího zábradlí lodžie. uschování a zopětná montáž	kus	16,00000	2 296,20	36 739,20
		16		16,00000		
56	RX1	13/ Demontáž revizních dvířek do instalační šachty. (600x600 mm a 300x300 mm)	kus	7,00000	53,40	373,80
		6+1		7,00000		
57	RX1	14/ Vybourání stávající konstrukce odezdnění	m2	160,70600	160,20	25 745,10
		1.np levá:				
		146.:				
		2,6*(0,96+0,58)		4,00400		
		159.:				
		2*2,6*(0,3+0,3+0,5)		5,72000		
		1. np pravá:				
		115.:				
		2,6*(0,48+0,48+0,8)		4,57600		
		021.:				
		2,6*(2,23)		5,79800		
		2,6*(2,23)*8		46,38400		
		122.:				
		2,6*(0,27+0,46)*8		15,18400		

		074.:2,6*2,23*8		46,38400		
		174.:2,6*(0,55+0,35+0,3+0,37)*8		32,65600		
58	RX1	15/ Vybourání části stávajícího zdiva instalační šachty nad stromem bližší specifikace viz. PD: 12+19	kus	31,00000	437,90	13 574,90
59	RX1	16/ Demontáž sklopného a otevíravého plastového. okenního křídla 2	kus	2,00000	534,00	1 068,00
60	962052211R00	17/ Bourání zdiva železobetonového nadzákladového 0,15*1,05*2,17	m3	0,34180	2 616,60	894,88
61	RX1	18/ Demontáž madla	kus	10,00000	53,40	534,00
62	RX1	19/ Demontáž stávající sedačky ve sorchovém koutě	kus	1,00000	53,40	53,40
63	RX1	20/ Vybourání prostupu pod stopem pro VZT o velikosti 200x200 mm 34+52	kus	86,00000	480,60	41 331,60
64	RX1	21/ Vybourání stávající vnitřní dřevěné okenní vlně 1,2*1,2	m2	1,44000	213,60	307,58
65	RX1	22/ Opatrná demontáž kancelářského nábytku s, lednicí dočasné uložení, zpětnou montáž včetně namontování	kpl	1,00000	13 510,20	13 510,20
66	RX1	23/ Opatrná demontáž pračky a sušičky, včetně uložení a zpětné montáže a napojení	kpl	1,00000	1 975,80	1 975,80
67	RX1	25/ Demontáž látkových, žaluzií	kpl	1,00000	48,10	48,10
68	RX1	26/ Demontáž, přesun, zabezpečení, zpětná montáž archivu bližší specifikace v PD: 1	kpl	1,00000	11 363,50	11 363,50
69	2	Vybudování a odstranění Konstrolního pásma. s dekontaminační kontrolou 19+20+21*8+21*8	kus	375,00000	638,80	239 550,00
70	2	Provoz kontrolovaného, pásma	kpl	375,00000	52,20	19 575,00
71	2	Demontáž izolačního obložení potrubí rozvodů VZT s, obsahem azbestu a kontaminovaného azbestu	kpl	375,00000	923,90	346 462,50
72	2	Vysátí a enkapsulace, prostoru kontrolovaného	kpl	375,00000	68,30	25 612,50
73	2	Enkapsulace a balení, demontovaného odpadu	kpl	375,00000	132,60	49 725,00
74	2	Svislá doprava neprodyšně zabaleného a označeného odpadu a odpadů kategorie "N"	kpl	375,00000	84,40	31 650,00
75	2	Měření azbestových vláken v ovzduší po ukončení. prací	kus	38,00000	6 347,90	241 220,20
76	2	Odvoz na skládku dle ADR a uložení, poplatek	kpl	375,00000	482,10	180 787,50
77	2	OOPP jednorázové dle likvidace, dle technologie dodavatele	sada	375,00000	241,10	90 412,50
78	2	Legislativní a technické zajištění, mimostaveništní doprava. inženýring	kus	375,00000	40,20	15 075,00
79	RX1	Vybourání stávajících požárních ucpávek a, dobetonovávek viz. popis bouracích prací, Zhotovitel stavby dále zajišťí: např. pomocí pásky, folie apod.: 1	Soubor	1,00000	27 447,60	27 447,60
80	RX1	. 0	Soubor	0,00000	0,00	0,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				906 121,77
81	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1 PP 1:15*723/1000 2 - hmotnost sestavy, počet sestav:25*352/1000 3:30/1000*3604 4:0,02 5:661*50/1000 7:246 8:10/1000*325 13:7*10/1000 14:0,5	t	493,58100	309,70	152 862,04

		15:40*31/1000		1,24000		
		16:0,1		0,10000		
		17:2,4		2,40000		
		18:10*10/1000		0,10000		
		20:86*1/1000		0,08600		
		PVC:36		36,00000		
		vybourání dlažby:14		14,00000		
		ostatní položky bourání, výše		29,00000		
		nespecifikované a nezapočítané:29				
82	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	987,16200	181,60	179 268,62
		těžiště se nachází v 4 patře:				
		tedy + 2 patra:				
		2*493,581		987,16200		
83	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	493,58100	208,30	102 812,92
84	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4 935,81000	17,10	84 402,35
85	979990181R00	Poplatek za skládku sutí - PVC podlahová kvtina	t	36,00000	1 281,60	46 137,60
86	979990102R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel	t	400,93600	400,00	160 374,40
87	979990111R00	Poplatek za skládku sutí - stavební keramika	t	21,00000	400,00	8 400,00
88	979990161R00	Poplatek za skládku sutí - dřevo	t	20,58100	1 281,60	26 376,61
89	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	61,92000	2 349,60	145 487,23
		jádrové vrty ve stropních konstrukcích v místě vstupu:				
		sprchového koutu pro odpadní potrubí:				
		0,18*(7+1+21*8+21*8)		61,92000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				455 253,75
90	999281112R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 36 m, včetně dvou stavebních	t	337,22500	1 350,00	455 253,75
		nehonákladních výtahů				
		56+93+121,75+3,7+15,445+12,33+35		337,22500		
		včetně dvou osobo nákladních výtahů (doporučení broiektanta):				
Díl:	711	Izolace proti vodě				9 500,66
91	711110010RAB	Izolace proti vodě vodorovná nasucho, vč. dodávky materiálu	m2	11,78100	801,00	9 436,58
		poznámky ke skladbě zastřešení komory:				
		30% plochy (odhad):				
		0,3*(1,7*1,1)*16		8,97600		
		0,3*(0,85*1,1)*10		2,80500		
92	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	t	0,05000	1 281,60	64,08
Díl:	713	Izolace tepelné				52 425,45
93	713100010RAD	Izolace tepelné volně položené, včetně izolace tloušťka 16 cm	m2	39,27000	1 335,00	52 425,45
		tepelní izolace střešní komory:				
		1,7*1,1*16		29,92000		
		0,85*1,1*10		9,35000		
Díl:	762	Konstrukce tesařské				41 184,76
94	76233RX1	Konstrukce zastřešení komory z řeziva plochy 120, cm2 pouze montáž, řezivo ve	m	107,10000	170,90	18 303,39
		specifikaci				
		nosná konstrukce zastřešení komory:				
		107,1		107,10000		
95	60511RX1	Řezivo SM, pevnostní třída SI, vlhkost max. 20%. včetně impregnace	m3	2,60700	8 010,00	20 882,07
		(1,55+0,82)*1,1		2,60700		
96	998762104R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 36 m	t	1,56000	1 281,60	1 999,30
Díl:	763	Dřevostavby				25 745,97
97	7636132RX1	Záklon VZT na střeše z desek OSB nad tl. 18 mm. P+D. ořibíí.	m2	49,00000	170,90	8 374,10
		49		49,00000		
98	60725017R	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 25 mm	m2	53,90000	303,30	16 347,87
		49*1,1		53,90000		
99	998763101R00	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	0,79900	1 281,60	1 024,00
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				14 776 610,30

100	RX1	1/T - Kuchyňská linka (levá/pravá), šířka 1 320 mm, výška 2 020 mm, hloubka 700 mm, specifikace dle PD 161+164	sestav	325,00000	23 682,90	7 696 942,50
101	RX1	2/T - Kuchyňská linka (levá/pravá), šířka 1 400 mm, výška 1 500 mm, hloubka 600 mm, specifikace dle PD 1+1	sestav	2,00000	29 952,10	59 904,20
102	RX1	3/T - Interiérové dveře - jednokřídlé otevíravé,, plné, hladké, bez prahu, 700/1970 mm, specifikace dle PD zárubeň osazení do zděné stěny: 169+173	kus	342,00000	5 095,40	1 742 626,80
103	RX1	4/T - Repase stávajících interiérových dveří, 800/1970 mm, specifikace dle PD 408	kus	408,00000	801,00	326 808,00
104	RX1	5/T - Repase stávajících interiérových dveří, 800/1970 mm, specifikace dle PD 337	kus	337,00000	801,00	269 937,00
105	RX1	6/T - Doplnění nových krycích desek žlabů, elektromontáže na chodbách uvažováno 20% odhad je 490 mb v šířce 300 mm: 1	kpl	1,00000	156 996,00	156 996,00
106	RX1	7/T - Šatní skříň s, nastavcem, specifikace dle PD	sestav	650,00000	5 673,20	3 687 580,00
107	RX1	8/T - Věšáková stěna 900 mm, výška 2200 mm,, hloubka police 300 mm, specifikace dle PD 164+161	sestav	325,00000	2 075,10	674 407,50
108	RX1	9/T - Interiérové dveře jednokřídlé, otevíravé, z, 2/3 prosklené, 800/1970 mm, specifikace dle PD	kus	1,00000	7 581,70	7 581,70
109	RX1	10/T - Interiérové dveře jednokřídlé otevíravé,, plné, 800/1970 mm, specifikace dle PD s požární odolností EW 30 - C2 DP3: 1	kus	1,00000	8 481,00	8 481,00
110	RX1	11/T - Interiérové dveře jednokřídlé posuvné, plné. 900/1970 mm, specifikace dle PD 1+1	kus	2,00000	11 847,30	23 694,60
111	RX1	12/T - Vstupní dveře bezpečnostní jednokřídlé,, otevíravé, plné, hladké, s prahem, specifikace dle PD s požární odolností: EI 30-C2 DP3: protihlukové: 1	kus	1,00000	14 007,90	14 007,90
112	RX1	13/T - Vstupní bezpečnostní dveře do ubytovacích, jednotek jednokřídlé, otevíravé, plné, specifikace dle PD s požární odolností EI 30-C2 DP3: rozměr 800/1970 mm: protihlukové: 1+1	kus	2,00000	15 395,20	30 790,40
113	RX1	14/T - Repase stávajících interiérových dveří mezi, předsíní a WC nebo sprchou plné, specifikace dle PD 600/1970 mm: 6	kus	6,00000	801,00	4 806,00
114	RX1	15/T - Kuchyňská linka, 1200x780x600 mm, specifikace dle PD	kus	1,00000	7 304,10	7 304,10
115	RX1	1/PL - Nové vyměněné vnější plastové otevíravé a, sklopné křídlo stávající okenní výplně specifikace dle PD: rozměr 675 x 1500 mm: 2	kus	2,00000	9 192,30	18 384,60
116	RX1	2/PL - Nové vyměněné vnější plastové otevíravé a, sklopné křídlo stávající okenní výplně specifikace dle PD: rozměr 790 x 1500 mm:	kus	1,00000	10 758,00	10 758,00

		1		1,00000		
117	998766104R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 36 m	kpl	1,00000	35 600,00	35 600,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				4 460 414,60
118	RX1	1/Z Systémová protipožární dvířka pod obklad. 600 x 600 mm. specifikace dle PD EW 15 DP1: 179+181	kus	360,00000	2 616,60	941 976,00
119	RX1	2/Z Kruhová závěsová tyč do sprchového boxu včetně, závěsu a kroužků specifikace dle PD délka 900 mm: 320	kus	320,00000	1 088,30	348 256,00
120	RX1	2/Z Kruhová závěsová tyč do sprchového boxu včetně, závěsu a kroužků specifikace dle PD délka 1120 mm: 16	kus	16,00000	1 243,80	19 900,80
121	RX1	3/Z Dveřní pryžová zarážka, specifikace dle PD 1023	kus	1 023,00000	167,70	171 557,10
122	RX1	4/Z Ocelové profily nad otvory revizních dvířek. specifikace dle PD hmotnost 2450 kg: 1	kpl	1,00000	196 245,00	196 245,00
123	RX1	5/Z Pomocné ocelové profily pro překlady nad, otvory prostupů instalací specifikace dle PD hmotnost 1150 kg: 1	kpl	1,00000	104 397,00	104 397,00
124	RX1	6/Z Pomocné ocelové profily pro kotvení instalací. v podhledech specifikace dle PD hmotnost 1750 kg: 1	kpl	1,00000	67 551,00	67 551,00
125	RX1	7/Z Pomocné ocelové profily pro kotvení instalací. v šatnách specifikace dle PD hmotnost 2150 kg: 1	kpl	1,00000	126 291,00	126 291,00
126	RX1	8/Z Zrcadlo vlepené do keramického obkladu. 500/960 mm. specifikace dle PD 342	kus	342,00000	879,60	300 823,20
127	RX1	9/Z Polička nad umyvadlo, (pod zrcadlo), 500x32x180 mm. specifikace dle PD 342	kus	342,00000	907,80	310 467,60
128	RX1	10/Z Mýdlenka drátěná trojúhelníková, specifikace dle PD 344	kus	344,00000	736,80	253 459,20
129	RX1	11/Z Mýdlenka drátěná obdelníková, specifikace dle PD 344	kus	344,00000	736,80	253 459,20
130	RX1	12/Z Dvojháček, specifikace dle PD 688	kus	688,00000	494,30	340 078,40
131	RX1	13/Z Držák na toaletní papír, specifikace dle PD 344	kus	344,00000	485,00	166 840,00
132	RX1	14/Z WC souprava nástěnná, specifikace dle PD 344	kus	344,00000	1 604,60	551 982,40
133	RX1	15/Z Systémová podlahová přechodová lišta, specifikace dle PD délka celkem 530 m: 530	kpl	530,00000	208,30	110 399,00
134	RX1	16/Z Systémová protipožární dvířka pod obklad do stěny specifikace dle PD s protipožární odolností EW 15 DP1: 8	kus	8,00000	1 869,00	14 952,00
135	RX1	17/Z Protipožární dvířka do stěny, specifikace dle PD 300x300 mm: 8+8	kus	16,00000	1 869,00	29 904,00
136	RX1	18/Z Systémová revizní klapka do podhledu, specifikace dle PD	kus	47,00000	917,40	43 117,80

		1,45+1,45+1,2+1,2-0,7+2,4*4		14,20000		
		pravá:				
		1,885+1,885+0,85+0,91+0,85+0,91+0,35+2,4*6-0,7		21,34000		
		2.-9. np levá:				
		(1,885+1,885+0,85+0,91+0,85+0,91+0,35+2,4*6-0,7)*40*8		6		
		172.:		828,80000		
		(2,4*5+2,075+2,075+1,2+1,2-0,7)*8		142,80000		
		(2,4*4+0,765+0,765+0,565+0,565+0,6)*8		102,88000		
		124.:				
		(2,4*5+2,075+2,075+1,2+1,2-0,7)*8		142,80000		
		(2,4*4+0,765+0,765+0,565+0,565+0,6)*8		102,88000		
		10.3.2020:				
		173:7,6*8		60,80000		
		174:5,4*8		43,20000		
		126:7,6*8		60,80000		
		122:5,6*2		11,20000		
		122:5,6*6		33,60000		
157	771101147R00	Bandáž koutů - provedení	m	4 181,70000	53,40	223 302,78
		1. np levá:				
		(1,7+1,885+1,7+1,855-0,8+0,35+0,1+0,35+2,6+2,6)*4		49,36000		
		(3,33+3,33+1,36+1,36+0,45+0,45+2,6)*2		25,76000		
		1. np pravá:				
		(1,7+1,885+1,7+1,855-0,8+0,35+0,1+0,35+2,6+2,6)		12,34000		
		2. - 9. np, levá:				
		(1,7+1,885+1,7+1,855-0,8+0,35+0,1+0,35+2,6+2,6)*20*8		1		
		(2,075+2,075+1,24+1,24-0,8-0,6+0,765+0,765+0,6+0,6+0,565+0,565)*8		974,40000		
		2. - 9. np, pravá:		72,72000		
		(1,7+1,885+1,7+1,855-0,8+0,35+0,1+0,35+2,6+2,6)*20*8		1		
		(2,075+2,075+1,24+1,24-0,8-0,6+0,765+0,765+0,6+0,6+0,565+0,565)*8		974,40000		
				72,72000		
158	RX1	Bandážní páska	m	4 390,78500	10,70	46 981,40
		4181,7*1,05		4		
159	998771104R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 36 m	t	32,50000	1 281,60	41 652,00
160	771990010RA0	C, E/ Vybourání keramické nebo teracové dlažbv	m2	468,66630	58,70	27 510,69
		C:				
		159.:				
		16,5		16,50000		
		087.084:				
		5,5+5,5		11,00000		
		2.np - 9np:				
		173.174.:				
		(8+5,4)*8		107,20000		
		221,5		221,50000		
		126.122:				
		(8+5,6)*8		108,80000		
		podlaha E:				
		výpočet viz. samostatná příloha:				
		1,2*1,2*2+0,85*0,925		3,66630		
Díl:	776	Podlahy povlakové				2 332 499,44
161	776511810R00	A, D/ Odstranění PVC a koberců lepených bez podložek odstranění dvou vrstev lepeného PVC, včetně lepidla a soklíků:	m2	5 278,69000	48,10	253 904,99
		1. np dle legendy:				
		7,8+2+1+2,6+2,6+2,57+2,62+2,6+2,6+2,6+2,6+2,6		34,19000		
		18+4,2+16,5+8,1+2+1+7,9+2+1+7,9+2+1+8,1+2+1+14,8		97,50000		
		4,1+3,9+2+1		11,00000		
		1.np prava:				

		7,9+0,8+2,1		10,80000		
		2.-9. np levá:				
		5*(8+2+1)*8		440,00000		
		5*(8+2+1)*8		440,00000		
		40,5+40,8*8		366,90000		
		5*(8+2+1)*8		440,00000		
		3*8		24,00000		
		5*(8+2+1)*8		440,00000		
		2.-9. np pravá:				
		5*(8+2+1)*8		440,00000		
		25,8*8		206,40000		
		5*(8+2+1)*8		440,00000		
		40,8*8		326,40000		
		41,4*8		331,20000		
		5*(8+2+1)*8		440,00000		
		2*8		16,00000		
		22,5*8		180,00000		
		5*(8+2+1)*8		440,00000		
		22,5*6		135,00000		
		D/ koberce:				
		19,3		19,30000		
162	776572100RT1	Lepení povlakových podlah z pásů textilních, nouze položení - koberec ve specifikaci 6,9+3,7	m2	10,60000	101,50	1 075,90
163	RX1	Koberec, dle specifikace v PD 10,6*1,1	m2	11,66000	373,80	4 358,51
164	776421100RT1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, nouze lepení - soklík ve specifikaci 1.np levá: 058.: 3,46+3,46+3,31+3,31-0,7-0,8-0,8 147.: 3,46+3,46+3,31+3,31-0,7-0,8-0,8 74.78.82.85.88: (3,46+3,46+4,3+4,3-0,8)*5 83.86: (1,4+1,4+3,3+3,3-0,8*0,8*0,9)*2 89.: (3,3+3,3+2-0,6-0,8-0,6-0,8) 146.: 3,46+3,46+4,3+4,3-0,8 159.: 3,3+3,3+0,6+0,6+0,6+0,6+5+5-0,8 162.170.: (3,35+3,35+3,31+3,31-0,9-0,8-0,7)*2 147.: 3,35+3,35+3,46+3,46-0,8-0,8 1.np pravá: 014.: 3,35+3,35+3,46+3,46-0,8-0,8 2.-9. np: přesíně: (3,46+3,46+3,33+3,33-0,7-0,8-0,8)*40*8 pokoje: 8*40*(3,46+3,46+4,29+4,29-0,8) chodba: (2*(17,9+7,06+2,5+17,94+18,3+7,06+2,5+1 7,95)-50*0,8-2*2)*8	m	9 621,28800	42,70	410 829,00
165	28342400R	Soklík profil z měkčeného PVC 9621,288*1,1	m	10 583,41680	16,00	169 334,67
166	776521100RT1	Lepení povlak.podlah z pásů PVC vč. lepidla nouze položení - PVC ve specifikaci 1.np levá: dle legendy - PVC: 7,7+14,8+6,3+14,8+6,6+14,9+4,5+14,9+4,6 +14,5+6,6	m2	2 786,50000	154,90	431 628,85

		14,8+7,8+15,9+7,9+7,9+11 1.np pravá: dle legendy - PVC: 7,9 2.-9. np, pokoje mají stavající PVC: (7,8)*40*8 chodba: 40,8 40,5 25,8		65,30000		
167	28412306R	Podlahovina PVC tl. 2 mm š. 2 m 2786,5*1,1	m2	3 065,15000	340,70	1 044 296,61
168	998776104R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 36 m	t	13,32000	1 281,60	17 070,91
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				852 968,88
169	777553020R00	Nátěr adhézní nesavého podkladu dle nutnosti: 1025,8+106+2786,5	m2	3 918,30000	37,40	146 544,42
170	777553210R00	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota tl. 2mm	m2	3 918,30000	176,20	690 404,46
171	998777104R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 36 m	t	12,50000	1 281,60	16 020,00
Díl:	781	Obklady keramické				5 931 889,58
172	781101210RT2	Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr 1.np levá: 087.: 2,4*(3,225+3,225+0,61+0,61+1,2+1,2)- 084.: 2,4*(3,225+3,225+0,61+0,61+1,2+1,2)- 088.: 0,6*(4,3+2) 071.: 2*(1,78+0,45) 058.: 0,6*(1,3+1+1) 060.: 2,4*(0,85+0,91+1,885+1,885+0,85+0,35+1,2)-0,7*2 149.: 2,4*(0,85+0,91+1,885+1,885+0,85+0,35+1,2)-0,7*2 0,6*(1,3+1+1) 164.: 2,4*(0,85+0,91+1,885+1,885+0,85+0,35+1,2)-0,7*2 0,6*(1,3+1+1) 167.: 2,4*(1,2+1,2+1,45+1,45)-0,7*2 1,9*(1,65+0,6) 170.: 2,4*(0,85+0,91+1,885+1,885+0,85+0,35+1,2)-0,7*2 0,6*(1,3+1+1) 1.np pravá: 021.: 2,05*1,78 015.: 2,4*(0,85+0,91+1,885+1,885+0,85+0,35+1,2)-0,7*2 0,6*(1,3+1+1) 2.np - 9.np: (2,4*(0,85+0,91+1,885+1,885+1,2+0,35+0,85)-0,7*2)*40*8 0,6*(1,32+1+1)*40*8 074.: 2*2,23*8 172.: (2,4*(2,075+2,075+1,2+1,2+1+1+0,765+0,765)-0,7*2-0,6*2)*8	m2	6 911,87600	37,40	258 504,16
				22,36800		
				22,36800		
				3,78000		
				4,46000		
				1,98000		
				17,63200		
				17,63200		
				1,98000		
				17,63200		
				1,98000		
				11,32000		
				4,27500		
				17,63200		
				1,98000		
				3,64900		
				17,63200		
				1,98000		
				5		
				642,24000		
				637,44000		
				35,68000		
				172,73600		

		124.: (2,4*(2,075+2,075+1,2+1,2+1+1+0,765+0,765)-0,7*2-0,6*2)*8 021.: 2*2,23*8 Doplněná specifikace: 10.3: 174.:1,5*(0,6+1,69+1,69-0,275-0,275-0,075-0,075)*8 122:((1,5-0,9)*(1,69-0,45+0,35))*6	m2	172,73600		
173	781415015RT2	Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, 15x15, (lenidlo) (snár hmoty) Doplněná specifikace: 10.3: 174.:1,5*(0,6+1,69+1,69-0,275-0,275-0,075-0,075)*8 122:((1,5-0,9)*(1,69-0,45+0,35))*6	m2	45,08400	587,40	26 482,34
174	781415015RT2	Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, 20x20, (lenidlo) (snár hmoty) Doplněná specifikace: 10.3: 174.:1,5*(0,6+1,69+1,69-0,275-0,275-0,075-0,075)*8 122:((1,5-0,9)*(1,69-0,45+0,35))*6	m2	6 866,79200	534,00	3 666 866,93
175	781419706R00	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	6 911,87600	21,40	147 914,15
176	59781363RCX1	Obkládačka keramická 15x15cm Doplněná specifikace: 10.3: 174.:1,5*(0,6+1,69+1,69-0,275-0,275-0,075-0,075)*8 122:((1,5-0,9)*(1,69-0,45+0,35))*6 prořez:4,5	m2	49,58400	295,80	14 666,95
177	597813635R	Obkládačka keramická 20x20cm	m2	7 553,47120	232,80	1 758 448,05
178	998781104R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 36 m	t	110,50000	534,00	59 007,00
Díl:	784	Malby				2 024 236,42
179	784900010RAB	Odstranění stávajících maleb, oškrábáním bude upřesněno, dle rozsahu nutných v maleb: 30893,78-1090,2	m2	29 803,58000	19,20	572 228,74
180	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x podhledy na WC a umývárkách, výpočet viz. podhledv 09/: 1090,2 chodby, předsíně, uklidové místnosti,sklady, speciální pokoje.: provozní, dílny, sklady klíčů, sprchy bez úprav: 071.: 2,6*(3,11+3,11+2,23+2,23)-2*2-0,8*2+3,11*2,23 073.: 2,6*(3+3+1,5+1,5)-0,8*2*2 074.078.082.085.88.: (2,6*(3,46+3,46+4,3+4,3))-2*2-0,8*2+3,46*4,3)*5 075.079.083.086.089: 3*(2,6*(3,3+3,3+2,3+2,3))-0,8*2*2-0,6*2*2+6,3) 2*(2,6*(1,4+1,4+3,3+3,3))-0,9*2-0,8*2-0,9*2+4,5) 174.: 2,6*(3,35+3,35+3,46+3,46)-0,8*2-0,8*2+11 173.: 2,6*(4,27+4,27+3,46+3,46)-0,8*2*2-2*2+4,27*3,46 169.: 2,6*(3,46+3,46+4,27+4,27)-2*2-0,8*2*2 170.162.147.: 3*(2,6*(3,46+3,46+3,35+3,35))-0,8*2*2-0,7*2+7,9) 166.: 8,5 2,6*(3,35+3,35+3,31+3,31)-0,9*2-0,8*2-161.: 7,9	m2	30 893,78090	15,00	463 406,72

		2,6*(4,27+4,27+3,46+3,46)-2*2-0,8*2*2		32,99600		
		159.:				
		2,6*(3,9+3,9+0,3+0,3+0,9+0,9+3,3+3,3+0,6		49,92000		
		+0,6+0,6+0,6)				
		15,9		15,90000		
		050.054.058.062.066.:				
		5*(2,6*(3,46+3,46+3,35+3,35)-0,8*2*2-		193,56000		
		0,7*2+7,9)				
		původní WC:				
		(2,6-2)*(0,8+0,8+1,2+1,2)*11		26,40000		
		umývárna typu 051.:				
		(2,6-2)*(2+2+1+1+0,5+0,5)*4		16,80000		
		umývárna typu 140.:				
		(2,6-2,1)*(1+1+2+2+0,5+0,5)*7		24,50000		
		084.087.:				
		2*(5,4+0,2*(3,225+3,225+1,7+1,7)-0,9*2)		11,14000		
		chodba:				
		2,6*(36,29+36,29+10,26+10,26+17,9+17,9+		393,43200		
		0,5+0,5+0,5+0,5+10,21+10,21)				
		2,6*(17,95+17,95)		93,34000		
		-0,8*2*45		-72,00000		
		2,32*(17,95+10,21+36,29+10,26+17,9)		214,85520		
		pokoje, kuchyně, archiv...30% ploch:				
		1. np levá:				
		pokoje:				
		(2,6*(3,46+3,46+4,3+4,3)-0,9*2-		29,17800		
		2*2,4+3,46*4,3)*0,3*2				
		1. np pravá:				
		(2,6*(3,46+3,46+4,3+4,3)-0,9*2-		14,58900		
		2*2,4+3,46*4,3)*0,3				
		2. np -9. np:				
		(2,6*(3,46+3,46+4,3+4,3)-0,9*2-		4		
		2*2,4+3,46*4,3)*0,3*4*8		668,48000		
		Mezisoučet		7		
		2.-9. np:				
		chodby:				
		2,6*(36,29+36,29+10,26+10,26+17,9+17,9+		3		
		0,5+0,5+0,5+0,5+10,21+10,21)*8		147,45600		
		2,6*(17,95+17,95)*8		746,72000		
		2,32*(17,95+10,21+36,29+10,26+17,9)*8		1		
		-0,8*2*45*8		-576,00000		
		podhledy, započítáno:				
		předsíně 100%:				
		((2,6*(3,4+3,4+3,33+3,33)-0,8*2*2-		12		
		0,7*2)+7,8)*4*8		222,72000		
		obytné pokoje, 30%:				
		(2,6*(3,46+3,46+4,29+4,29)-0,8*2-		4		
		2*2,4+3,46*4,29)*4*8*0,3		756,16640		
		ostatní místnosti:				
		196.:				
		(2,6*(2,5+2,5+1,74+1,74)-0,8*2)*8*2		327,16800		
		4,4		4,40000		
		173.:				
		(2,6*(2,83+2,83+1,8+1,8+0,6+0,6+1,62+1,6		467,52000		
		2)-0,8*2*4)*8*2				
		7,6		7,60000		
		174.:				
		(2,6*(3,36+3,36+1,69+1,69)-2*2-		208,48000		
		0,8*2+5,4)*8				
		074.:				
		(2,6*(3,23+3,23+2,23+2,23)-2*2-		239,95920		
		0,8*2+3,23*2,23)*8				
		127.:				
		2,6*(6,5+6,5+3,46+3,46)-2*2-0,8*2		46,19200		
		22,5		22,50000		
		021.:				
		7,6		7,60000		
		2,6*(3,16+3,16+2,23+2,23)-2*0,8-2*2		22,42800		
181	784195412R00	Malba tekutá, bílá, 2 x	m2	30 893,78000	32,00	988 600,96
Díl:	ON	Pomocné konstrukce				534 590,10

182	1	1/ PK.1 požárně ochranná malta - obsah 25 kn 64 bližší specifikace součástí PD:	ks	64,00000	1 039,10	66 502,40
183	1	1/ PK.2 protipožární pěna - obsah 2 l 295 bližší specifikace součástí PD:	ks	295,00000	291,00	85 845,00
184	1	1/ PK.3 požárně ochranná stěrková hmota - obsah 12,5 kn 35 bližší specifikace součástí PD:	ks	35,00000	3 325,10	116 378,50
185	1	1/ PK.4 požárně ochranná manžeta pro plastové potrubí do DN 160 do stěn a strobů 280 bližší specifikace součástí PD:	ks	280,00000	665,10	186 228,00
186	1	1/ PK.5 trubní ucpávka pro kovové potrubí do stěn a strobů do DN 160 135 bližší specifikace součástí PD:	ks	135,00000	133,00	17 955,00
187	1	1/ PK.6 desková kabelová přepážka do stěn a strobů. (EI 120) 28 bližší specifikace součástí PD:	ks	28,00000	1 620,90	45 385,20
188	1	1/ PK.7 protipožární tmel, akrylátový tmel - obsah balení 580 ml 56 bližší specifikace součástí PD:	ks	56,00000	291,00	16 296,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				1 717 500,00
189	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby 1	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
190	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	459 000,00	459 000,00
191	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	512 000,00	512 000,00
192	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
193	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.: 1	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
194	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně 1	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
195	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob (neprůhledné oplocení v.2,0m, délky 91m), včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z 1	Soubor	1,00000	85 000,00	85 000,00
196	RX1	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi - nlán R07P	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
197	RX1	Ochranná opatření uvnitř objektu během výstavby - zřízení+odstranění	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
198	RX1	Ochranná ocel.pláty (stávaj.inž.sítě,vjezdy na staveniště apod.) - zřízení+odstranění	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
199	RX1	dočasná staveništní zpevněná komunikace, (neotextilie hutněný recyklát tl 200mm)	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
200	RX1	ochrana zeleně-obednění, kmenů	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
201	RX1	0	Soubor	0,00000	0,00	0,00
202	RX1	projektová dokumentace skutečného provedení SO. 001 -D.1.1-stavební část	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
203	005211010R	0	Soubor	0,00000	0,00	0,00
204	RX1	Zaškolení obsluhy objektu	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

205	RX1	Práce inspektora TIČR po dobu stavby včetně vytvoření revize	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
206	RX1	Dodavatelská koordinace dokumentace vnitřních, instalačních rozvodů	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
207	RX1	Zpracování provozního, řádu budovy	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
208	RX1	Projektová dokumentace skutečného provedení D 1 4 3 Zařízení VZT	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
209	RX1	Projektová dokumentace skutečného provedení D.1.4.5 Zařízení ZTI	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
210	RX1	Projektová dokumentace skutečného provedení D 1 4 7 Zařízení silnoproudu	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
211	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
212	RX1	Revize a revizní zprávy -, D.1.4.3 Zařízení VZT	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
213	RX1	Revize a revizní zprávy -, D.1.4.3 Zařízení ZTI	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
214	RX1	Revize a revizní zprávy -, D.1.4.7 Zařízení silnoproudu	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
215	RX1	Zakrytí stávajícího, nábytku viz. popis bouracích prací, Zhotovitel stavby dále zajišťí: ve všech pokojích přesun nábytku na střed místnosti: případně na jiné investorem určené místo: včetně jeho zakrytí fólií. Po ukončení prací bude nábytek navrácen na: původní místo a proveden kompletní úklid: Dveře mezi pokojem a předsíní budou prachotěsně utěsněny: 1	Soubor	1,00000	175 000,00	175 000,00
216	RX1	Zakrytí stávajících ploch lodžii viz. popis bouracích prací, Zhotovitel stavby dále zajišťí: vhodným způsobem ochrana stávajícího povrchu nosníků a stěn lodžie: (např. OSB desky + geotextilie): 1	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00
217	RX1	Zakrytí stávajícího dřevěného obkladu viz. popis bouracích prací, Zhotovitel stavby dále zajišťí: vhodným způsobem ochrana stávajícího dřevěného obkladu v m. 127: 1	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00
218	RX1	Zakrytí stávajícího keramického obkladu, a povrchu stěn v chodbách viz. popis bouracích prací, Zhotovitel stavby dále zajišťí: např. pomocí OSB desek a geotextilie: 1	Soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00
219	RX1	Ochrana povrchu, stávajících osobonákladních výtahů viz. popis bouracích prací, Zhotovitel stavby dále zajišťí: např. pomocí OSB desek a geotextilie: 1	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
220	RX1	Ochrana rozvodů, čidel, rozhlasu,... viz. popis bouracích prací, Zhotovitel stavby dále zajišťí: např. pomocí pásky, folie apod.: 1	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
221	RX1	Vzorkování výrobků a materiálu	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
222	RX1	Zřízení bankovní záruky	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00

26

49 361 671,71

VZDUCHOTECHNIKA**REKAPITULACE NÁKLADŮ****PROJEKT**

	Dodávka	Montáž
Zařízení č. 1 - Větrání sociálních zařízení pokojů a úklidových místností	1 855 211	432 962
Zařízení č. 2 - Příprava pro digestoře	996 431	324 481
Zařízení č. 3 - Chlazení UPS	41 916	10 907
Zařízení č. 4 - Demontáže	0	217 080
MEZISOUČET	2 893 557	985 430
Náklady na dopravu	90 597	
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	2 984 154 Kč	985 430 Kč
Komplexní vyzkoušení		11 000
Zaregulování zařízení		16 000
Zaškolení obsluhy		11 500
DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		38 500 Kč
MEZISOUČET	2 984 154 Kč	1 023 930 Kč
C E L K E M		4 008 085 Kč

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 1 - Větrání sociálních zařízení pokojů a úklidových místností							
1.01	Odvodní ventilátor radiální s filtrem a se zpětnou klapkou Qv=150m3/h, pe=65Pa, P=0,048kW/230V	ks	404	3 062,00	459,20	1 237 048,00	185 516,80
1.50	Ohebná hadice zvukově izolovaná DN100	bm	606	74,80	29,90	45 328,80	18 119,40
1.70	Kruhové SPIRO potrubí DN100 vč. tvarovek a příslušenství	bm	440	137,80	82,20	60 632,00	36 168,00
1.71	Kruhové SPIRO potrubí DN160 vč. tvarovek a příslušenství	bm	404	211,50	95,00	85 446,00	38 380,00
1.72	Kruhové SPIRO potrubí DN200 vč. tvarovek a příslušenství	bm	283	258,50	103,60	73 155,50	29 318,80
1.73	Kruhové SPIRO potrubí DN250 vč. tvarovek a příslušenství	bm	283	341,80	136,70	96 729,40	38 686,10
1.74	Kruhové SPIRO potrubí DN280 vč. tvarovek a příslušenství	bm	341	417,60	146,30	142 401,60	49 888,30
1.80	Tepelná izolace kaučuková samolepící s alupolepem tl. 20mm	m2	149	554,90	150,00	82 680,10	22 350,00
1.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kg	850	37,40	17,10	31 790,00	14 535,00
Celkem:						1 855 211,40	432 962,40
Zařízení č. 2 - Příprava pro digestoře							
2.20	Zpětná klapka těsná pro vsunutí do potrubí DN125	ks	357	730,50	182,60	260 788,50	65 188,20
2.70	Kruhové SPIRO potrubí DN125 - montáž těsná vč. tvarovek a příslušenství	bm	661	221,10	99,30	146 147,10	65 637,30
2.71	Kruhové SPIRO potrubí DN160 - montáž těsná vč. tvarovek a příslušenství	bm	384	274,50	110,00	105 408,00	42 240,00
2.72	Kruhové SPIRO potrubí DN200 - montáž těsná vč. tvarovek a příslušenství	bm	269	336,40	134,60	90 491,60	36 207,40
2.73	Kruhové SPIRO potrubí DN250 - montáž těsná vč. tvarovek a příslušenství	bm	269	444,30	155,90	119 516,70	41 937,10
2.74	Kruhové SPIRO potrubí DN280 - montáž těsná vč. tvarovek a příslušenství	bm	324	544,70	136,70	176 482,80	44 290,80
2.80	Tepelná izolace kaučuková samolepící s alupolepem tl. 20mm	m2	142	554,90	150,00	78 795,80	21 300,00
2.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kg	800	23,50	9,60	18 800,00	7 680,00
Celkem:						996 430,50	324 480,80
Zařízení č. 3 - Chlazení UPS							
3.01	Vnitřní nástěnná jednotka s infraovladačem Qch=4,2kW, SEER 6,8	ks	1	12 709,20	3 431,50	12 709,20	3 431,50
3.02	Kondenzační jednotka invertorová, chlazení do -15°C venkovní teploty Qch=4,2kW, P=1,253kW/230V	ks	1	17 942,40	3 588,50	17 942,40	3 588,50
3.03	Propojovací izolované měděné potrubí s komunikačním kabelem 6/10mm	bm	14	315,80	90,00	4 421,20	1 260,00
3.04	Plastová lišta pro chladivové potrubí	bm	14	307,60	122,80	4 306,40	1 719,20
3.05	Konzola pro zavěšení kondenzační jednotky na stěnu sada pro jednu kondenzační jednotku	ks	1	1 842,30	736,90	1 842,30	736,90
3.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál chladiivo R410A, propojovací kabeláž	kg	10	69,40	17,10	694,00	171,00
Celkem:						41 915,50	10 907,10
Zařízení č. 4 - Demontáže							
4.01	Demontáž stávajících rozvodů včetně odvodních ventilátorů	hod	800	0,00	213,60	0,00	170 880,00
4.02	Odvoz materiálu k likvidaci	kg	42000	0,00	1,10	0,00	46 200,00
Celkem:						0,00	217 080,00

Pokyny pro vyplnění

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

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
721	Vnitřní kanalizace	PSV			3 043 672,48
722	Vnitřní vodovod	PSV			4 016 038,62
725	Zařizovací předměty	PSV			5 944 893,92
767	Konstrukce zámečnické	PSV			516 009,34
XDil	Zednické výpomoci	MON			534 180,00
Cena celkem					14 054 794,36

Položkový rozpočet

S:	AREÁL KOLEJÍ PPV - REKONSTRUKCE BUNĚK A03
----	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				3 043 672,48
1	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	981,00000	202,90	199 044,90
2	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	1 242,00000	224,30	278 580,60
3	721176105R00	Potrubí HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm	m	212,00000	521,20	110 494,40
4	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 70 x 1,9 mm	m	32,00000	443,20	14 182,40
5	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé D 50 x 1,8 mm	m	680,00000	224,30	152 524,00
6	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm	m	1 520,00000	521,20	792 224,00
7	721273200RT3	Ventilační střešní souprava, souprava větrací hlavice PP DN 100 vč. ztmelení prostupu stříšky	kus	47,00000	651,50	30 620,50
8	Před. cena	Odpadní kalich s pojistkou proti vyschnutí	ks	92,00000	416,50	38 318,00
9	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	352,00000	64,10	22 563,20
10	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	677,00000	69,40	46 983,80
11	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	346,00000	101,50	35 119,00
12	Před. cena	Protipožární manžeta DN50, odolnost dle PBŘ	ks	810,00000	320,40	259 524,00
13	Před.cena	Protipožární manžeta DN100, odolnost dle PRŘ	ks	982,00000	854,40	839 020,80
14	Před. cena	Napojení na stávající odpadní potrubí,	ks	49,00000	358,40	17 561,60
15	721200010RA0	Demontáž potrubí , vč. ekologické likvidace a odvozu	m	4 120,00000	37,60	154 912,00
16	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	4 667,00000	10,50	49 003,50
17	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	4,70000	637,40	2 995,78
Díl:	722	Vnitřní vodovod				4 016 038,62
18	722172411R01	Potrubí z PPR PN16, D 20 vícevrstvé,včetně izolace	m	6 012,00000	289,40	1 739 872,80
19	722172412R01	Potrubí z PPR PN16, D 25 vícevrstvé,včetně izolace	m	512,00000	418,70	214 374,40
20	722172413R01	Potrubí z PPR PN16, D 32 vícevrstvé včetně izolace	m	781,00000	531,70	415 257,70
21	722172414R01	Potrubí z PPR PN16, D40 vícevrstvé,včetně izolace	m	480,00000	709,40	340 512,00
22	722172415R01	Potrubí z PPR PN16, D 50 vícevrstvé,včetně izolace	m	53,00000	842,40	44 647,20
23	722172416R01	Potrubí z PPR PN16, D 63 vícevrstvé,, včetně izolace	m	70,00000	1 027,60	71 932,00
24	722172337R01	Potrubí z PPR PN16, D 75 vícevrstvé,včetně izolace	m	75,00000	1 462,80	109 710,00
25	722172338R01	Potrubí z PPR PN16, D 90 vícevrstvé,včetně izolace	m	42,00000	1 700,40	71 416,80
26	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	1 283,00000	149,50	191 808,50
27	Před. cena	Kulový kohout DN15	ks	843,00000	211,00	177 873,00
28	Před. cena	Kulový kohout DN80	ks	1,00000	3 452,40	3 452,40
29	Před. cena	Kulový kohout DN65	ks	1,00000	2 482,00	2 482,00
30	Před. cena	Kulový kohout s vypouštěním DN20	ks	1,00000	402,00	402,00
31	Před. cena	Kulový kohout s vypouštěním DN25	ks	21,00000	537,40	11 285,40
32	Před. cena	Kulový kohout s vypouštěním DN32	ks	41,00000	733,90	30 089,90
33	Před. cena	Automatický odvěšňovací ventil D15	ks	52,00000	199,50	10 374,00
34	Před. cena	Samoregulační ventil na cirkulaci DN15	ks	32,00000	1 672,10	53 507,20
35	Před. cena	Protipožární tmel 310ml	ks	186,00000	160,20	29 797,20
36	Před. cena	Jádrový vývrt beton, do DN150	ks	3,00000	534,00	1 602,00
37	722200010RA0	Demontáž potrubí, vč. ekologické likvidace a odvozu	m	7 940,00000	37,60	298 544,00
38	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	8 025,00000	10,70	85 867,50
39	722290215R00	Zkouška tlaku potrubí přírub.nebo hrdlového DN 100	m	8 025,00000	10,70	85 867,50
40	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	13,60000	435,70	5 925,52
41	220261662R00	Opláštění vodovodu SDK 300x300mm, kompletní dodávka	m	28,00000	694,20	19 437,60
Díl:	725	Zařizovací předměty				5 944 893,92
42	Před. cena	U	soubor	349,00000	3 669,00	1 280 481,00

					Umyvadlo keramické 550x460mm, baterie páková, stojánková s pevným výtokovým ramenem, s provzdušňovačem DN 15+2xRV 1/2" s filtrem, materiál chrom, pracovní tlak 10 barů, flexibilní nastavení (omezení) průtoku 3 – 12 litrů (možnost kdykoliv změnit). Vzorky s certifikátem shody, flexibilní přípojovací hadičky – soft pex materiál. Kompenzátory dynamických tlakových rázů. Omezení maximální teploty vody. Kartuše s keramickými destičkami. Životnost kartuše 2,5 mil cyklů. Zápachová uzávěrka s uzavíratelnou vpustí, kompletní montážní sada a upevňovací prvky. D+M	
43	Před. cena	UR	soubor	1,00000	4 232,50	4 232,50
					Umyvadlo keramické rohové, baterie páková, stojánková s pevným výtokovým ramenem, s provzdušňovačem DN 15+2xRV 1/2" s filtrem, materiál chrom, pracovní tlak 10 barů, flexibilní nastavení (omezení) průtoku 3 – 12 litrů (možnost kdykoliv změnit). Vzorky s certifikátem shody, flexibilní přípojovací hadičky – soft pex materiál. Kompenzátory dynamických tlakových rázů. Omezení maximální teploty vody. Kartuše s keramickými destičkami. Životnost kartuše 2,5 mil cyklů. Zápachová uzávěrka s uzavíratelnou vpustí, kompletní montážní sada a upevňovací prvky. D+M	
44	Před. cena	UI	soubor	2,00000	6 414,70	12 829,40
					Umyvadlo keramické pro imobilní, baterie páková, stojánková s pevným výtokovým ramenem, s provzdušňovačem DN 15+2xRV 1/2" s filtrem, materiál chrom, pracovní tlak 10 barů, flexibilní nastavení (omezení) průtoku 3 – 12 litrů (možnost kdykoliv změnit). Vzorky s certifikátem shody, flexibilní přípojovací hadičky – soft pex materiál. Kompenzátory dynamických tlakových rázů. Omezení maximální teploty vody. Kartuše s keramickými destičkami. Životnost kartuše 2,5 mil cyklů. Zápachová uzávěrka podomítková s uzavíratelnou vpustí, kompletní montážní sada a upevňovací prvky. D+M	
45	Před. cena	S	soubor	336,00000	5 879,00	1 975 344,00
					Termostatická sprchová baterie, termopojistka na 38°C jako ochrana před opařením. Ovládání teploty u termostatu musí být při použití v teplotách nad 38°C se zpětnou citovou vazbou, termočlánek opatřen polysulfamidem (úprava proti usazování vodního kamene), dvojitý plášť kvůli ochraně před popálením, vyrovnání tlaků do rozdílu 2barů, sprchový set 1500 mm sprchová hadice plastová, sprchová tyč, posuvný držák sprchy, pevný snadno čistitelný mýdelník, nástěnný držák a ruční sprcha s úpravou proti usazování vodního kamene. Spotřeba vody omezena na max. 7 l/min. Odtoková sprchová vpust DN50 se svislým dopadem (boční odpad 1.NP) sifonovou vložkou, plastovým výškově nastavitelným nádstavcem 12-70 mm s rámečkem 123*123 mm a mřížkou s nerezavějící oceli 115*115mm s továrně	
46	Před. cena	S-1.NP	soubor	5,00000	13 148,70	65 743,50
					Termostatická sprchová baterie, termopojistka na 38°C jako ochrana před opařením. Ovládání teploty u termostatu musí být při použití v teplotách nad 38°C se zpětnou citovou vazbou, termočlánek opatřen polysulfamidem (úprava proti usazování vodního kamene), dvojitý plášť kvůli ochraně před popálením, vyrovnání tlaků do rozdílu 2barů, sprchový set 1500 mm sprchová hadice plastová, sprchová tyč, posuvný držák sprchy, pevný snadno čistitelný mýdelník, nástěnný držák a ruční sprcha s úpravou proti usazování vodního kamene. Spotřeba vody omezena na max. 7 l/min. Odtoková sprchová vpust DN50 se svislým s bočním odpadem 1.NP sifonovou vložkou, plastovým výškově nastavitelným nádstavcem 12-70 mm s rámečkem 123*123 mm a mřížkou s nerezavějící oceli 115*115mm s továrně připojeným izolačním límcem pro tekuté hydroizolační stěrky. Sprchová zástěna pro sprchu šířky 90cm z	
47	Před. cena	SI	soubor	2,00000	5 879,00	11 758,00
					Termostatická sprchová baterie, termopojistka na 38°C jako ochrana před opařením. Ovládání teploty u termostatu musí být při použití v teplotách nad 38°C se zpětnou citovou vazbou, termočlánek opatřen polysulfamidem (úprava proti usazování vodního kamene), dvojitý plášť kvůli ochraně před popálením, vyrovnání tlaků do rozdílu 2barů, sprchový set pro imobilní sprchová hadice plastová, sprchová tyč, posuvný držák sprchy, pevný snadno čistitelný mýdelník, nástěnný držák a ruční sprcha s úpravou proti usazování vodního kamene. Spotřeba vody omezena na max. 7 l/min. Odtoková sprchová vpust DN50 se svislým dopadem sifonovou vložkou, plastovým výškově nastavitelným nádstavcem 12-70 mm s rámečkem 123*123 mm a mřížkou s nerezavějící oceli 115*115mm s továrně připojeným izolačním	
48	Před.cena	WC	subor	341,00000	2 483,20	846 771,20
					Klozet keramický kombi se zadním odpadem, sedátko, rohový ventil DN15, nerezová opletená hadice 1/2" 50cm, montážní sada	
49	Před. cena	WCI	soubor	2,00000	6 086,40	12 172,80
					Klozet keramický kombi se zadním odpadem pro imobilní, sedátko, rohový ventil DN15, nerezová opletená hadice 1/2" 50cm, montážní sada	
50	Před. cena	D	soubor	334,00000	3 972,10	1 326 681,40
					Dřez do linky nerez,dřezová baterie stoj.páková+2xRV1/2" s filit.+upev.prvky, otočné výtokové rameno a provzdušňovač. Úhel otočení ramena je nastaven od výrobce na 100° (dá se omezit na 40° až 80°) D+M.Pracovní tlak 10 barů, flexibilní nastavení průtoku 3 – 12 litrů (možnost kdykoliv změnit). Vzorky s certifikátem shody, flexibilní přípojovací hadičky – soft pex materiál. Kompenzátory dynamických tlakových rázů. Životnost kartuše 2,5 mil cyklů.Součástí systému baterie je možnost omezení teploty vody, zápachová uzávěrka DN50 plast, vpust uzavíratelná ,montážní sada,(Omezení průtoku i maximální teploty vody, aretace páky do středové polohy v případě pouštění předem smíšené vody do	
51	Před. cena	VYL	soubor	10,00000	9 916,00	99 160,00
					Výlevka keramická na podlahu, Splachovací náržka, rohový ventil DN15",splachovací trubka ve stěně, baterie nástěnná 150mm, mříž na výlevku	
52	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky dn >> m	t	6,80000	1 085,40	7 380,72
53	725290010RA0	Demontáž zařizovacích předmětů, vč. ekologické likvidace a odvozu	kus	1 375,00000	192,20	264 275,00

54	725980113R00	Dvířka 300 x 300 mm	kus	44,00000	865,10	38 064,40
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				516 009,34
55	Před. cena	Systémové uložení potrubí a zařízení	kg	2 680,00000	191,90	514 292,00
56	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 22 m	t	2,68000	640,80	1 717,34
Díl:	XDil	Zednické výpomoci				534 180,00
57	220261662R00	Zhotovení drážky ve zdi cihlovém, pro kanalizaci DN40.50 a vodovod D20	m	4 350,00000	64,10	278 835,00
58	220261664R00	Zazdění drážky	m	4 350,00000	42,70	185 745,00
59	220261665R00	Začištění drážky, konečná úprava	m	4 350,00000	16,00	69 600,00

26

14 054 794,36



STAVBA: VUT BRNO - AREÁL KOLEJÍ POD PALACKÉHO VRCHEM - BRNO, KOLEJNÍ 2
REKONSTRUKCE HYGIENICKÝCH BUNĚK UBYTOVACÍHO OBJEKTU A03
ČÁST: D.1.4.7 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY, BLESKOSVOD

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ - ubytovací objekt A03

1	ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ	5 057 510,50 Kč
2	SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ	4 766 207,20 Kč
3	ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE	5 500 863,00 Kč
4	DODÁVKA ROZVADĚČŮ	2 390 556,20 Kč
5	DOPRAVA	109 971,90 Kč
6	OCHRANA PŘED BLESKEM - ÚPRAVA ROZVODŮ - MATERIÁL	5 814,10 Kč
7	OCHRANA PŘED BLESKEM - ÚPRAVA ROZVODŮ - MONTÁŽNÍ PRÁCE	51 010,70 Kč
8	HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	192 765,00 Kč
9	<hr/> CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	<hr/> 18 074 698,60 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHRNÚJÍ DPH.

DATUM: 2018-03

VYPRACOVAL: Ing. Vojtěch Florian

STAVBA VUT BRNO - AREÁL KOLEJÍ POD PALACKÉHO VRCHEM
 REKONSTRUKCE HYGIENICKÝCH BUNĚK OBJEKTU A03
 ČÁST: D.1.4.7 - ZAŘÍZENÍ SI ELEKTROTECHNIKY, BLESKOSVOD

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽŠ	JEDN. CENA	CELKEM
ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ					
1	TRUBKA TUHÁ PVC 16	M	100	9,60 Kč	960,00 Kč
2	TRUBKA TUHÁ PVC 20	M	100	11,10 Kč	1 110,00 Kč
3	TRUBKA MONOFLEX MNF 16	M	200	3,80 Kč	760,00 Kč
4	TRUBKA MONOFLEX MNF 23	M	200	7,10 Kč	1 420,00 Kč
5	LIŠTA HRANATÁ LHD 20x20, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	4100	15,00 Kč	61 500,00 Kč
6	LIŠTA HRANATÁ LHD 40x20, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	4100	25,90 Kč	106 190,00 Kč
7	LIŠTA HRANATÁ LHD 40x40, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	3900	41,40 Kč	161 460,00 Kč
8	LIŠTA HRANATÁ LHD 60x40, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	100	74,90 Kč	7 490,00 Kč
9	LIŠTA HRANATÁ LHD 120x40, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	80	139,70 Kč	11 176,00 Kč
10	PARAPETNÍ KANÁL PLAST., 65 X 110	M	765	292,60 Kč	223 839,00 Kč
11	VÍKO PARAPET.KANÁLU	M	765	65,20 Kč	49 878,00 Kč
12	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ DO PARAPET.KANÁLU	KS	1950	51,60 Kč	100 620,00 Kč
13	KONCOVÝ KRYT PARAPET.KANÁLU	KS	310	84,10 Kč	26 071,00 Kč
14	LIŠTA SOKLOVÁ LP 80x25, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	4500	125,00 Kč	562 500,00 Kč
15	VNITŘNÍ ROH LIŠTY SOKLOVÉ	KS	750	31,00 Kč	23 250,00 Kč
16	KONCOVÝ KRYT LIŠTY SOKLOVÉ	KS	690	22,70 Kč	15 663,00 Kč
17	PŘÍCHYTKA SONAP PRO KABEL CYKYJ 5 X 35	KS	750	18,30 Kč	13 725,00 Kč
18	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 67	KS	4850	4,30 Kč	20 855,00 Kč
19	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KPR 68, HLUBOKÁ	KS	150	20,30 Kč	3 045,00 Kč
20	PŘÍSTROJOVÝ NOSIČ PRO LP 80x25	KS	2500	70,50 Kč	176 250,00 Kč
21	KRABICE PANELOVÁ, PRO ZÁSUVKU JEDNONÁSOBNOU	KS	580	16,70 Kč	9 686,00 Kč
22	KRABICE PANELOVÁ, PRO ZÁSUVKU DVOJNÁSOBNOU	KS	840	20,60 Kč	17 304,00 Kč
23	KRABICE ROZVODNÁ KR 68	KS	4150	25,40 Kč	105 410,00 Kč
24	KRABICE ROZVODNÁ KR 97	KS	1790	39,10 Kč	69 989,00 Kč
25	KRABICE ODBOČNÁ KU 68-1902	KS	590	8,90 Kč	5 251,00 Kč
26	KRABICE S PRŮCHODKAMI A SVORKOVNICÍ 8102, IP 54	KS	550	126,10 Kč	69 355,00 Kč
27	KRABICE S PRŮCHODKAMI A SVORKOVNICÍ 8111, IP 54,	KS	68	138,50 Kč	9 418,00 Kč
28	VODIČ CYA 4 zž	M	3700	7,90 Kč	29 230,00 Kč
29	VODIČ CYA 25 zž	M	190	47,90 Kč	9 101,00 Kč
30	VODIČ CYA 35 zž	M	100	66,20 Kč	6 620,00 Kč
31	VODIČ CYA 120 zž	M	30	247,40 Kč	7 422,00 Kč
32	KABEL CYKYO 3x1,5	M	16500	8,90 Kč	146 850,00 Kč
33	KABEL CYKYJ 3x1,5	M	31500	8,80 Kč	277 200,00 Kč
34	KABEL CYKYJ 3x2,5	M	39600	14,30 Kč	566 280,00 Kč
35	KABEL CYKYJ 5x1,5	M	3200	14,30 Kč	45 760,00 Kč
36	KABEL CYKYJ 5x4	M	4400	40,40 Kč	177 760,00 Kč
37	KABEL CYKYJ 5x10	M	180	92,50 Kč	16 650,00 Kč
38	KABEL CYKYJ 5x35	M	200	324,70 Kč	64 940,00 Kč
39	KABEL JYTY 4 X 1	M	150	11,70 Kč	1 755,00 Kč
40	KABEL JYTY 7 X 1	M	200	19,10 Kč	3 820,00 Kč
41	ŠŇŮRA H07RN-F 3x1,5	M	450	17,30 Kč	7 785,00 Kč
42	ŠŇŮRA H07RN-F 3x2,5	M	450	26,20 Kč	11 790,00 Kč
43	SÍŤOVÝ KABEL DL. 1,8M S KONCOVKOU C14	KS	6	86,90 Kč	521,40 Kč
44	VYPÍNAČ č.1, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU - BARVA BÍLÁ	KS	1085	128,40 Kč	139 314,00 Kč
45	VYPÍNAČ č.1,250 V,10 A,VČ. RÁM. - B.STARO- STŘÍBRNÁ	KS	250	151,50 Kč	37 875,00 Kč
46	VYPÍNAČ č.6, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU - BARVA BÍLÁ	KS	860	133,30 Kč	114 638,00 Kč
47	OVLADAČ ZAPÍNACÍ, 1/0, 1/0So, 1/0S, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	10	135,80 Kč	1 358,00 Kč
48	VYPÍNAČ č.1, 250 V, 10 A, IP44, ABB, NA POVRĚH		15	63,10 Kč	946,50 Kč

49	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 250 V, 16 A, VČ. RÁMEČKU - BARVA BÍLÁ	KS	1490	121,50 Kč	181 035,00 Kč
50	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ, 250 V, 16 A, VČETNĚ RÁMEČKU	KS	2390	144,20 Kč	344 638,00 Kč
51	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ, 250 V, 16 A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ TŘ. D	KS	680	845,90 Kč	575 212,00 Kč
52	ZÁSUVKA 230V, 16A, IP44, ABB, NA POVRCH	KS	20	68,40 Kč	1 368,00 Kč
53	ZÁSUVKA 400V, 16A, IP44, 5-TI PÓL., NA POVECH	KS	10	85,60 Kč	856,00 Kč
54	ČASOVÉ RELÉ DO PŘÍSTROJ. KRABICE KP 67, DT3	KS	475	510,70 Kč	242 582,50 Kč
55	SVORKOVNICE PĚTIPÓLOVÁ S KRYTEM A VÝVODKOU, PRO POHYBLIVÝ PŘÍVOD, VČ. RÁMEČKU, 16 A, 400 V	KS	332	123,40 Kč	40 968,80 Kč
56	OZNAČ. ŠTÍTEK NA KABEL	KS	250	2,70 Kč	675,00 Kč
57	POŽÁRNÍ UCPÁVKA EI 60 DP1	M2	1,5	4 887,00 Kč	7 330,50 Kč
58	EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE EPS1	KS	2	185,10 Kč	370,20 Kč
59	SVORKA SP, PŘIPOJOVACÍ	KS	313	9,70 Kč	3 036,10 Kč
60	SVORKA ZEMNÍCI ZSA 16	KS	640	11,00 Kč	7 040,00 Kč
61	PÁSEK CU PRO SVORKU ZSA 16	KS	750	11,40 Kč	8 550,00 Kč
62	SVORKA SU, UNIVERZÁLNÍ	KS	15	7,40 Kč	111,00 Kč
63	SVORKA SR2	KS	5	14,80 Kč	74,00 Kč
64	signalizační zařízení na WC pro postižené SADA PRO NOUZOVOU SIGNALIZACI, ABB 1 x tlačítko signální tahové 1 x tlačítko signální resetovací 1 x kontrolní modul + napájecí zdroj	KS	5	5 534,50 Kč	27 672,50 Kč
65	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	94 200,00 Kč	94 200,00 Kč
CELKEM KČ:					5 057 510,50 Kč

SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ

Ultraštíhlé LED svítidlo 33W, 3000K, IP20, IK06, -10°C až +45°C, UGR<19, 5-ti letá záruka, Ra80,

A	595x595x10,5mm, hliníkové tělo, bílá barva, Montážní rám bílý pro svítidlo A, bezšroubové	KS	80	1 622,50 Kč	129 800,00 Kč
A.p	provedení - magnetický spoj, 600,5x600,5x56mm. Přisazené LED svítidlo 11W, 3000K, IP40, -10°C až +50°C, opálový difusor, Ra80, bílá barva, hliníkové tělo, průměr 150mm, výška 50mm.	KS	80	562,00 Kč	44 960,00 Kč
B	Vestavné LED svítidlo 17W, 3000K, IP40, -10°C až +50°C, opálový difusor, Ra80, bílá barva, hliníkové tělo, průměr 210mm, výška 50mm.	KS	1063	2 262,70 Kč	2 405 250,10 Kč
B1	Přisazené LED svítidlo 38W, 4000K, IP43, PMMA difusor, Ra80, 1435x61x44mm, 5-ti letá záruka, hliníkové tělo s plastovými koncovkami, bílá barva.	KS	400	3 017,20 Kč	1 206 880,00 Kč
C	Vestavné LED svítidlo 30W, 4000K, IP43, PMMA difusor, Ra80, 1175x66x64mm, 5-ti letá záruka, hliníkové tělo, bílá barva.	KS	20	4 403,20 Kč	88 064,00 Kč
C1	Přisazené LED svítidlo 30W, 4000K, IP65, Ra80, IK08, 1270x100x110mm, účinnost svítidla 86%.	KS	20	4 403,20 Kč	88 064,00 Kč
D	Přisazené LED nouzové svítidlo, >300cd/m ² , SA/SE, autotest, IP20, slouží k vyznačení směru úniku, piktogramy součástí dodávky.	KS	32	2 072,10 Kč	66 307,20 Kč
N	Přisazené LED nouzové svítidlo 2,5W, IP40, SA/SE, adekvátní náhrada za 8W zářivkovou verzi, piktogramy součástí balení.	KS	22	1 813,10 Kč	39 888,20 Kč
N1	Přisazené LED nouzové svítidlo 223lm, IP20, SA/SE, autotest, slouží k vyznačení bezpečnostních prvků.	KS	34	722,30 Kč	24 558,20 Kč
N2		KS	18	1 632,30 Kč	29 381,40 Kč

N3	Přisazené LED nouzové svítidlo 223lm, IP20, SA/SE, autotest, typ route.	KS	39	1 632,30 Kč	63 659,70 Kč
N4	Přisazené LED nouzové svítidlo 261lm, IP20, SA/SE, autotest, typ area.	KS	4	1 450,40 Kč	5 801,60 Kč
N3+N4.p	Příslušenství pro vestavnou montáž svítidel N3 a N4.	KS	6	233,60 Kč	1 401,60 Kč
E	Svítidlo nástěnné 24W, IP44, možno umístit do zóny 2,3, 600x40x60mm, chromové koncovky, opálový difuzér	KS	320	1 000,80 Kč	320 256,00 Kč
F	LED pásek - kuchyňská linka - dl.pásku 720 mm	KS	325	716,80 Kč	232 960,00 Kč
F1	LED pásek - kuchyňská linka - dl.pásku 1400 mm	KS	2	1 422,80 Kč	2 845,60 Kč
RP-S	Recyklační poplatek - pouze nová svítidla	KS	2372	6,80 Kč	16 129,60 Kč
CELKEM KČ:					4 766 207,20 Kč

Návrh a výpočet osvětlení provedl Jan Majer, U1 lighting s.r.o., KS

ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE

1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	4 398 935,50 Kč	4 398 935,50 Kč
2	MONTÁŽ SVÍTIDLA	KS	3007	281,50 Kč	846 470,50 Kč
3	MONTÁŽ (ZAPOJENÍ) VENTILÁTORU 230V, 35W	KS	415	244,40 Kč	101 426,00 Kč
4	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČI DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	1	154 031,00 Kč	154 031,00 Kč
CELKEM KČ:					5 500 863,00 Kč

DODÁVKA ROZVADĚČŮ

HLAVNÍ ROZVADĚČ RH03 (RH03.1, RH03.2)

1	OCELOPLECH. SKŘÍŇ DO ZDIVA ROZM.: 800x2250x300, IP 54/20, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	KS	2	16 290,00 Kč	32 580,00 Kč
2	DEION, DTV3, In=400 A, NAPĚŤ. SPOUŠŤ, POMOC. KONTAKTY 2/2	KS	1	16 290,00 Kč	16 290,00 Kč
3	PROUDOVÝ TRANSFORMÁTOR, 300/5 A	KS	3	1 086,00 Kč	3 258,00 Kč
4	SVODIČ PŘEPĚTÍ T1 + T2, TNC, 12,5 kA	KS	1	4 584,50 Kč	4 584,50 Kč
5	ELEKTROMĚR - PODRUŽ.MĚŘENÍ - DIN - ABB 300/5A, 400/230V	KS	1	4 887,00 Kč	4 887,00 Kč
6	ELEKTROMĚR - PODRUŽNÉ MĚŘENÍ - DIN - 230V, 40A	KS	2	2 932,20 Kč	5 864,40 Kč
7	OVLADAČ NOUZOVÉHO ZASTAVENÍ M22, VESTAVNÝ,	KS	1	632,10 Kč	632,10 Kč
8	SIGNÁLKA M22 LED, VESTAVNÝ, KOMPLETNÍ	KS	2	146,60 Kč	293,20 Kč
9	POJISTKOVÝ ODPOJOVAČ 1 X 32A	KS	4	64,90 Kč	259,60 Kč
10	POJISTKOVÝ ODPOJOVAČ 3 X 32A	KS	3	210,30 Kč	630,90 Kč
11	POJISTKOVÝ ODPOJOVAČ 3 X 125A	KS	8	838,40 Kč	6 707,20 Kč
12	POJISTKA VÁLCOVÁ 6 A gG	KS	5	31,00 Kč	155,00 Kč
13	POJISTKA VÁLCOVÁ 10 A gG	KS	1	31,40 Kč	31,40 Kč
14	POJISTKA VÁLCOVÁ 16 A gG	KS	6	31,80 Kč	190,80 Kč
15	POJISTKA VÁLCOVÁ 32 A gG	KS	6	42,10 Kč	252,60 Kč
16	POJISTKA NOŽOVÁ PN1 50A gG	KS	12	71,90 Kč	862,80 Kč
17	POJISTKA NOŽOVÁ PN1 100A gG	KS	24	71,90 Kč	1 725,60 Kč
18	STYKAČ 20-10, A230	KS	5	324,60 Kč	1 623,00 Kč
19	STYKAČ 25-40, A230	KS	8	433,90 Kč	3 471,20 Kč
20	JISTIČ 4C/1	KS	1	211,30 Kč	211,30 Kč
21	JISTIČ 6C/1	KS	13	154,20 Kč	2 004,60 Kč
22	JISTIČ 10C/1	KS	10	140,90 Kč	1 409,00 Kč
23	JISTIČ 16C/1	KS	22	140,90 Kč	3 099,80 Kč
24	JISTIČ 20C/1	KS	2	162,00 Kč	324,00 Kč
25	JISTIČ 25C/1	KS	3	167,60 Kč	502,80 Kč
26	JISTIČ 6C/3	KS	1	589,50 Kč	589,50 Kč

27	JISTIČ 10C/3	KS	22	534,70 Kč	11 763,40 Kč
28	JISTIČ 16C/3	KS	18	510,00 Kč	9 180,00 Kč
29	JISTIČ 20C/3	KS	9	572,00 Kč	5 148,00 Kč
30	JISTIČ 40C/3	KS	1	847,40 Kč	847,40 Kč
31	JISTIČ 50C/3	KS	1	1 624,80 Kč	1 624,80 Kč
32	PROUD. CHRÁNIČ FI 40/4/0,03	KS	2	1 251,80 Kč	2 503,60 Kč
33	SVORKA ŘADOVÁ RSA 4	KS	170	8,90 Kč	1 513,00 Kč
34	SVORKA ŘADOVÁ RSA 6	KS	40	12,00 Kč	480,00 Kč
35	SVORKA ŘADOVÁ RSA 16	KS	25	20,60 Kč	515,00 Kč
36	SVORKA ŘADOVÁ RSA 35	KS	15	33,80 Kč	507,00 Kč
37	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	185	2,70 Kč	499,50 Kč
38	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY)	KPL	1	3 891,50 Kč	3 891,50 Kč
39	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1	24 991,50 Kč	24 991,50 Kč
CELKEM KČ:					155 905,00 Kč

PATROVÝ ROZVADĚČ R03 (RO3.1-2 až RO3.1-9, RO3.2-2 až RO3.2-9)

1	TYPIZOVANÁ OCEP SKŘÍŇ NA POVRCH ROZM.: 600x1500x200, IP 40/20, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	KS	1	7 547,70 Kč	7 547,70 Kč
2	VYPÍNAČ 125/3	KS	1	1 274,80 Kč	1 274,80 Kč
3	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA, T2 (C), TNS, 3+N PÓL, 12,5 kA	KS	1	5 375,70 Kč	5 375,70 Kč
4	STOUPAČKOVÁ SVORKOVNICE 5 X 35 MM2	KS	1	347,50 Kč	347,50 Kč
5	JISTIČ 10C/1	KS	9	140,90 Kč	1 268,10 Kč
6	JISTIČ 16C/1	KS	20	140,90 Kč	2 818,00 Kč
7	JISTIČ 16C/3	KS	4	510,00 Kč	2 040,00 Kč
8	JISTIČ 25C/3	KS	8	597,90 Kč	4 783,20 Kč
9	PROUDOVÝ CHRÁNIČ OLI 16C/1N/0,03	KS	1	1 456,10 Kč	1 456,10 Kč
10	PROUDOVÝ CHRÁNIČ FI 25/4/0,03	KS	1	1 221,80 Kč	1 221,80 Kč
11	VÝVODKA P16	KS	40	9,70 Kč	388,00 Kč
12	VÝVODKA P21	KS	20	12,10 Kč	242,00 Kč
13	VÝVODKA P42	KS	2	82,40 Kč	164,80 Kč
14	SVORKA ŘADOVÁ RSA 4	KS	90	8,90 Kč	801,00 Kč
15	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	71	2,70 Kč	191,70 Kč
16	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	KPL	1	905,00 Kč	905,00 Kč
17	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1	7 327,80 Kč	7 327,80 Kč
CELKEM KČ:					38 153,20 Kč

ROZVADĚČ RUPS - rozvaděč záložního zdroje UPS - 2NP

1	PLASTOVÝ ROZVADĚČ NA POVRCH, 72M ROZM.: 400x650x100, IP 54/20, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	KS	1	2 823,60 Kč	2 823,60 Kč
2	VYPÍNAČ 32/3	KS	1	579,30 Kč	579,30 Kč
3	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA T2, TNS, 3+N PÓL., 12,5 kA	KS	1	5 375,70 Kč	5 375,70 Kč
4	JISTIČ 16C/1	KS	9	140,90 Kč	1 268,10 Kč
5	VÝVODKA P16	KS	15	9,70 Kč	145,50 Kč
6	VÝVODKA P21	KS	5	12,10 Kč	60,50 Kč
7	SVORKA ŘADOVÁ RSA 4	KS	50	8,90 Kč	445,00 Kč
8	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	15	2,70 Kč	40,50 Kč
9	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	KPL	1	362,00 Kč	362,00 Kč
10	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1	2 332,20 Kč	2 332,20 Kč
CELKEM KČ:					13 432,40 Kč

R - rozvodnice pokojů

1	PLASTOVÁ SKŘÍŇ NA POVRCH, 18 MOD, IP 40/30, ROZM.: 390 X 252 X 99	KS	1	765,60 Kč	765,60 Kč
2	PROUDOVÝ CHRÁNIČ FI 25/2/0,03	KS	1	1 108,10 Kč	1 108,10 Kč
3	JISTIČ 10B/1	KS	1	109,90 Kč	109,90 Kč

4	JISTIČ 13B/1	KS	3	130,80 Kč	392,40 Kč
5	JISTIČ 16B/1	KS	3	95,70 Kč	287,10 Kč
6	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	8	2,70 Kč	21,60 Kč
7	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	KS	1	90,50 Kč	90,50 Kč
8	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KS	1	939,40 Kč	939,40 Kč
CELKEM KČ:					3 714,60 Kč

RKu - rozvodnice kuchyněk 2NP - 9NP

1	PLASTOVÁ SKŘÍŇ NA POVRCH, 8M, IP40/30	KS	1	477,80 Kč	477,80 Kč
2	PROUDOVÝ CHRÁNIČ OLI 16C/1N/0,03	KS	3	1 456,10 Kč	4 368,30 Kč
3	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	5	2,70 Kč	13,50 Kč
4	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KS	1	181,00 Kč	181,00 Kč
5	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KS	1	486,00 Kč	486,00 Kč
CELKEM KČ:					5 526,60 Kč

RKu-1 - rozvodnice kuchyňky 1NP

1	PLASTOVÁ SKŘÍŇ NA POVRCH, 12M, IP40/30	KS	1	640,70 Kč	640,70 Kč
2	PROUDOVÝ CHRÁNIČ OLI 16C/1N/0,03	KS	6	1 456,10 Kč	8 736,60 Kč
3	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	8	2,70 Kč	21,60 Kč
4	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KS	1	362,00 Kč	362,00 Kč
5	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KS	1	847,10 Kč	847,10 Kč
CELKEM KČ:					10 608,00 Kč

SOUPIS ROZVADĚČŮ

1	RH03.1	KS	1	155 905,00 Kč	155 905,00 Kč
2	RHO3.2	KS	1	155 905,00 Kč	155 905,00 Kč
3	R03.1-2	KS	1	38 153,20 Kč	38 153,20 Kč
4	R03.1-3	KS	1	38 153,20 Kč	38 153,20 Kč
5	R03.1-4	KS	1	38 153,20 Kč	38 153,20 Kč
6	R03.1-5	KS	1	38 153,20 Kč	38 153,20 Kč
7	R03.1-6	KS	1	38 153,20 Kč	38 153,20 Kč
8	R03.1-7	KS	1	38 153,20 Kč	38 153,20 Kč
9	R03.1-8	KS	1	38 153,20 Kč	38 153,20 Kč
10	R03.1-9	KS	1	38 153,20 Kč	38 153,20 Kč
11	R03.2-2	KS	1	38 153,20 Kč	38 153,20 Kč
12	R03.2-3	KS	1	38 153,20 Kč	38 153,20 Kč
13	R03.2-4	KS	1	38 153,20 Kč	38 153,20 Kč
14	R03.2-5	KS	1	38 153,20 Kč	38 153,20 Kč
15	R03.2-6	KS	1	38 153,20 Kč	38 153,20 Kč
16	R03.2-7	KS	1	38 153,20 Kč	38 153,20 Kč
17	R03.2-8	KS	1	38 153,20 Kč	38 153,20 Kč
18	R03.2-9	KS	1	38 153,20 Kč	38 153,20 Kč
19	RUPS	KS	1	13 432,40 Kč	13 432,40 Kč
20	R - rozvodnice pokojů	KS	365	3 714,60 Kč	1 355 829,00 Kč
21	RKu - rozvodnice kuchyňky 2NP - 9NP	KS	16	5 526,60 Kč	88 425,60 Kč
22	Rku-1 - rozvodnice kuchyňka 1NP	KS	1	10 608,00 Kč	10 608,00 Kč
CELKEM KČ:					2 390 556,20 Kč

DOPRAVA

1	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KS	1	86 065,00 Kč	86 065,00 Kč
2	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KS	1	23 906,90 Kč	23 906,90 Kč
CELKEM KČ:					109 971,90 Kč

OCHRANA PŘED BLESKEM - ÚPRAVA JÍMACÍHO VEDENÍ - MATERIÁL NOSNÝ

1	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8	M	110	13,70 Kč	1 507,00 Kč
2	SVORKA SU, UNIVERZÁLNÍ	KS	280	7,40 Kč	2 072,00 Kč
3	SVORKA SP, PŘÍPOJOVACÍ	KS	48	9,70 Kč	465,60 Kč
4	SVORKA SS, SPOJOVACÍ	KS	50	7,40 Kč	370,00 Kč
5	SVORKA SK, KŘÍŽOVÁ	KS	30	16,50 Kč	495,00 Kč

6	PODPĚRA PV 21, NA PLOCHÉ STŘECHY	KS	67	13,50 Kč	904,50 Kč
CELKEM KČ:					5 814,10 Kč
OCHRANA PŘED BLESKEM - ÚPRAVA JÍMACÍHO VEDENÍ - MONTÁŽNÍ PRÁCE					
1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	51 010,70 Kč	51 010,70 Kč
CELKEM KČ:					51 010,70 Kč
HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU					
1	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽNÍ STÁV. ZAŘÍZENÍ	HO	180	271,50 Kč	48 870,00 Kč
2	PRÁCE SPOJENÉ S PŘEPOJOVÁNÍM ZAŘÍZENÍ	HO	100	325,80 Kč	32 580,00 Kč
3	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S OSTATNÍMI PROFESEMI	HO	50	434,40 Kč	21 720,00 Kč
4	PRÁCE SPOJENÉ S NAPOJENÍM NA STÁV. ZAŘÍZENÍ	HO	100	325,80 Kč	32 580,00 Kč
5	STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE	HO	100	271,50 Kč	27 150,00 Kč
6	DEMONTÁŽ VÍKA ZE SOLOLITU NA STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH ŽLABECH NA CHODBÁCH OBJEKTU, CELKEM: 1400 m	HO	50	271,50 Kč	13 575,00 Kč
7	MONTÁŽ VÍKA ZE SOLOLITU NA STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH ŽLABECH NA CHODBÁCH OBJEKTU, CELKEM: 1400 m	HO	50	325,80 Kč	16 290,00 Kč
CELKEM KČ:					192 765,00 Kč