



## Smlouva o dílo č. SML/2017/0705/OSM

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „občanský zákoník“), v jeho platném znění.

### 1. Smluvní strany.

#### Město Šumperk

se sídlem: nám. Míru 1, 787 01 Šumperk  
IČO: 00303461  
DIČ: CZ00303461  
Zastoupené: Mgr. Tomášem Spurným, 2. místostarostou  
Dále jen: Objednatel  
na straně jedné

a

#### FORTEX-AGS, a.s.

se sídlem: Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk  
IČO : 00150584  
DIČ: CZ699000025  
Zastoupené: Ing. Michalem Konečným, místopředsedou představenstva  
Dále jen: Zhotovitel

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo.

### 2. Předmět smlouvy

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit pro objednatele dílo specifikované v článku 3. této smlouvy.

Objednatel se zavazuje od zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku 4. této smlouvy.

### 3. Předmět díla

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo: **„Nemocnice Šumperk – rekonstrukce ambulantní části kožního oddělení v 1.NP pavilonu F“** (dále jen: dílo), a to v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a objednatel se zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.

Dílo bude realizováno výhradně dle projektové dokumentace, zpracované projekční společností SUPRING spol. s r.o., se sídlem Jesenická 1772/65, Šumperk, IČO 14617803.

Přesný rozsah předmětu plnění je uveden v položkovém rozpočtu stavby.

Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací seznámil.

Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele na realizace předmětu plnění zakázky.

Místem plnění je **pavilon F v areálu Nemocnice v Šumperku.**

Při provádění předmětu plnění se zhotovitel zavazuje k těmto činnostem:

- provozování zařízení staveniště, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení po dokončení a předání předmětu plnění včetně uvedení do původního stavu.
- Ekologická likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s touto stavbou, včetně jejich rozřídění a evidence (naložení, odvoz na skládku, skládkovné)
- provádění denního úklidu staveniště,
- zabezpečení pracovního prostoru proti vstupu nepovolaných osob,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, apod.),
- zajištění místa k připojení na odběr energií (vč. jejich měření) nutných k provádění díla (např. el.energie, voda) a jejich úhradu na náklady zhotovitele,
- uvedení vnitřních prostor do původního stavu (úklid),
- řízení stavebních a technologických prací,
- obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání,
- zabezpečení včas a v potřebném rozsahu ochranu nedokončených prací a výkonů před vlivy nepříznivého počasí,
- stavební a montážní práce,
- zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- od všech použitých materiálů a zařízení budou doloženy certifikáty, prohlášení o shodě, záruční listy,
- vedení stavebního deníku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění (příloha č.9),
- uvedení do provozu,
- poskytnutí záruk na celé dílo,
- servis a odstraňování vad v záruční době,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.
- zpracování dokumentace skutečného provedení v listinné podobě ve 2 vyhotoveních
- veškeré práce budou prováděny za provozu zdravotnického zařízení, v průběhu prací nesmí být ohroženi pacienti, návštěvníci ani zaměstnanci zdravotnického zařízení
- prováděné práce budou koordinovány s objednatelem a provozovatelem zdravotnického zařízení
- zhotovitel bude beze zbytku respektovat požadavky na režim výstavby, které na něho v průběhu výstavby vznesl zástupce objednatele a provozovatele, tyto požadavky budou v souladu s provozním řádem provozovatele.
- Úpravy, montáže a rušení elektro rozvodů, slaboproudu, VZT a zdravoinstalace budou prováděny jen po domluvě s provozovatelem Nemocnicí Šumperk.
- bourací práce a práce produkující hluk budou probíhat výhradně od 15.00 hod. do 20.00 hod. v pracovních dnech i ve dnech pracovního klidu, tak aby nedošlo k omezení provozu zdravotnického zařízení

- případné změny v čase konání instalačních a stavebních prací budou vždy minimálně jeden den předem zaznamenány do stavebního deníku a odsouhlaseny zástupcem objednatele, zhotovitele i provozovatele zdravotnického zařízení
- z důvodu zamezení šíření prachu po celé budově, bude provedeno uzavření dotčených prostor provizorní zábranou od ostatních prostor budovy.

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

#### 4. Cena díla

1. Cena díla je pevná po celou dobu výstavby, je stanovena oceněním projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli a výkazu výměr. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.

2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena bez DPH :	1.964.907,- Kč
DPH 21%	412.630,- Kč
<b><u>Celková cena:</u></b>	<b><u>2.377.537,- Kč</u></b>

(slovy: dvamiliónytřístasedmdesátsedmtisícpěstřicetsedm korun českých)

Cena díla je doložena cenovou nabídkou v příloze č. 1 k této smlouvě.

3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v čl. 3. této smlouvy zejména i náklady na:

- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
- b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
- c) opatření k ochraně životního prostředí
- d) pojištění stavby a osob
- e) organizační a koordinační činnost
- f) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
- g) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby.

4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

##### 4.1. Doklady určující cenu

Cena díla je doložena naceněným Výkazem výměr. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění

případných víceprací nebo méněprací. Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr.

#### 4.2. Podmínky pro změnu ceny

Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, do 5 pracovních dnů zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.

Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
- c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- d) pokud Projektová dokumentace předaná objednatel zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- e) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

#### 4.3. Způsob sjednání změny ceny

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.

Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatel.

Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a vyšší požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

#### 4.4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění)

Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených ve Výkaze výměr v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které ve Výkaze výměr nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471

15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.

- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměř;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměř
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Výkazu výměř;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměř;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměř;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 14 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

5. V případě uplatnění požadavku na změnu předmětu díla je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od obdržení požadavku předložit objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu a případně nový časový harmonogram prací, který zahrne uplatněnou změnu a zajistí dodržení konečného termínu zhotovení díla.

6. Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užité vlastnosti díla, mohou být rozhodnuty a potvrzeny technickým dozorem objednatele formou zápisu do stavebního deníku.

7. Objednatel je oprávněn zajistit realizaci požadovaných změn jinou firmou v případě, že zhotovitel ani po opakované výzvě objednatele uvedené ve stavebním deníku nesplní svou povinnost, a to na náklady zhotovitele. Tímto zásahem třetí osoby do předmětu díla nezaniká povinnost zhotovitele nést záruku za kvalitu díla jako celku.

8. Vícepráce do výše 20-ti% z celkové ceny díla bez DPH nemají vliv na konečný termín komplexního dokončení realizace předmětu plnění dle této smlouvy.

9. Výkony, které zhotovitel díla provede bez písemné objednávky objednatele nebo při svévolné odchylce od smlouvy, nebudou uhrazeny. Zhotovitel díla je musí na požádání během určené lhůty odstranit, jinak se tak může stát na jeho náklady. Kromě toho ručí za další škody, které objednateli tímto vzniknou.

10. Změny jednotkových cen ve výkazu výměř jsou vyloučeny.

## 5. Fakturace a platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Veškeré platby se provádějí jako bezhotovostní a v českých korunách.
3. Zhotovitel je povinen předložit ke schválení objednateli soupis skutečně provedených prací a dodávek podle smlouvy. Skutečně provedené práce se oceňují jednotkovými cenami podle smlouvy o dílo. Oprávněný zástupce objednatele do pěti pracovních dnů odsouhlasí rozsah. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.
5. Úhrada ceny díla bude provedena po dokončení díla formou daňového dokladu - faktury, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Přílohou daňového dokladu je soupis provedených prací, včetně jejich ocenění, odsouhlasený oprávněným zástupcem Objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
6. Lhůta splatnosti daňového dokladu - faktury je 21 kalendářních dnů ode dne doručení faktury, lhůta splatnosti počíná běžet prvního dne následujícího po doručení daňového dokladu do podatelny objednatele. Dnem úhrady daňového dokladu-faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele. Fakturace bude provedena po dokončení díla s tím, že součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem objednatele.
7. Práce budou uhrazeny až do výše 90% celkové ceny díla, 10% ze sjednané ceny bude uhrazeno až po odstranění všech závad a nedodělků.
8. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli jako neúplnou na doplnění nejpozději do 15 dnů ode dne doručení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová začne běžet po doručení opravené faktury objednateli.
9. Zhotovitel je povinen u prací **v režimu přenesené daňové povinnosti** u kódu **CZ-CPA 41 až 43** uvádět na fakturu, kromě odkazu na ustanovení § 92e zákona o DPH, i celé číslo kódu prováděných prací. U stavebních nebo montážních prací většího rozsahu pak první dvojčíslí kódu. Je-li předmětem plnění dodávka v klasickém režimu i v režimu přenesené daňové povinnosti, pak je zhotovitel povinen tyto práce fakturovat zvlášť, nelze na jednu fakturu uvádět běžný režim a režim přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel dále na fakturu uvede sazbu DPH pro předmět zdanitelného plnění.  
Zhotovitel se zavazuje, že v případě chybné či opožděné fakturace u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, uhradit objednateli úrok z prodlení, který bude objednateli, z důvodu pochybení zhotovitele při fakturaci u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, vyměřen finančním úřadem.
10. Platby za víceprací

Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

## 6. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle této smlouvy a řádně jej předat objednateli způsobem uvedeným dále v následujícím termínu:

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| a) předání a převzetí staveniště:                 | nejpozději 20. 12.2017     |
| b) zahájení stavebních prací:                     | 3. 1. 2018                 |
| c) komplexní dokončení realizace předmětu plnění: | nejpozději do 28. 02. 2018 |

Komplexním dokončením realizace se rozumí dokončení předmětu plnění, vyklizení staveniště, předání originálů dokladů o předepsaných zkouškách, revizích, předání dokladů ke kolaudačnímu řízení, podepsání zápisu o předání a převzetí díla a předání dokumentace skutečného provedení a odstranění vad a nedodělků, originál stavebního deníku, fotodokumentace.

## 7. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje plnit závazky, vyplývající z rozhodnutí správních orgánů, pokud mu byla tato rozhodnutí předána prokazatelným způsobem, např. zápisem ve stavebním deníku. Na výzvu objednatele se zhotovitel zúčastní projednání ve správním řízení a podá potřebná stanoviska a vysvětlení.

2. Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a termínech podle této smlouvy o dílo.

3. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré české obecně závazné právní předpisy, zejména stavební předpisy, veškeré platné technické předpisy, veškeré obecné technické požadavky, jakož i veškeré příslušné normy a veškeré podmínky stanovené orgány veřejné správy. Zhotovitel je povinen dbát veškerých předpisů o bezpečnosti práce. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby na staveništi používaly pracovní ochranné pomůcky, zejména ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv atd.

4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rozsahu uvedeném v platném zákoníku práce, jakož i platné předpisy hygienické, požární a předpisy na ochranu životního prostředí. Za tím účelem zajistí zhotovitel vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu bezpečnosti práce, seznámí se s riziky na pracovišti, upozorní na ně prokazatelným způsobem své pracovníky a subdodavatele a určí a zabezpečí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví. Zhotovitel se zavazuje upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovišti objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo třetích osob nebo k ohrožení provozu a bezpečného stavu technických zařízení a objektů. Zhotovitel v případě úrazu jeho pracovníka úraz vyšetří a sepíše o něm záznam ve spolupráci s objednatel. Zhotovitel je povinen před započatím prací provést školení svých pracovníků v oblasti BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na své náklady.

5. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, autorského dozoru projektanta a technického dozoru investora vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a touto smlouvou. Takové pokyny objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu

provádění určité práce zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.

6. Zhotovitel odpovídá za kvalifikaci svých pracovníků pro jednotlivé profese tak, aby byla platná po celou dobu výkonu profese. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho pracovníci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě níž jsou schopni výkonu práce v určené profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje Zhotovitel pravidelné kontrolní lékařské prohlídky.

7. Zhotovitel je povinen zajistit aktuální seznam pracovníků přítomných na stavbě, včetně pracovníků svých subdodavatelů, tento seznam denně aktualizuje.

8. Zhotovitel je povinen nepřekročit hlučnost a prašnost svých prací dle platných ČSN, hygienických předpisů a stavebního povolení, a zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění.

9. Zhotovitel je povinen chránit veškerá stávající zařízení a vybavení zhotovovaného díla, pokud dojde k jeho poškození, je povinen neprodleně zajistit odbornou opravu na své náklady.

10. Zhotovitel je povinen neprodleně nebo v dohodnutých termínech průběžně odstraňovat vady díla zjištěné a označené v průběhu realizace díla oprávněným zástupcem objednatele.

11. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém pracovišti, výjezdech z něho, přílehlých chodnících a příp. přenechaných inženýrských sítích čistotu a pořádek a je povinen denně odstraňovat odpady a nepořádek vzniklé jeho činnostmi na své náklady a je povinen denně staveniště (pracoviště) uklízet.

12. Zhotovitel se zavazuje jako původce odpadů, že bude na své náklady nakládat s odpady vzniklými z činnosti, která je předmětem prováděného díla ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a ostatních souvisejících předpisů. Zhotovitel povede evidenci odpadů.

13. Zhotovitel si zajistí dodávky a samostatně měření odběru vody a elektrické energie v místě jejich odběru a to na své vlastní náklady. Tyto náklady včetně nákladů na spotřebu elektrické energie a vody jsou již obsaženy v celkové ceně díla. Zhotovitel si dále zajistí na vlastní náklady a odpovědnost výpůjčku veřejných prostranství a komunikací potřebných pro realizaci předmětu díla na dobu nezbytně nutnou u správce nebo majitele předmětných pozemků či komunikací. Tyto náklady jsou rovněž již obsaženy v celkové ceně díla.

14. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech zjištěných při realizaci této smlouvy o dílo a není oprávněn poskytovat třetím osobám jakékoliv informace bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

15. Zhotovitel je povinen provádět dílo v kvalitě a způsobem předepsaným platnými technickými normami a předpisy. Při provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany, stanovené příslušnými normami a předpisy.

16. Zhotovitel je povinen se závčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a stavebních částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostatcích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a závčas písemně zpravit objednatele.

17. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy:

- a) řádně překontroloval předanou dokumentaci,
- b) řádně prověřil místní podmínky na staveništi,
- c) vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění s oprávněnými zástupci objednatele a při prohlídce staveniště.

18. Zhotovitel v souvislosti s předchozími prohlášeními uvedenými v tomto článku prohlašuje, že předaná dokumentace je dostatečná, jednoznačná, srozumitelná a plně vhodná pro uskutečnění plnění zhotovitele v souladu s touto smlouvou.



19. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit, zastavit, zatížit, nabízet nebo jinak prezentovat jakoukoliv pohledávku vzniklou na základě smlouvy za objednatelem třetí osobě.

20. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli na jeho výzvu doklady osvědčující, že zaplatil clo, příslušné daně a poplatky, stejně jako doklady o tom, že řádně a včas uhradil pohledávky svým subdodavatelům, kteří se podílejí na realizaci díla.

21. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností (např. pořádek na staveništi, termín dokončení celé stavby,...) a objednateli bude v této souvislosti uložena sankce, je zhotovitel povinen tuto sankci (finanční prostředky) v plném rozsahu uhradit objednateli, a to ve lhůtě 14-ti dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k úhradě.

22. Pokud vznikne působením zhotovitele škoda na majetku objednatele případně na majetku, třetí osoby je zhotovitel povinen tuto škodu odstranit případně pokud to není možné nahradit. V případě, že tuto povinnost zhotovitel nesplní a škodu na své náklady neodstraní nebo nenahradí ke spokojenosti objednatele, je objednatel oprávněn škodu napravit na náklady zhotovitele. Tímto není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

23. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.

Nedohodnou-li se strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoliv z nich od smlouvy odstoupit. Zhotovitel má právo na cenu za část díla provedenou do doby, než překážku mohl při vynaložení potřebné péče odhalit.

## 8. Staveniště

1. Zhotovitel je povinen převzít a předat staveniště ve lhůtách, které jsou uvedeny v článku 6. této smlouvy o dílo. O tomto předání a převzetí staveniště bude vždy vyhotoven písemný zápis, v tomto zápisu bude uveden způsob zabezpečení staveniště a lhůta (nejpozději k datu předání a převzetí) pro odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení po předání zhotoveného díla objednateli. Zápisy budou podepsány zástupcem objednatele a zástupcem zhotovitele.

2. Při předání a převzetí staveniště zhotovitelem, objednatel určí osobu vykonávající technický dozor investora (TDI).

3. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob. Dále je zhotovitel povinen udržovat staveniště ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod na vlastním díle, majetku objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel přebírá plnou odpovědnost za veškeré případné škody způsobené na majetku objednatele nebo na majetku, zdraví a životě třetích osob. Zhotovitel je povinen uzavřít příslušnou pojistku na krytí škod způsobených objednateli nebo třetím osobám při plnění předmětu této smlouvy.

4. Na staveniště smí vstupovat výhradně osoby jmenovitě uvedené v článku 7/7 této smlouvy. Jiné osoby mohou vstupovat na staveniště pouze s vědomím objednatele a v doprovodu objednatelem určené osoby. Objednatel neodpovídá za škody vzniklé porušením tohoto ustanovení smlouvy.

5. Předané pracoviště (staveniště) bude zhotovitelem užíváno výhradně pro účely plnění předmětu díla a to po dobu realizace díla a po dobu potřebnou pro jeho vyklizení.

6. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

7. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech objednatele.

8. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

9. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly vyznačeny v podkladech objednatele, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese objednatel včetně případných škod, pokut apod.

10. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést staveniště do původního stavu ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od termínu předání a převzetí díla.

Pokud zhotovitel staveniště nevyklidí, nechá objednatel staveniště vyklidit a uklidit na náklady zhotovitele díla.

## 9. Kontrola

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně do 3 pracovních dnů předem. Pokud se objednatel v ohlášený den a hodinu na místo samé nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, má zhotovitel právo v práci pokračovat. Pokud však zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole těchto prací tak, jak je shora uvedeno, má objednatel právo požadovat na náklady zhotovitele odkrytí těchto prací za účelem kontroly a to i v případě, že práce byly řádně provedeny.

2. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla a zhotovitel je povinen umožnit objednateli, respektive jeho zástupci pro věci technické, kdykoliv vstup na staveniště. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména v případě porušení ustanovení článku 6. této smlouvy týkající se doby plnění předmětu díla, nebo v případě zjištění vad díla, je oprávněn požadovat u zhotovitele odstranění všech zjištěných nedostatků. V ostatních případech využije přiměřeně ustanovení týkající se sankčních ujednání za porušení povinností ze strany zhotovitele. Zjištěné skutečnosti se zaznamenávají do stavebního deníku.

## 10. Stavební deník

1. Zhotovitelem pověřený jeho pracovník má povinnost ode dne převzetí pracoviště (staveniště) o prováděných pracích vést stavební deník a to až do případného odstranění vad díla. Do tohoto deníku zapisuje všechny skutečnosti předepsané stavebním zákonem, v platném znění, dále skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Při vedení stavebního deníku vede zhotovitel záznamy o prováděných pracích subdodavatelů ve svém stavebním deníku a doloží tyto zápisy výpisem nebo kopií ze stavebního deníku subdodavatele.

Potřebné záznamy zapisuje do stavebního deníku objednatel – jím pověřená osoba. Smluvní strany mají povinnost činit neprodlené opatření k odstranění vytknutých závad. Pokud se zhotovitel nevyjádří k zápisu objednatele ve stavebním deníku do 2 pracovních dnů, má se za to, že s příslušným zápisem zhotovitel souhlasí. Zhotovitel zajistí přístupnost stavebního deníku objednateli v průběhu pracovní doby. Zhotovitel má povinnost předávat 1x podepsanou kopii každého listu ze stavebního deníku objednateli. Pokud budou práce na díle přerušeny nebo zastaveny, bude stavební deník uložen u objednatele. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání díla.

2. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jaké jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a změn díla /dále jen Deník víceprací/. Do Deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v

průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od písemného vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly, a z jakého důvodu.

## **11. Projektová dokumentace, doklady a kontrolní dny**

1. Objednatel předal zhotoviteli projektovou dokumentaci ve dvou paré. Zajištění dalších paré, potřebných pro práci zhotovitele nebo pro vyhotovování projektu skutečného provedení zajistí zhotovitel na své náklady. Veškeré předané podklady jsou vlastnictvím objednatele, zhotovitel je může použít výhradně ke zhotovování předmětného díla.

2. Zhotovitel se zavazuje předávat objednateli během provádění díla písemné doklady (vyhodnocení) o provedených kontrolách, kontrolních zkouškách a měření. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny a to vždy podle potřeby, nejdéle však za 10 pracovních dnů od minulého kontrolního dne formou zápisu ve stavebním deníku a emailem adresovaným technickému dozoru objednatele, případně příslušným zástupcům orgánů státní správy.

## **12. Vlastnictví díla, dokončení díla, předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku objednatel, nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatel. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, nese zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.

2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi zhotovitelem a objednatel.

3. Připravenost díla k převzetí oznámí zhotovitel objednateli písemně a ten svolá převjímací řízení do 6 dnů od tohoto oznámení. Zhotovitel je povinen předat objednateli takto připravený předmět díla nejpozději v poslední den dodací lhůty – termínu dokončení díla ve stavu odpovídajícím smlouvě o dílo.

4. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména příslušnými právními předpisy, platnými normami, projektovou dokumentací a objednatel, které provede zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku zkoušek předá zhotovitel objednateli do 2 dnů od jejich provedení. Všechny doklady, jimiž je zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla předloží zhotovitel objednateli nejpozději ke dni zahájení převjímk. Pokud se při převjímk zjistí nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel dodat takové doklady objednateli na své náklady v termínu určeném objednatel nebo příslušným orgánem.

5. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů se hodnotí jako nesplnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen do 3 dnů ode dne doručení výzvy objednatele provést nápravu a dodat doklady bez vad.

6. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli. Tímto není dotčena platnost ust. § 2615 a násl. občanského zákoníku.

7. Při předání díla objednatel vyhotoví zápis, který podepíše všichni účastníci převjímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání díla objednateli. Převzetí díla je možno odepřít v případě úplného nebo částečného nesplnění provedení díla zhotovitelem, při nepředložení požadovaných dokladů pro převjímací řízení nebo při zjištění vad.

8. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje malý počet drobných vad, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání v užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

9. Pokud objednatel v průběhu předávání díla zjistí jakékoliv vady, je oprávněn přerušit přejímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v přejímacím řízení pokračovat.

### 13. Kvalita díla, záruky a odpovědnost za vady

#### 1. Stavbyvedoucí:

jméno a příjmení

2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikované v projektové dokumentaci a souvisejících platných technických normách, včetně technických požadavků na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č.163/2002 Sb., vždy v platném znění a dalším platným právním předpisům. Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které brání užívání nebo je stěžují anebo způsobují rychlejší opotřebení předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje vybudovat a vybavit dílo v souladu s projektovou dokumentací a výkazem výměr, používat pouze stavebniny a materiály (výrobky) uvedené v těchto podkladech a provést dílo technicky bezvadně profesionálním způsobem v souladu se současným stavem technologického vývoje, uznávaných architektonických zásad.

3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické a kvalitativní podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na **veškeré stavební, montážní a elektroinstalační práce** v délce **72 měsíců** a na **dodané výrobky** záruku dle výrobců **min 24 měsíců** ode dne protokolárního převzetí a předání díla. Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.

5. Po dobu záruční lhůty odpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Je vázán k bezplatnému odstranění vad, ke kterému jej bez zbytečného odkladu vyzve objednatel, případně uživatel převzatého díla.

6. Zhotovitel po dobu záruky díla zaručuje:

- a) bezvadnou jakost a bezporuchovou funkci celého díla,
- b) že dílo bude plně způsobilé užívání a bude odpovídat projektové dokumentaci,
- c) že dílo bude splňovat požadavky všech platných souvisejících norem a předpisů;

7. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání a převzetí dokončeného díla.

8. Zhotovitel je zavázán odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby. Objednatel bude u zhotovitele reklamovat písemnou formou bez zbytečného odkladu vady po jejich zjištění. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne jeho doručení. Zhotovitel je povinen v záruční době vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejím oznámení, nejpozději však do 15 dnů ode dne doručení reklamace, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu odstranění. Pokud se jedná o havárii, zavazuje se zhotovitel zahájit odstraňování vad nejpozději ve lhůtě 5 dnů ode dne doručení ohlášení vad. Pokud bude vada předmětu plnění neodstranitelná, zhotovitel se zavazuje dodat do 10 pracovních dnů od zjištění, že vadu nelze odstranit, náhradní předmět plnění na své náklady a uhradit objednateli náhradu

škody, pokud vznikla. Pokud nedodrží zhotovitel dohodnutý nebo stanovený termín odstranění vady v průběhu záruční lhůty, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. Odstranění vady v záruční době, objednatelem, resp. jím určenou jinou právnickou nebo fyzickou osobou se nedotýká nijak záručních nároků objednatele vůči zhotoviteli.

9. Je-li vada způsobena zaviněním zhotovitele nebo jeho pracovníků, je zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.

10. Objednatel může požadovat od zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu, pokud je nebezpečí z prodlení a nebo je-li potřebné pro zabránění okamžitě nastávajících následných vad.

11. Záruční doba se prodlužuje o dobu, počínající dnem oznámení vad a končící dnem protokolárního převzetí opraveného díla objednatelem nebo uživatelem.

12. Záruka se nevztahuje na vady, u nichž zhotovitel prokáže, že byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

## 14. Odstoupení od smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje doložit objednateli před podpisem Smlouvy o dílo pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenu dodavatelem třetí osobě ve výši odpovědnosti minimálně 3 mil. Kč.

2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínů uvedených v této smlouvě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

3. Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

4. V případě odstoupení objednatele je zhotovitel povinen předat objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit objednateli příp. vzniklou škodu.

5. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě nezaplacení řádné faktury ze strany objednatele delším jak 30 dnů po termínu splatnosti a vyúčtovat objednateli veškeré dosud vzniklé náklady, včetně případných škod, způsobených odstoupením od smlouvy.

## 15. Sankce

### 1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů

1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2% z celkové sjednané ceny díla bez DOH a 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

### 2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

2.1. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

### 3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

3.1. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady nebo vad, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení. K nástupu na odstranění vady nebo vad je stanoven termín max. 3. pracovní dny.

3.2. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

3.3. Označí-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v trojnásobné výši.

#### 4. Sankce za nevyklizení staveniště

4.1. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

4.2. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ani v termínu do třiceti dnů od termínu předání a převzetí díla, může objednatel nechat staveniště vyklidit na náklady zhotovitele díla.

#### 5. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

5.1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

5.2. Prodlení objednatele s úhradou faktury delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

#### 6. Způsob vyúčtování sankcí

6.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

6.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho doručení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.

6.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně nejpozději do deseti dnů ode dne doručení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

6.4. Sankci lze uplatnit nejpozději do dvanácti měsíců ode dne, kdy nárok a vyúčtování majetkové sankce vznikl. Uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce nebo úroku z prodlení zaniká.

#### 7. Lhůta splatnosti sankcí

7.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.

7.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.

#### 8. Omezení celkové výše sankcí

8.1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí a celková výše úroku z prodlení uplatněných podle Smlouvy o dílo nesmí přesáhnout celkovou sjednanou cenu díla vč. DPH.

8.2. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

## **16. Subdodávky**

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele). Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

3. Zhotovitel smí zadat dílo nebo jeho část subdodavatelům jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. O této skutečnosti zhotovitel informuje objednatele písemně, a to dopisem, který musí obsahovat:

- přesné národné třetí osoby či subdodavatele (dále jen subdodavatele), který se bude podílet na zhotovení části díla (kopie výpisu z OR nebo ŽL + osvědčení registrace k DIČ)
- přesné vymezení rozsahu části díla, které bude tento subdodavatel provádět

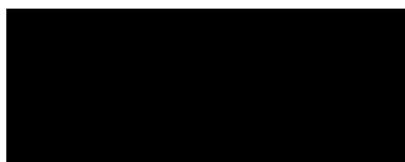
I při odsouhlasení subdodavatele objednatelem odpovídá zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.

## 17. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
5. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžitou pohledávce zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy o dílo.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
9. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu 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), případně s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.
10. Tato smlouva nabývá účinnosti dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv dnem uveřejnění v registru smluv.
11. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
12. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením Rady města Šumperk RM č. 3883/17 ze dne 30.11.2017.

Příloha: Položkový rozpočet

V Šumperku dne: 13. 12. 2017



Město Šumperk  
Mgr. Tomáš Spurný  
2. místostarosta



V Šumperku dne: 11.12.2017

Redacted signature area of the representative of FORTEX - AGS, a.s.

FORTEX - AGS, a.s.  
Ing. Michal Šonečný  
místostarosta představenstva

**FORTEX - AGS, a.s.**  
ŠUMPERK, Jílová 1550/1, PSČ 78792  
IČ: 00150584 DIČ: CZ699000025  
tel.: 583 310 111 www.fortex.cz


-27-

## Položkový rozpočet - výkazem výměr

### Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	REKONSTRUKCE AMBULANTNÍ ČÁSTI KOŽNÍHO ODDĚLENÍ V 1.NP PAVILONU "F" NEMOCNICE ŠUMPERK a.s.
Program rozpočtu	Rozpočet je vypracován v programu EUROCALC firmy CALLIDA Praha, využívající databázi URS
Poznámka	Rozpočet je v CÚ 2017
Datum zpracování	13.112. 2017

### Firmy

Odběratel	Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk
Projektant	SUPRING spol. s r.o., Jesenická 65, 787 01 Šumperk
Zpracovatel rozpočtu	

### Poznámky



# REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU - VÝKAZU VÝMĚR

REKONSTRUKCE AMBULANTNÍ ČASTI KOŽNÍHO ODDĚLENÍ V 1.NP  
PAVILONU "F" NEMOCNICE ŠUMPERK a.s.

Popis	Cena
003: Svislé konstrukce	54 678
006: Úpravy povrchu	137 823
009: Ostatní konstrukce a práce	36 209
0096: Bourací práce a demolice	25 875
099: Přesun hmot HSV a přesun suti	32 466
763: Konstrukce montované	28 492
764: Konstrukce klempířské	3 287
766: Konstrukce truhlářské	163 605
771: Podlahy z dlaždic	9 651
776: Podlahy povlakové	217 350
781: Obklady keramické	29 002
784: Malby	65 568
TZ4: Technické vybavení budov	1 026 001
VRN: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	134 900
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>1 964 907</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>412 630</b>
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>2 377 537</b>

V Šumperku dne 11.12.2017

Za FORTEX-AGS, a.s. :

.....  
Ing. Michal

.....  
dstavenstva

**FORTEX - AGS, a.s.**  
ŠUMPERK, Jilová 1550/1, PSČ 78792  
IČ: 00150584 DIČ: CZ699000025  
tel.: 583 310 111 www.fortex.cz  
-27-

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET - VÝKAZ VÝMĚR

## REKONSTRUKCE AMBULANTNÍ ČÁSTI KOŽNÍHO ODDĚLENÍ V 1.NP PAVILONU "F" NEMOCNICE ŠUMPERK a.s.

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jednotková	Cena /Kč/	Celkem	Jednotková	Celkem	Sut./N/
----------	-----	-------	----	--------	------------	-----------	--------	------------	--------	---------

Stavební objekt											
003: Svislé konstrukce											
Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m <sup>2</sup> z betonu prostého tř. C 20/25											
1.	SP	278381155	m <sup>3</sup>	0,06	7 322,6	439	2,75947	8,4	21,720	17,350	
2.	SP	275362021	t	0,00	23 950,9	70	1,05306	0,0	0,0	-	
3.	SP	310238211	m <sup>3</sup>	0,20	3 796,3	743	1,87750	0,4	0,4	-	
4.	SP	317142221	kus	3,00	509,7	1 529	0,02684	0,1	0,1	-	
5.	SP	317941121	t	0,03	7 028,4	178	0,01954	0,0	0,0	-	
6.	H	13010422	t	0,02	19 440,0	322	1,00000	0,0	0,0	-	
7.	H	13010712	t	0,01	19 080,0	206	1,00000	0,0	0,0	-	
8.	SP	317944321	t	0,12	29 968,6	3 538	1,09000	0,1	0,1	-	
9.	SP	399-921011	m <sup>3</sup>	0,14	12 600,0	1 800	1,80000	0,3	0,3	-	
10.	SP	413232211	kus	1,00	80,1	80	0,02278	0,0	0,0	-	
11.	SP	340239211	m <sup>2</sup>	1,89	326,4	617	0,12335	0,2	0,2	-	
12.	SP	340239212	m <sup>2</sup>	8,24	512,9	4 226	0,25365	2,1	2,1	-	
13.	SP	342272323	m <sup>2</sup>	71,26	531,3	37 858	0,06982	5,0	5,0	-	
14.	SP	342291121	m	34,00	90,4	3 072	0,00014	0,0	0,0	-	
<b>CELKEM</b>											
							1 964 907	54 678	21,720	8,4	-

006: Úpravy povrchu										
1.	SP	611325421	m <sup>2</sup>	162,17	87,5	14 193	0,00570	0,9	13,2	-
2.	SP	611325422	m <sup>2</sup>	97,21	170,0	16 528	0,01700	1,7	0,0	-
3.	SP	612131111	m <sup>2</sup>	161,51	50,3	8 128	0,00140	0,2	0,2	-
4.	SP	612311141	m <sup>2</sup>	161,51	204,0	32 953	0,01733	2,8	0,0	-
5.	SP	612325422	m <sup>2</sup>	322,80	142,2	45 907	0,01700	5,5	0,0	-
6.	SP	612325423	m <sup>2</sup>	72,55	205,1	14 877	0,02840	2,1	0,0	-
7.	SP	631312141	m <sup>3</sup>	0,03	3 559,6	107	2,25634	0,1	0,0	-
8.	SP	699-734001	kpl	1,00	5 130,0	5 130		-	-	-
<b>CELKEM</b>										
							137 823	13,2	-	-

009: Ostatní konstrukce a práce										
1.	SP	919735122	m	10,00	140,8	1 408	0,00002	0,0	0,0	-
2.	SP	949101111	m <sup>2</sup>	277,87	37,1	10 313	0,00013	0,0	0,0	-
3.	SP	952901111	m <sup>2</sup>	323,79	35,1	11 365	0,00004	0,0	0,0	-
4.	SP	959-994151	kus	2,00	216,0	432		-	-	-
5.	H	H959-994157	kus	2,00	945,0	1 890		-	-	-
6.	SP	959-990009	soubor	1,00	10 800,0	10 800		-	-	-
<b>CELKEM</b>										
							36 209	0,0	-	-

0096: Bourací práce a demolicce										
1.	SP	962031136	m <sup>2</sup>	65,34	65,6	4 286		-	0,1	16,0
2.	SP	968072455	m <sup>2</sup>	8,00	213,7	1 710		-	-	7,6
3.	SP	968072456	m <sup>2</sup>	6,13	163,4	1 002		-	-	0,6
<b>CELKEM</b>										
							25 875	0,1	-	0,4

Prof. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Cena /Kč/		Hmotnost /t/		Sut' /t/		
					Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem	
4.	SP	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	4,00	48,5	194	—	—	0,06900	0,3
5.	SP	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	3,20	97,9	313	—	—	0,27000	0,9
6.	SP	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,48	727,3	349	—	—	1,80000	0,9
7.	SP	973031151	Vysekáání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	0,31	2 789,1	870	—	—	1,80000	0,6
8.	SP	973031324	Vysekáání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	1,00	123,3	123	—	—	0,01500	0,0
9.	SP	973045121A	Vysekáání kapes v betonové podlaže n ve zdivu z betonu pro upevňovací prvky hl do 100 mm	kus	2,00	122,9	246	—	—	0,00200	0,0
10.	SP	974031122	Vysekáání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 70 mm	m	14,00	53,5	749	—	—	0,00400	0,1
11.	SP	974031664	Vysekáání rýh ve zdivu cihelném pro vřahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	5,20	162,7	846	—	—	0,04200	0,2
12.	SP	974042543	Vysekáání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 70 mm š do 100 mm	m	5,00	134,5	672	—	—	0,01600	0,1
13.	SP	975043111	Jednotdové podchycení stropů pro osazení nosníku v do 3,5 m pro zatížení do 750 kg/m	m	5,20	282,5	1 469	0,01804	0,1	—	—
14.	SP	977151121	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	0,40	2 389,3	956	0,00107	0,0	0,04500	0,0
15.	SP	977151123	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,50	2 571,2	3 857	0,00122	0,0	0,07000	0,1
16.	SP	977151124	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,35	3 860,6	1 351	0,00282	0,0	0,10100	0,0
17.	SP	977151126	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,20	4 819,1	964	0,00334	0,0	0,15900	0,0
18.	SP	978059541	Odekáání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	29,02	68,3	1 981	—	—	0,06800	2,0
19.	SP	969-990020	Vybourání venkovních výplní otvorů ve zdech pl <2 m2 komp - rám,křídlo, parapet 2x	m2	1,50	204,3	306	—	—	0,08000	0,1
20.	SP	969-990021	Vybourání venkovních výplní otvorů ve zdech pl >2 m2 komp - rám, křídlo, parapet 2x	m2	12,10	114,3	1 382	—	—	0,08000	1,0
21.	SP	969-734001	DMTŽ odříznutí přečnickující části stěs konzol ze stěny světlíku 4x L50/50/6	kpl	1,00	270,0	270	—	—	—	—
22.	SP	969-734002	DMTŽ zařízení VZT kompl - axiální ventilátor DN 315 umístěný v okenní tabuli vč návazného potrubí DN 315	kpl	1,00	1 620,0	1 620	—	—	—	—
23.	SP	969-734003	DMTŽ zařízení VZT kompl - potrubí 300x150mm dl 2mm, částí v obvodové stěně	kpl	1,00	360,0	360	—	—	—	—
24.	SP	969-999	Hmotnost vybouraného stavebního materiálu v části Vytápění a ZTI - položka bez ceny, jen hmotnost suti pro převod do kapitoly	kpl	1,00	0,0	—	—	—	1,20000	1,2
							<b>32 466</b>				

#### 099: Přesun hmot HSV a přesun suti

1.	SP	997013151	Vnitrostavební oprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	17,35	384,1	6 665	—	—	—	—
2.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	17,35	188,4	3 269	—	—	—	—
3.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	136,80	8,2	1 137	—	—	—	—
4.	SP	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	17,35	600,0	10 410	—	—	—	—
5.	SP	999017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	21,72	505,8	10 986	—	—	—	—

#### 763: Konstrukce montované

1.	SP	763111812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojitě	m2	6,15	120,8	743	—	—	—	0,5
2.	SP	763121411	SDK stěna předisazaná tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1x12,5 bez TIEI 15	m2	3,35	546,0	1 828	—	—	—	0,3
3.	SP	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	18,49	220,5	4 077	—	—	—	—
4.	H	59030570N	Podhled kazetový SDK kazetový tl. 10 mm, 600 x 600 mm	m2	20,34	367,5	7 475	—	—	—	—
5.	SP	763135611	Montáž kazet SDK kazetového podhledu	m2	14,05	68,3	959	—	—	—	—
6.	SP	763135891	Demontáž kazet sádrokartonového podhledu	m2	14,05	84,0	1 180	—	—	—	0,1
7.	SP	763164551A	SDK obklad potrubí n kovových kci tvaru L n U š přes 0,8 m desky 1x12,5	m2	4,45	609,0	2 711	—	—	—	—
8.	SP	763172313	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 400x400 mm	kus	2,00	472,5	945	—	—	—	—
9.	H	59030712	Dvířka revizní s automatickým zámkem 400 x 400 mm	kus	2,00	924,0	1 848	—	—	—	—
10.	SP	763172315	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 600x600 mm	kus	1,00	630,0	630	—	—	—	—
11.	H	59030714A	Dvířka revizní s automatickým zámkem 600 x 400 mm	kus	1,00	966,0	966	—	—	—	—
12.	SP	763173111	Montáž úchytu pro umyvadlo v SDK kci	kus	1,00	472,5	473	—	—	—	—
13.	H	59030730	Konstrukce pro uchycení umyvadla se stojánkovými bateriemi, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm	kus	1,00	1 155,0	1 155	—	—	—	—
14.	SP	763173113	Montáž úchytu pro WC v SDK kci	kus	1,00	472,5	473	—	—	—	—
15.	H	59030731	Konstrukce pro uchycení WC, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm	kus	1,00	1 155,0	1 155	—	—	—	—
16.	SP	998763401	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,42	1 320,9	1 876	—	—	—	—

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jednotková	Celkem	Hmotnost /l/	Jednotková	Celkem	Sut' /l/
----------	-----	-------	----	--------	------------	--------	--------------	------------	--------	----------

#### 764: Konstrukce klempířské

20.	SP	764216643								
			m	7,26	393,0	2 853				
100.	SP	998764201								
			%	1,52	285,3	434				
						<b>3 287</b>				

#### 765: Konstrukce truhlářské

1.	SP	766-734001								
			kus	1,00	2 556,8	2 557				
2.	SP	766-734002								
			kus	6,00	2 950,5	17 703				
3.	SP	766-734003								
			kus	1,00	2 950,5	2 951				
4.	SP	766-734004								
			kus	2,00	2 740,5	5 481				
5.	SP	766-734005								
			kus	1,00	2 950,5	2 951				
6.	SP	766-734006								
			kus	1,00	4 567,5	4 568				
7.	SP	766-734007								
			kus	1,00	3 612,0	3 612				
8.	SP	766-734008								
			kus	1,00	12 841,5	12 842				
9.	SP	766-734018								
			kus	1,00	50 400,0	50 400				
10.	SP	766622115								
			m <sup>2</sup>	6,60	479,4	3 164				
11.	H	H 766-734001								
			kus	2,00	2 387,7	4 775				
12.	H	H 766-734002								
			kus	1,00	3 270,8	3 271				
13.	SP	766622216								
			kus	2,00	566,9	1 134				
14.	H	H 766-734004								
			kus	2,00	2 328,9	4 658				
15.	SP	766622132								
			m <sup>2</sup>	12,10	574,2	6 945				
16.	H	H 766-734003								
			kus	2,00	16 657,2	33 314				
17.	SP	766694114								
			kus	2,00	246,7	493				
18.	H	60794100A								
			m	5,90	268,8	1 586				
19.	SP	998766201								
			%	0,74	1 624,0	1 202				
						<b>163 605</b>				
						<b>2 557</b>				
						<b>17 703</b>				
						<b>2 951</b>				
						<b>5 481</b>				
						<b>2 951</b>				
						<b>4 568</b>				
						<b>3 612</b>				
						<b>12 842</b>				
						<b>50 400</b>				
						<b>3 164</b>				
						<b>4 775</b>				
						<b>3 271</b>				
						<b>1 134</b>				
						<b>4 658</b>				
						<b>6 945</b>				
						<b>33 314</b>				
						<b>493</b>				
						<b>1 586</b>				
						<b>1 202</b>				
						<b>9 651</b>				

#### 771: Podlahy z dlaždic

1.	SP	771473810								
			m	13,10	18,4	241			0,00325	0,0
2.	SP	771573810							0,02722	0,6
			m <sup>2</sup>	21,54	63,8	1 374				
3.	SP	776111311A2								
			m <sup>2</sup>	7,91	9,1	72				
4.	SP	771574116								
			m <sup>2</sup>	7,91	308,0	2 436				
						<b>9 651</b>				
						<b>241</b>				
						<b>1 374</b>				
						<b>72</b>				
						<b>2 436</b>				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Cena /Kč/		Hmotnost /t/		Celkem	Sut /t/
					Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
5.	H	H771-994011								
		DOD dlažba keramická slinutá R 10, protiskluz B - (dle upřesnění investora) skl F,G	m2	8,23	320,0	2 632				
6.	SP	771591111								
		Podlahy penetrace podkladu	m2	7,91	35,3	280				
7.	SP	771990112								
		Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	7,91	190,3	1 505				
8.	SP	771591171								
		Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s koberec apod.)	m	2,00	19,5	39				
9.	H	H771-996011								
		DOD profilu do podlahy - pro plynulý přechod různých povrchů podlah, materiál ušlechtlá ocel	m	2,00	300,0	600				
10.	SP	998771201								
		Přesun hmotí procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	5,47	86,1	471				

#### 776: Podlahy povlakové

1.	SP	776201811								
		Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	85,91	68,3	5 863				0,00250
2.	SP	776410811								
		Odstranění soklíků a listů pryžových nebo plastových	m	60,71	47,3	2 869				0,00030
3.	SP	776991821								
		Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	85,91	42,0	3 608				
4.	SP	776111311A								
		Vysátí n očištění podkladu povlakových podlah	m2	173,35	21,0	3 640				
5.	SP	776121111								
		Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	173,35	21,0	3 640				
6.	SP	776141111								
		Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	157,65	141,8	22 347				
7.	SP	776141114B								
		Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 12 mm	m2	15,70	441,0	6 924				
8.	SP	776221111								
		Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	127,86	136,5	17 453				
9.	H	28411020A								
		PVC homogenní zátěžové tl. 2,0 mm - skl A,B,C	m2	131,70	320,3	42 176				
10.	SP	776221121								
		Lepení elektrostaticky vodivých pásů z PVC standardním lepidlem - skl P24	m2	45,49	252,0	11 463				
11.	H	28411026A								
		PVC homogenní elektrostaticky vodivé tl. 2,00 mm - skl D, E	m2	46,85	892,5	41 818				
12.	SP	776-734001								
		D-M vytvoření fabionu + PVC lišta v.100mm	m	153,00	336,0	51 408				
13.	SP	998776201								
		Přesun hmotí procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	0,37	11 190,9	4 141				

#### 781: Obklady keramické

1.	SP	781473114								
		Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	36,96	262,7	9 710				
2.	SP	781673111								
		Montáž obkladů parapetů šířky do 100 mm z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem	m	19,26	66,2	1 275				
3.	SP	781495185								
		Rezáni rovné keramických obkladaček	kus	97,00	10,7	1 036				
4.	H	H781-622001								
		DOD obklad keramický - (dle upřesnění investora)	m2	37,55	310,0	11 642				
5.	H	H781-622002								
		DOD obklad keramický neodrazový v m106 - (dle upřesnění investora)	m2	2,81	340,0	955				
6.	SP	781493511								
		Plastové profily ukončovací lepené standardním lepidlem	m	40,86	89,0	3 638				
7.	SP	998781201								
		Přesun hmotí procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	2,80	266,3	746				

#### 784: Malby

1.	SP	784181001								
		Jednomásobné pačkování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 032,77	12,1	12 502				
2.	SP	784221101								
		Dvojmásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	651,70	33,1	21 558				
3.	SP	784211101B								
		Omwatelny nátěr stěn	m2	381,07	82,7	31 507				

#### TZ4: Technické vybavení budov

1.	SP	TZ4-001								
		D+M elektroinstalace - dle samostatného rozpočtu	kpl	1,00	585 353,0	585 353				
2.	SP	TZ4-003								
		D+M vzduchochytka - dle samostatného rozpočtu	kpl	1,00	145 563,0	145 563				
3.	SP	TZ4-004								
		D+M zdravotnické instalace - dle samostatného rozpočtu	kpl	1,00	245 909,0	245 909				
4.	SP	TZ4-005								
		D+M vytápění - dle samostatného rozpočtu	kpl	1,00	49 176,0	49 176				

#### VRN: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

1.	ON	030001000								
		Zařízení staveniště kompl náklady na zřízení, provoz a likvidaci	%	2,00	18 300,1	36 600				
2.	ON	045002000								
		Kompletační a koordinační činnost kompl - kontrolní činnost, koordinační práce, zajištění všech zkoušek a revizí ke kolaudaci	%	0,50	18 300,1	9 150				

Poř. číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Cena /Kč/		Hmotnost /t/		Sut' /t/		
					Výměra	Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
3.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	0,50	18 300,1	9 150				
4.	ON	090-001	Rozpočtová rezervna na rekonstruované objekty ve výši 3 - 8% z celkové ceny	%	1,00	80 000,0	80 000				

**Zakázka číslo:** 201704P**Název:** REKONSTRUKCE AMBULANTNÍ ČÁSTI KOŽNÍHO ODDĚLENÍ NEMOCNICE  
elektroinstalace**Rekapitulace**

Kap.	Popis položky	Základ DPH	Základ
A.	<b>UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
	1. 800-3-Lešení,jeřáb.dráhy - MONTÁŽ		
	2. C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ		
	3. C36M - Měření a regulace - MONTÁŽ		
	4. C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy - MONTÁŽ		
	5. M24 /158-Mont.vzduchotechnických zařízení - MONTÁŽ		
	6. Rozvaděče - jednoznačné položky - MONTÁŽ		
	7. Výchozí revize elektro - MONTÁŽ		
	8. MATERIÁL		
	9. Přesun dodávek		
	<b>CELKEM URN</b>		
B.	<b>HZS</b>		
	10. Hodinová zúčtovací sazba		
	<b>CELKEM HZS</b>		
C.	<b>DODÁVKY ZAŘÍZENÍ</b>		
	11. Dodávka zařízení (specifikace)		
	12. Doprava dodávek		
	<b>CELKEM DODÁVKY</b>		
D.	<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
	13. GZS		
	<b>CELKEM VRN</b>		
<b>Σ</b>	<b>REKAPITULACE CELKEM</b>	<b>585 353,13</b>	

	Základ DPH	DPH	Celkem s DPH
Sazba 21,00%			
<b>Celkem:</b>			

vypracoval: 

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. [REDACTED]

### 800-3-Lešení,jeřáb.dráhy

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	941955002	DMTŽ lešení lehké pomocné h podlah 1,9m	315,00	25 m2	7 875,00
2	941955002	lešení lehké pomocné h podlah 1,9m	315,00	25 m2	7 875,00
					<b>15 750,00</b>

### C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	210010013	trubka z PVC husí krk typ 2323 (VU+PO))	29,61	10 m	296,10
2	210010084	trubka inst.pancéf. ZN (PU)	43,47	60 m	2 608,20
3	210010301	krab.přístrojová KP64/2, bez zapojení	103,95	12 ks	1 247,40
4	210010301	krab.přístrojová KP64/3, bez zapojení	103,95	2 ks	207,90
5	210010301	krab.přístrojová KP64/4, bez zapojení	103,95	7 ks	727,65
6	210010301	krab.přístrojová KP64/5, bez zapojení	103,95	1 ks	103,95
7	210010301	krab.přístrojová prům.68, bez zapojení	103,95	110 ks	11 434,50
8	210010314	krab.ekvipotencionální s víčkem (KO 125 E/EQ02)	294,00	9 ks	2 646,00
9	210021481	osazení kotev KPO	126,00	28 ks	3 528,00
10	210021481	osazení nosného profilu NP	103,95	14 ks	1 455,30
11	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2,5mm2	16,07	116 ks	1 863,54
12	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	21,42	40 ks	856,80
13	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	40,01	20 ks	800,10
14	210100351	kab. ucpávky do 4 žil do P 21	63,00	11 ks	693,00
15	210110001	spín.nást.automatický se snímačem pohybu(2xrelé)	106,16	3 ks	318,47
16	210110001	spín.nást.prost.obyč. 1-pólový - řazení 1	42,21	13 ks	548,73
17	210110004	střídavý přepínač - řazení 6 nást.prost.obyč.	53,24	1 ks	53,24
18	210110005	křížový přepínač - řazení 7 nást.prost.obyč.	59,85	4 ks	239,40
19	210111012	zás.zap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	103,01	63 ks	6 489,32
20	210120451	jistič PL7 C40/3,osazení do HR v 1.PP	59,85	1 ks	59,85
21	210120451	vypínací spoušť na jistič PL7 C40/3,osazení do HR v 1.PP	59,85	1 ks	59,85
22	210190001	mont.rozvodnic do 20kg	159,39	1 ks	159,39
23	210190001	mont.rozvodnice ROS po demontáži(operační svítidlo)	159,39	1 ks	159,39
24	210190002	mont.rozvodnic do 50kg	365,40	1 ks	365,40
25	210190003	mont.záložního zdroje UPS	365,40	1 ks	365,40
26	210190004	mont.oddělovacího transformátoru	63,00	1 ks	63,00
27	210201032	1x26W svít.zářiv.přisazené TITAN1	262,50	4 ks	1 050,00
28	210201042	4x24W svít.zářiv.vestavné,OPAL kryt	262,50	4 ks	1 050,00
29	210201067	2x28W svít.zářiv.stropní	262,50	12 ks	3 150,00
30	210201068	2x58W svít.zářiv.stropní ,	262,50	12 ks	3 150,00
31	210201068	2x58W svít.zářiv.stropní ,OPAL kryt	262,50	9 ks	2 362,50
32	210220321	svorka na potrubí "Bernard" vč.pásku (bez vodič.)	106,89	16 ks	1 710,24
33	210290902	upevňovací body pro svítidlo - do zdíva	6,83	156 ks	1 064,70
34	210800105	CYKY 3Jx1,5 mm2 750V (PO)	28,35	80 m	2 268,00
35	210800106	CYKY 3Ax2,5 mm2 750V (PO)	28,35	60 m	1 701,00
36	210800546	CY 4 mm2 zelenožlutý (PU)	63,00	120 m	7 560,00
37	210800547	CY 6 mm2 zelenožlutý (PU)	63,00	50 m	3 150,00
38	210800549	CY 16 mm2 zelenožlutý (PU)	63,00	30 m	1 890,00
39	210800567	CY 6 mm2 hnědý (DR)	63,00	30 m	1 890,00
40	210800567	CY 6 mm2 světle modrý (DR)	63,00	15 m	945,00
41	210800649	CYA 25 mm2 zelenožlutý (PU)	63,00	30 m	1 890,00
42	210810005	CYKYLo 3Jx1,5 mm2 750V (PO)	28,35	450 m	12 757,50
43	210810006	CYKYLo 3Jx2,5 mm2 750V (PO)	28,35	380 m	10 773,00
44	210810014	FlaDur 5Jx10 mm2 750V (PO)	28,35	95 m	2 693,25
45	210810015	CYKY 5Jx1,5 mm2 750V (PO)	28,35	100 m	2 835,00
46	210810017	FlaDur 3Jx6 mm2 750V (PO)	28,35	60 m	1 701,00
47	210810018	FlaDur 3Jx1,5 mm2 750V (PO)	28,35	70 m	1 984,50
48	210810061	CYKY-CYKYm 12x1,5 mm2 750V (PU)	30,24	20 m	604,80
49	215112222	ovladač zapín. v krabici ,1/1 pro CENTRAL STOP	159,39	2 ks	318,78
50	215591210	kabelová příchytka 16-22 mm SONAP	98,60	170 ks	16 761,15
51	215591210	příchytka pro ocelovou konstrukci žár.zinkovaná PKC	98,60	70 ks	6 901,65
52	215591510	montáž ohnovzdorné přepážky do 0,3m2	735,00	2 ks	1 470,00



**C36M - Měření a regulace**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	360420121	montáž a zapojení REG 230	294,00	1 ks	294,00
2	360420121	montáž a zapojení regulátoru REV 1,5	294,00	1 ks	294,00
3	360420121	připojení a zapojení MBE 160/2,1	294,00	1 ks	294,00
4	360420221	panel dálkové signalizace, typ QSD-DIG 230/24	315,00	1 ks	315,00
					<b>1 197,00</b>

**C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	97103-3131	vybour.otv.cihl.malt.váp. do R=60mm tl.do 150mm	211,05	10 ks	2 110,50
2	97103-3141	vybour.otv.cihl.malt.váp. do R=60mm tl.do 300mm	211,05	8 ks	1 688,40
3	97103-3441	vybour.otv.cihl.malt.váp.pro rozvaděče	404,46	1 ks	404,46
4	97303-1324	vysek.zdi cihl.malt.váp.kapsy pro krabice	28,88	110 ks	3 176,25
5	97403-2121	vysek.rýh cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm	53,13	90 m	4 781,70
6	97403-2123	vysek.rýh cihla/tvár.do hl.30mm š.do 50mm	56,39	15 m	845,78
7	97403-2135	vysek.rýh dut.cihla/tvár.do hl.50mm š.do 150mm	91,67	20 m	1 833,30
					<b>14 840,39</b>

**M24 /158-Mont.vzduchotechnických zařízení**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	240010034	ventilátor připojení	294,00	5 kus	1 470,00
					<b>1 470,00</b>

**Rozvaděče - jednoznačné položky**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	A-0110-0	osazení náplní a vydrátování rozvaděčů RK,RUPS	6 300,00	2 ks	12 600,00
2	A-0110-1	sestavení skříně XVTL-MP/BF-10/6/16 pro UPS vč.osvětlení	2 100,00	1 ks	2 100,00
					<b>14 700,00</b>

**Výchozí revize elektro**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
--------	------------	---------------	-----------------	----------------	-------------

# Rostislav Koháček

Vernířovice 25, 788 15 Velké losiny, tel. 603 217059, e-mail: rkspk@hotmail.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

1	320410002 Celk.prohl.el.zař.a vyhot.zpr.do 500.tis.mont.pr.	7 405,00	1 objem	7 405,00
2	320410005 Kontrola rozvaděče nn	315,00	3 ks	945,00
3	320410010 Izolační zkouška silových kabelů nn do 5x16mm2	315,00	4 kabel	1 260,00
4	320410016 Měření odporu nulových smyček 1-fáz.vedení 230V	315,00	29 okruh	9 135,00
5	320410017 Měření odporu nulových smyček 3-fáz.vedení 3x380V	315,00	4 okruh	1 260,00
				<b>20 005,00</b>

## Materiály

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1		93 kotva KPO 6x70	13,50	28,00 ks	378,08
2		93 noný profil NP300	108,76	14,00 ks	1 522,63
3		93 příchytka PKC1 1205	38,73	70,00 ks	2 711,42
4		93 příchytka SONAP 16-22mm	23,08	170,00 ks	3 923,43
5		93 spojka trubky 329/3	218,43	10,00 ks	2 184,32
6		93 trubka ocelová 6029ZN	202,68	60,00 ks	12 160,89
7		217 trubka instal. z PVC d=23	32,20	10,00 m	322,04
8		307 krabice ekvipotencionální KO 125E/EQ02	133,95	9,00 ks	1 205,54
9		313 krab.přístrojová KP64/2	21,29	12,00 ks	255,53
10		313 krab.přístrojová KP64/3	53,18	2,00 ks	106,37
11		313 krab.přístrojová KP64/4	61,99	2,00 ks	123,98
12		313 krab.přístrojová KP64/5	65,84	1,00 ks	65,84
13		313 krabice přístrojová do betonu(Legrand) 081988	130,98	2,00 ks	261,95
14		313 krabice přístrojová hluboká KU68	40,43	110,00 ks	4 446,75
15		700 čtyřrám bílá 3901A-B40B	65,09	7,00 ks	455,63
16		700 dvojrám bílá 1725-0-0936	34,03	1,00 ks	34,03
17		700 dvojrám bílá 3901A-B20B	34,03	10,00 ks	340,31
18		700 jednorám bílá 3901A-B10B	18,87	8,00 ks	150,95
19		700 klapka bílá 3558-A651B	38,07	25,00 ks	951,83
20		700 pětírám bílá 1725-0-0969	92,37	2,00 ks	184,74
21		700 pětírám bílá 3901A-B0B	92,37	1,00 ks	92,37
22		700 spínač automatický se snímačem pohybu 3299A-A32100B(2xrelé)	1 657,43	3,00 ks	4 972,28
23		700 spínač kolébkový 3559-A01345 stroj	70,30	11,00 ks	773,27
24		700 spínač kolébkový bílý 3553-01289B1(do laser pracoviště)	70,30	2,00 ks	140,60
25		700 trojrám bílá 1725-0-0944	49,34	2,00 ks	98,68
26		703 spínač kolébkový 3559-A06345 stroj	75,18	10,00 ks	751,80
27		704 spínač kolébkový 3559-A07345 stroj	112,77	4,00 ks	451,08
28		766 krabice podlahová s víčkem-nerez(do podlahy Legrand)089702	1 564,50	1,00 ks	1 564,50
29		766 zásuvka s přep.ochr.5598A-A2349B velkoplošná	784,98	11,00 ks	8 634,78
30		766 zásuvka 5518A-A2349B velkoplošná	94,43	34,00 ks	3 210,50
31		766 zásuvka jednonásobná 5517-2389B1(Clastic)	94,43	1,00 ks	94,43
32		766 zásuvka jednonásobná 5597-2389B1 s přepětovou ochranou(Clastic)	784,98	1,00 ks	784,98
33		766 zásuvka oranžová 5518B-A2349P se signalizací	763,14	2,00 ks	1 526,28
34		766 zásuvka oranžová S77141 se signalizací(do podlahy Legrand)	763,14	2,00 ks	1 526,28
35		766 zásuvka pro vyrovnání potenciálu 078700(do podlahy Legrand)	443,87	2,00 ks	887,73
36		766 zásuvka pro vyrovnání potenciálu 2495-0-0059	443,87	5,00 ks	2 219,33
37		766 zásuvka zelená 5519B-A2347Z	126,95	2,00 ks	253,89
38		766 zásuvka zelená 5598D-A2349Z s přepětovou ochranou	813,10	4,00 ks	3 252,40
39		931 PL7-C40/3 osadit do HR v 1.PP( HR pro MDO)	1 544,80	1,00 ks	1 544,80
40		931 vypínací spoušť ZP-ASA/230 osadit do HR v 1.PP	411,14	1,00 ks	411,14
41		1404 pomocný materiál(lis.oka,dutinky,svorky aj.)	630,00	1,00 ks	630,00
42		1487 svorka na potrubí "Bernard" + pásek	94,40	16,00 ks	1 510,32
43		2921 CŮKY 3Jx2.5mm2	20,52	60,00 m	1 231,02
44		2945 FlaDur 5Jx10mm2	197,14	95,00 m	18 728,06
45		2960 CŮKY 5Jx1.5mm2	20,75	100,00 m	2 074,80
46		2962 FlaDur 3Jx6mm2	143,80	60,00 m	8 627,85
47		2963 FlaDur 3Jx1,5mm2	32,81	70,00 m	2 296,88
48		2980 CŮKY 12x1,5mm2	66,65	20,00 m	1 333,08

49	13304 svítidlo zářivkové vestavné ZC424/13OPAL-RAL9003MAT	703,50	2,00 ks	1 407,00
50	13304 svítidlo zářivkové vestavné ZC424/13OPAL-RAL9003MAT+NZ(2hod)	861,00	2,00 ks	1 722,00
51	13305 svítidlo zářivkové stropní ZC258/12LOSZK	1 338,75	8,00 ks	10 710,00
52	13305 svítidlo zářivkové stropní ZC258/12LOSZK+NZ(2hod)	1 873,20	4,00 ks	7 492,80
53	13305 svítidlo zářivkové stropní ZC258/15OPALZK	1 449,00	5,00 ks	7 245,00
54	13305 svítidlo zářivkové stropní ZC258/15OPALZK+NZ(2hod)	2 089,50	4,00 ks	8 358,00
55	13306 svítidlo zářivkové stropní ZC228/12LOSZK	1 291,50	4,00 ks	5 166,00
56	13306 svítidlo zářivkové stropní ZC228/12LOSZK+NZ(2hod)	1 831,20	8,00 ks	14 649,60
57	13307 svítidlo zářivkové přisazené E-16KN62/PM06,IP44	1 827,00	2,00 ks	3 654,00
58	13307 svítidlo zářivkové přisazené NK- E-26/PM06,NZ 2hod,IP44,	2 484,30	2,00 ks	4 968,60
59	15005 rozvaděč RK	39 306,75	1,00 ks	39 306,75
60	15006 rozvaděč RUPS	8 610,00	1,00 ks	8 610,00
61	15007 čelní kryt podstavce V=100, Š=1000 XVTL-SO100/F-10	519,21	2,00 ks	1 038,43
62	15007 dveřní spínač ,NWS-TKT	988,70	1,00 ks	988,70
63	15007 horizontální nosník těžký, skříň H=600 (sada) ,XVTL-HP-6-MIB	365,80	1,00 ks	365,80
64	15007 horní/dolní kryt plný ŠxH 1000x600 XSPTC1006	922,53	1,00 ks	922,53
65	15007 horní/dolní kryt výřezy pro příruby XSPTF1006	922,53	1,00 ks	922,53
66	15007 kabelová příruba s otvory pro průchodky 4xM16, 6xM25, 8xM32 ,F3A-4	460,70	2,00 ks	921,40
67	15007 montážní sada pro spojení polí, IP55 ,XAC55	744,70	1,00 ks	744,70
68	15007 podstavec bok V=100 XVTL-SO100/S-6	447,12	1,00 ks	447,12
69	15007 sada pro montáž jističů IZM26, skříň Š=1000 ,XVTL-IZM26-10	1 245,57	1,00 ks	1 245,57
70	15007 skříň s dveřmi XVTL-MP/BF-10/6/16,IP55 1600x100x600(vxšxh)	21 894,60	1,00 ks	21 894,60
71	15007 světlo s LED 4W, 65lm/W, 120° DNW-SIL/LED/IR/S/MG	2 596,36	1,00 ks	2 596,36
72	15007 uzemňovací sada ,BFZ-DES	63,95	2,00 ks	127,89
73	15007 ventilační příruba ,F3A-V	706,13	2,00 ks	1 412,25
74	16096 vývodka PG13,5	14,70	4,00 ks	58,80
75	16096 vývodka PG21	15,75	7,00 ks	110,25
76	20221 panel dálkové signalizace, typ QSD-DIG 230/24	4 867,80	1,00 ks	4 867,80
77	31216 tl.central stopu v krabici M22-PV/KC11/IY	1 128,33	2,00 ks	2 256,66
78	33736 CY 4mm2 zelenožlutý	11,58	120,00 m	1 389,78
79	33746 CY 6mm2 zelenožlutý	17,37	50,00 m	868,35
80	33748 CY 6mm2 světle modrý	17,37	15,00 m	260,51
81	33752 CY 6mm2 hnědý	17,37	30,00 m	521,01
82	33766 CY 16mm2 zelenožlutý	46,82	30,00 m	1 404,59
83	33866 CYA 16mm2 zelenožlutý	46,82	30,00 m	1 404,59
84	33914 CYKY 3Jx1.5mm2	12,60	80,00 m	1 008,00
85	33914 CYKYLo3Jx1.5mm2	13,26	450,00 m	5 967,68
86	33914 CYKYLo3Jx2.5mm2	21,74	380,00 m	8 259,30
87	40764 zářivka T5 24W/940	54,58	16,00 ks	873,26
88	40765 zářivka T5 28W/830	60,88	42,00 ks	2 556,92
89	40766 zářivka T8 58W/950	188,08	24,00 ks	4 513,82
90	40767 zářivka kompaktní G24q3	135,14	4,00 ks	540,54
91	50001 ohnivzdorná ucpávka desková do 0,3m2 kompletní(obecně)	315,00	2,00 ks	630,00

285 818,81

Základ 21,00%

Prořez 5,00%

## Dodávky zařízení (specifikace)

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	10350	záložní zdroj UPS ON LINE 9E6Kí ,230V,6000VA	36 750,00	1,00	36 750,00
2	10351	oddělovací transformátor ochranný pro léčebné účely MED-T,JOC U 5052-0121	31 500,00	1,00	31 500,00
					68 250,00

# Rostislav Koháček

Vernířovice 25, 788 15 Velké losiny, tel. 603 217059, e-mail: rkspk@hotmail.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

## Práce v HZS

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	demontáže stávajících elinstalací	294,00	80,00 hod.	23 520,00
2	práce nepoložkového charakteru	294,00	10,00 hod.	2 940,00
3	úklidové práce	294,00	10,00 hod.	2 940,00
4	úpravy v rozvaděči HR 1,PP	294,00	10,00 hod.	2 940,00
				<b>32 340,00</b>
				<b>585 353,13</b>

Kožní oddělení v 1.NP pavilonu F - Nemocnice Šumperk a.s.

kód položky - pozice	název	jednotka	počet	jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)
	<b>Trasa V1 – přívod vzduchu.</b>				
1.04.1	Radiální ventilátor do kruhového potrubí Velikost (připojovací hrdlo - saní i výtlač): Ø 160 Qv = 320 m <sup>3</sup> /h – při tlak. ztrátě 260 Pa P = 0,096 kW / 230 V / 0,40 A Kuličková ložiska, krytí IP 44 Akustický výkon do okolí: 45 dB(A) Akustický výkon (sání/výtlač): 66/65 dB(A) Max. teplota vzduchu: do 50 °C Materiál: pozink. ocel Hmotnost: 3,3 kg Příslušenství: - pružná spona Ø160 (2x)	ks	1,0	3 238	3 238
1.04.1-1	Regulátor otáček (transformátorový - pětistupňový) s nastavitelným doběhem pro chlazení el. ohřívacího dílu - pro společné ovládání ventilátorů tras V1 a V2	ks	1,0	4 149	4 149
1.05.1	Filtrační kazeta - pro kapsový filtr F7 Velikost (připojovací hrdla): Ø 160 délka : 522 mm Materiál: pozink. ocel Příslušenství: - filtrační vložka F7	ks	1,0	17 827	17 827
1.06.1	Elektrický ohřivač pro kruhové potrubí Velikost (připojovací hrdla): Ø 160 délka : 400 mm El. příkon: 2,1 kW, napětí 230 V, proud 9,1 A Krytí: IP 43 Materiál skříně: pozink. ocel Topné tyče - z nerez. oceli Příslušenství: - 2 termostaty - pracovní a bezpečnostní - tlačítko reset - regulátor el. ohřivačů - teplotní čidlo do potrubí	sada	1,0	7 513	7 513
1.10.1	Tlumič hluku – kruhový Ø 160 délka : 600 mm	ks	1,0	646	646
1.10.2	Tlumič hluku – kruhový Ø 160 délka : 900 mm	ks	1,0	801	801
1.11.1	Talířový ventil Ø160 - přívodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	3,0	278	835
1.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací + parotěsná zábrana velikost: Ø 160, L = 3 bm - vč. příslušenství pro uchycení (2 přípojky)	sada	1,0	312	312

1.17.1	Protidešťová žaluzie – na výtlaku Rozměr: 200 x 200, vč. síta Uvažovaný průtok vzduchu: $Q_v = 350 \text{ m}^3/\text{h}$ Materiál: pozink. + nátěr - odstín RAL dle požadavku investora	ks	1,0	521	521
1.21-1	Potrubí kruhové a čtyřhranné sk.I, pozink., vodotěsné (cca. 35 % tvarovek): Ø160 - 4 bm 200x200 - 0,2 bm	m <sup>2</sup>	2,2	665	1 462
	<b>Trasa V2 – větrání místnosti č. 106.</b>				
2.04.1	Radiální ventilátor do kruhového potrubí Velikost (připojovací hrdlo - saní i výtlak): Ø 125 $Q_v = 250 \text{ m}^3/\text{h}$ – při tlak. ztrátě 140 Pa $P = 0,060 \text{ kW} / 230 \text{ V} / 0,27 \text{ A}$ Kuličková ložiska, krytí IP 44 Akustický výkon do okolí: 55 dB(A) Akustický výkon (sání/výtlak): 70/67 dB(A) Max. teplota vzduchu: do 60 °C Materiál: pozink. ocel Hmotnost: 3 kg Příslušenství: - pružná spona Ø125 (2x)	ks	1,0	2 599	2 599
2.10.1	Tlumič hluku – kruhový Ø 125 délka : 600 mm	ks	2,0	584	1 168
2.11.1	Talířový ventil Ø160 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	2,0	278	557
2.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací + parotěsná zábrana velikost: Ø 125, L = 3 bm - vč. příslušenství pro uchycení (2 přípojky)	sada	1,0	265	265
2.17.1	Samotížná žaluziová klapka (plastová) – uchycena před potrubí Ø125 na fasádu Barevný odstín - dle barvy fasády	ks	1,0	249	249
2.21-1	Potrubí kruhové sk.I, pozink. (cca. 35 % tvarovek): Ø125 - 2 bm	m <sup>2</sup>	0,8	991	793

<b>Trasa V3 – větrání místností č. 112 a 113.</b>					
3.04.1	<b>Radiální ventilátor do kruhového potrubí</b> Velikost (připojovací hrdlo - saní i výtlak): Ø 125 Qv = 160 m <sup>3</sup> /h – při tlak. ztrátě 35 Pa P = 0,0282 kW / 230 V / 0,164 A Kuličková ložiska, krytí IP 44 Akustický výkon do okolí: 41 dB(A) Akustický výkon (sání/výtlač): 62/61 dB(A) Max. teplota vzduchu: do 70 °C Materiál: pozink. ocel Hmotnost: 2,3 kg Příslušenství: - pružná spona Ø125 (2x)	ks	1,0	2 599	2 599
3.10.1	<b>Tlumič hluku – kruhový Ø 125</b> délka : 600 mm	ks	2,0	584	1 168
3.11.1	<b>Talířový ventil Ø100 - odvodní</b> Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	2,0	119	237
3.11.2	<b>Talířový ventil Ø125 - odvodní</b> Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,0	120	120
3.16.1	<b>Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací</b> <b>+ parotěsná zábrana</b> velikost: Ø 100, L = 2 bm - vč. příslušenství pro uchycení (2 přípojky)	sada	1,0	145	145
3.16.2	<b>Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací</b> <b>+ parotěsná zábrana</b> velikost: Ø 125, L = 2,5 bm - vč. příslušenství pro uchycení (1 přípojka)	sada	1,0	224	224
3.17.1	<b>Samotížná žaluziová klapka (plastová) – uchycena před potrubí Ø125 na fasádu</b> Barevný odstín - dle barvy fasády	ks	1,0	249	249
3.21-1	<b>Potrubí kruhové sk.I, pozink. (cca. 35 % tvarovek):</b> Ø100 - 2 bm Ø125 - 1,5 bm	m <sup>2</sup>	<b>1,3</b>	560	728

	<b>Trasa V4 – větrání místností č. 111 a 112.</b>				
4.04.1	Radiální ventilátor do kruhového potrubí Velikost (přípojovací hrdlo - saní i výtlač): Ø 125 Qv = 140 m <sup>3</sup> /h – při tlak. ztrátě 55 Pa P = 0,0282 kW / 230 V / 0,164 A Kuličková ložiska, krytí IP 44 Akustický výkon do okolí: 40 dB(A) Akustický výkon (sání/výtlač): 62/61 dB(A) Max. teplota vzduchu: do 70 °C Materiál: pozink. ocel Hmotnost: 2,3 kg Příslušenství: - pružná spona Ø125 (2x)	ks	1,0	2 599	2 599
4.10.1	Tlumič hluku – kruhový Ø 125 délka : 600 mm	ks	2,0	584	1 168
4.11.1	Talířový ventil Ø125 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,0	120	120
4.11.2	Obdelníková vyústka pro kruhové potrubí 225x75 - pro odvod vzduchu - průmyslová, jednořadá příslušenství: regulace R1 (R3)	ks	1,0	287	287
4.17.1	Samotížná žaluziová klapka (plastová) – uchycena před potrubí Ø125 na fasádu Barevný odstín - dle barvy fasády	ks	1,0	249	249
4.17.2	Zpětná klapka - do potrubí Rozměr: Ø 125	ks	1,0	164	164
4.21-1	Potrubí kruhové sk.I, pozink. (cca. 15 % tvarovek): Ø125 - 4,5 bm	m <sup>2</sup>	1,8	498	896
	<b>Trasa V5 – větrání místností č. 114 a 115.</b>				
5.04.1	Axiální ventilátor - nástěnný - se zpětnou klapkou a časovým doběhem Velikost (přípojovací hrdlo - výtlač): Ø 100 Qv = 60 m <sup>3</sup> /h – při 24 Pa P = 0,013 kW / 230 V Kuličková ložiska, krytí IP X4 Akustický tlak v 1,5 m: 40 dB(A) Max. teplota vzduchu: do 40 °C Materiál: plast Hmotnost: 0,44 kg	ks	1,0	1 517	1 517



5.17.1	Samotížná žaluziová klapka (plastová) – uchycena před potrubí Ø100 na fasádu Barevný odstín - dle barvy fasády	ks	1,0	232	232
5.21-1	Potrubí kruhové sk.I, pozink. (cca. 0 % tvarovek): Ø100 - 0,6 bm	m <sup>2</sup>	0,2	462	92
	<b>Klimatizace</b>				
	V projektu je uvažováno s instalací klimatizační jednotky pro chlazení (případně i s možností vytápění v přechodném období) jen v prostoru dermatologického sálku. Jednotky jsou propojeny Cu potrubím a el. kabeláží. Vnitřní jednotka napojena na odvod kondenzátu. Dopojení na rozvod odvodu kondenzátu (plast. potrubí do ve stěně - cca. 0,5 m pod strop zajistí stavba) pomocí plast potrubí je dodávkou vzduchotechniky.				
	<b>Trasa K1 – klimatizace místnosti č. 110.</b>				
	Jedná se o klimatizaci prostoru dermatologického sálku. Jedna vnitřní kazetová klimatizační jednotka napojena na jednu venkovní jednotku – Split - inverter. Venkovní klimatizační jednotka bude umístěna na obvodové stěně budovy (cca. 3,5 m nad terénem) - na ocelové konstrukci, která bude součástí dodávky. Vnitřní jednotka bude umístěna na stěně pod stropem. Klimatizační jednotka bude ovládána dálkovým samostatným ovladačem (infra), popř. kabelovým ovladačem.				
K1.1 K1.2	Venkovní jednotka (1 ks) + vnitřní jednotka (1 ks) - inverter Chlazení - výkon: 0,8 - 4,1 kW Topení – výkon: 0,9 - 5,6 kW El. příkon: 1,08 kW / 230 V / 5,3 A Rozměry: - vnitřní jednotka (nástěnná): 790x217, H = 275 mm - venkovní jednotka: 780x290, H = 550 mm Hlučnost: - vnitřní jednotka: do 33 dB(A) - venkovní jednotka: do 50 dB(A) Chladivo: R410A Účinnost: SEER 6,2 SCOP 3,9 Příslušenství: - kabelový ovladač (pokud nepostačí dálkový samost. infra)	sada	1,0	32 935	32 935

K1.3	<p><b>Veškeré propojovací potrubí (Cu pr.10/6) mezi jednotkami a potrubí pro odvod kondenzátu. Součástí dodávky i zhotovení potřebných prostupů.</b>  <b>Vzdálenost mezi jednotkami: cca. 11 m (převýšení cca. 2 m).</b>  <b>Potrubí pro kondenzát od vnitřní jednotky (vedeno na a ve stěně k odbočce kanalizace) - cca. 1 m.</b>  <b>El. kabeláž – propojení mezi jednotkami : – sada 1</b></p>	sada	<b>1,0</b>	7 907	7 907
	<p><b>Pozn.: V dodávce jednotek klimatizace vždy zahrnutý i potřebné náplně pro zprovoznění.</b></p>				
	<p><b>Společně pro všechna zařízení:</b></p>	sada	<b>1,0</b>	3 137	3 137
	Závěsový materiál pro uchycení potrubí				
	Spojovací materiál				
	<p>Pomocné ocel. konstrukce.                  Celková hmotnost OK: cca. 30 kg</p>				
	Drobný montážní a nspecifikovaný materiál				
	<p>Tepelná izolace potrubí na přívodu vzduchu trasy V1 v m.č. 101 - v místech přístupů (filtr, ventilátor, el. ohřívací díl) řešena demontovatelně – minerální vata tl. 50 mm + Al fólie a plech.</p>	m <sup>2</sup>	<b>3,0</b>	1 076	3 229
	<p>Tepelná kaučuková izolace potrubí tl. 9 mm                  Jedná se o tepelnou izolaci při obvod. stěnou:                  Ø 100 – 0,6 bm, Ø 125 – 1,8 bm, Ø 160 – 0,5 bm, 0,2x0,2 - 0,2 m</p>	m <sup>2</sup>	<b>1,5</b>	305	457
	<p>Izolace potrubí na odvodu vzduchu trasy V18 - kaučuková samolepící izolace tl. 13 mm</p>	m <sup>2</sup>	<b>0,2</b>	341	68
	<b>CENA ZA DODÁVKU</b>			<b>103 456 Kč</b>	
	<b>Všeobecně:</b>				
	<b>Specifikace potrubí dle výkresové dokumentace.</b>				
	<p>Poznámka : Další materiály a práce vyplývají z technické zprávy a výkresové dokumentace.                  K dodaným komponentům je nutno doložit certifikáty, návody k obsluze i popisy na výrobku v jazyce a s platností dle země určení stavby.</p>				

	Teplota odsávaného vzduchu je u tras do 40 °C, pokud není u jednotlivých tras uvedeno jinak.				
	Dodavatel tepelných izolací a protipožárního obložení musí být držitelem atestu na dodávku i montáž.				
	Seřízení vzt. tras dle průtoků uvedených ve funkčních schématech (dispozici).				
	Distribuční elementy u jednotlivých vzduchotechnických tras v dané místnosti seřídít na stejnou hodnotu průtoku vzduchu. Požadované průtoky vzduchu pro daný prostor (místnost) uvedeny v technické zprávě, popř. na výkresech.				
	Součástí dodávky veškerý potřebný spojovací, těsnící, kotevní a pomocný materiál, materiál pro uložení potrubí a ostatního zařízení vzduchotechniky, montáž, zhotovení prostupů v podhledech a lehkých příčkách (vč. jejich začištění), nátěry, lešení, značení, revize, seřízení a odzkoušení, zaučení obsluhy, dokumentace skutečného provedení.				
	Veškerá ovládání, čidla, manometry, frekvenční měniče a servopohony jsou součástí dodávky MaR, pokud není ve specifikaci uvedeno jinak.				
	Dodavatel je povinen při zpracování cenové nabídky porovnat specifikaci s výkresovou dokumentací a upozornit na případné rozpory.				
	Pozn.: Cenová soustava - vlastní.				
	CENA ZA DEMONTÁŽE - zde neřešeno				0 Kč
	CENA ZA MONTÁŽ, NÁTĚRY, LEŠENÍ ATD.				31 037 Kč
	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY				5 897 Kč
	DOPRAVA				5 173 Kč
	<b>CELKOVÁ CENA</b>				<b>145 563 Kč</b>

Stavba :	<b>REKONSTRUKCE AMBULANTNÍ ČÁSTI KOŽNIHO ODDĚLENÍ</b>
Objekt :	<b>#ODKAZ!</b>

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	11 860	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	26 118	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	97 208	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	90 423	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	20 300	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>245 909</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

**Položkový rozpočet**

Stavba :	<b>REKONSTRUKCE AMBULANTNÍ ČÁSTI KOŽNÍHO ODDĚLENÍ</b>
Objekt :	<b>ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>							
1	713 41-1111.R00	Izolace tepelná potrubí montáž	m2	29,98	122,86	0,00051	0,01529		
2	713-1	Ochrana potrubí plišťnými pásy do DN65	m	17,00	124,05	0,00033	0,00561		
3	713-2	Ochrana potrubí plišťnými pásy do DN 100	m	13,00	206,03	0,00047	0,00611		
4	713-3	Izolace potrubí 22x20	m	84,00	26,50	0,00010	0,00840		
5	713-4	Izolace potrubí 28x20	m	33,00	33,74	0,00030	0,00990		
6	998 71-3102.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,05	1 103,70				
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>			<b>11 859,93</b>		<b>0,04531</b>		
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>							
		Ceníkové položky potrubí jsou včetně sekání drážek a jejich zapravení							
7	721 17-6102.R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	12,00	226,47	0,00038	0,00456		
8	721 17-6103.R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	5,00	243,34	0,00047	0,00235		
9	721 17-6105.R00	Potrubí HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm	m	5,00	595,15	0,00152	0,00760		
10	721 17-6114.R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 70 x 1,9 mm	m	4,00	477,05	0,00078	0,00312		
11	721 17-6115.R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm	m	4,00	499,98	0,00131	0,00524		
12	721 19-4104.R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	7,00	60,24				
13	721 19-4105.R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8 D,S	kus	2,00	66,30				
14	721 19-4109.R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	2,00	107,28				
15	721 17-0902.R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky DN 40	kus	2,00	216,84	0,00012	0,00024		
16	721 17-0905.R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky DN 50	kus	2,00	265,08	0,00022	0,00044		
17	721 17-0907.R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky DN 75	kus	1,00	391,61	0,00037	0,00037		
18	721 17-0909.R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky DN 110	kus	1,00	532,53	0,00074	0,00074		
19	721 17-0963.R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 75	kus	8,00	307,25	0,00746	0,05968		
20	721 17-0965.R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 110	kus	2,00	371,06	0,00779	0,01558		
21	721 30-0912.R00	Pročištění svislých odpadů, jedno podl., do DN 200	kus	5,00	337,32				
22	721-1	Protipožární manžeta DN 75 (prostup přes strop)	ks	1,00	1 481,87	0,00030	0,00030		
23	721-2	Protipožární manžeta DN 100 (prostup přes strop)	ks	1,00	1 843,31	0,00041	0,00041		
24	721 29-0111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	30,00	19,25	577,52			
25	998 72-1102.R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,10	650,84				
26	721 14-0802.R00	Demontáž potrubí do DN 100	m	20,00	144,60				
27	721 29-0822.R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H 6 - 12 m	t	0,30	1 867,43				
28	721-3	Poplatek za skládku ( skládkovné)	t	0,30	908,44				
29	721-4	Doprava na skládku	t/km	0,30	228,95				
	<b>Celkem za</b>	<b>721 Vnitřní kanalizace</b>			<b>26 118,45</b>		<b>0,10063</b>	<b>-0,01492</b>	<b>-0,29840</b>



Položkový rozpočet

Stavba :	REKONSTRUKLCE AMBULANTNÍ ČÁSTI KOŽNÍHO ODDĚLENÍ
Objekt :	ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dělnhmot / MJ	dělnhmot celk.(t)
59	722 17-3913.R00	Spoje pro rozvod vody plast polyf. DN 25	kus	12,00	40,99				
60	722 18-1812.R00	Demontáž plstěných pásů z trub D 50	m	50,00	24,12			-0,00023	-0,01150
61	722 22-0862.R00	Demontáž armatur s dvěma závitů	kus	9,00	25,31			-0,00123	-0,01107
62	722 29-0822.R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 6 - 12 m	t	0,13	1 880,44				
63	722-5	Poplatek za skládku (skládkovné)	t	0,13	909,93				
64	722-6	Dopravné na skládku	t/km	0,13	228,95				
	<b>Celkem za</b>	<b>722 Vnitřní vodovod</b>			<b>97 208,25</b>		<b>0,74335</b>		<b>-0,12907</b>
	<b>Díl: 725</b>	<b>Zarizovací předměty</b>							
		WC - KLOZET							
65	725-1	Klozet závěsný	ks	1,00	1 440,88	0,02030	0,02030		
66	725-2	Předstěnový instalační systém	ks	1,00	4 364,93	0,00400	0,00400		
67	725-3	Ovládací deska	ks	1,00	790,36	0,00100	0,00100		
68	725-4	Sedátko	ks	1,00	583,14	0,00270	0,00270		
69	725 11-9306.R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	1,00	662,64	0,00089	0,00089		
		WC1 - KLOZET PRO TĚLESNÉ POSTIŽENÉ							
		Klozet kombinovaný pro tělesně postižené včetně nádrže s armaturou	ks	1,00	4 449,29	0,02914	0,02914		
70	725-5		ks	1,00	1 684,33	0,00100	0,00100		
71	725-6	Sedátko klozetové	ks	1,00	1 507,18	0,00230	0,00230		
72	725-7	Nerezové madlo pevné délka 500 mm, Ozň I/03	ks	1,00	2 495,13	0,00280	0,00280		
73	725-8	Nerezové madlo sklopné délka 800 mm, Ozň I/02	ks	1,00	1 812,05	0,00280	0,00280		
		Nerezové madlo pevné tvaru L dl 600 mm, v 500mm, Ozň I/01	ks	1,00	831,35	0,00186	0,00186		
73.1	725-8.1	Montáž klozetových mís kombinovaných	soubor	1,00	831,35				
74	725 11-9305.R00	U - UMYVADLO							
		UMYVADLO PRO TĚLESNÉ POSTIŽENÉ, UMYVÁTKO							
75	725 03-7144.R00	Umyvadlo na šrouby REKORD 60 x 45 cm, bílé	soubor	4,00	786,68	0,01301	0,05204		
76	725 01-7151.R00	Umyvadlo invalidní OLYMP-ZITA 64 x 50,5 cm, bílé	soubor	1,00	1 808,38	0,01751	0,01751		
77	725 03-7311.R00	Umyvátko na šrouby PRIMO, 36cm, bílé, otvor	soubor	1,00	559,03	0,00720	0,00720		
78	725-9	Umyvadlová zápachová uzávěrka z chromové mosazi	ks	6,00	668,69	0,00018	0,00108		
		Mísící baterie nástěnná páková 4 x umyvadla, 2xmrez	ks	6,00	1 154,18	0,00130	0,00780		
79	725-10	dřez	ks	1,00	1 377,07	0,00130	0,00130		
80	725-11	Mísící baterie nástěnná lékarská	ks	1,00	1 048,19	0,00089	0,00089		
81	725 82-9301.RT4	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové včetně baterie	kus	1,00	1 048,19	0,00089	0,00089		
82	725 82-9201.R00	Montáž baterie umyv. a dřezové nástěnné	kus	7,00	234,90	0,00012	0,00084		
83	725 21-9401.R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdíva	soubor	6,00	662,64	0,00140	0,00840		
		Montáž ventilu odpadního do DN 50 umyvadla, umývátko,							
84	725 85-9102.R00	dřez	kus	8,00	96,36	0,00014	0,00112		

**Položkový rozpočet**

Stavba :	<b>REKONSTRUKCE AMBULANTNÍ ČÁSTI KOŽNÍHO ODDĚLENÍ</b>
Objekt :	<b>ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
85	725-12	Dvoudřez nerezový povrch matný včetně sifonu a úchytové sady	ks	2,00	19 860,75	0,02000	0,04000		
86	725 31-9101.R00	Montáž dřezů	soubor	2,00	759,00	0,00212	0,00424		
725-13		Příplatek ýza matné provedení do místnosti leisrové pracoviště							
87	725 98-0113.R00	Dvířka 300 x 300 mm	kus	3,00	144,60	0,00080	0,00240		
88	725 98-9101.R00	Montáž dvířek kovových i z PH	kus	3,00	96,36				
89	725-14	Silikonový tmel bílý	ks	8,00	84,36	0,00030	0,00240		
90	998 72-5102.R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,21	688,27				
91	725 21-0821.R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	4,00	126,54				
92	725 82-0801.R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	6,00	77,11				
93	725 86-0811.R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	4,00	12,00				
94	725 32-0821.R00	Demontáž dřezů dvojitých na konzolách	soubor	2,00	134,97				
95	725 86-0812.R00	Demontáž uzávěrek zápachových dvojitých	kus	2,00	15,68				
96	725 59-0812.R00	Přesun vybour.hmot, zařizovací předměty H 12 m	t	0,15	1 777,80				
97	725-15	Poplatek za skládku ( skládkovné)	t	0,15	919,57				
98	725-15	Doprava na skládku	t/km	0,15	233,03				
<b>Celkem za</b>	<b>725 Zařizovací předměty</b>				<b>90 422,95</b>		<b>0,21601</b>		<b>-0,14744</b>
<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>								
99	767-1	MT ostatních atyp kov. konstrukcí	kg	80,00	78,30	0,00100	0,08000		
100	767-2	Konzoly, závěsy objímky	kg	80,00	174,12	0,00100	0,08000		
101	767-3	Zámečnické konstrukce přesun hmot	t	0,08	1 325,27				
<b>Celkem za</b>	<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>20 299,79</b>		<b>0,16000</b>		



Stavba :	REKONSTRUKCE AMBULANTNÍ ČÁSTI KOŽNÍHO ODDĚLENÍ V 1.NP PAVILONU F NEMOCNICE ŠUMPERK a.s.		
Objekt :	SO 01 pavilon "F"	Rozpočet:	17-008
stavební díl	Ústřední vytápění	Datum:	11.10.2017

## REKAPITULACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Demontáže UT	-----	7 434	-----	-----	-----
733 Rozvod potrubí	-----	812	-----	-----	-----
734 Armatury	-----	14 796	-----	-----	-----
735 Otopná tělesa	-----	3 116	-----	-----	-----
767 Konstrukce zámečnické	-----	1 276	-----	-----	-----
783 Nátěry	-----	14 748	-----	-----	-----
Pomocné práce	-----	6 994	-----	-----	-----
	-----	-----	-----	-----	-----
<b>CELKEM OBJEKT</b>	-----	<b>49 176</b>	-----	-----	-----

Stavba :	REKONSTRUKCE AMBULANTNÍ ČÁSTI KOŽNÍHO ODDĚLENÍ V 1.NP PAVILONU F	
Objekt :	SO 01 pavilon "F"	Rozpočet: 17-008
stavební díl :	Ustřední vytápění	Datum: 11.10.2017

**Položkový rozpočet**

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
<b>Díl: 713</b>		<b>Demontáže VZT - ÚT</b>				
1		Demontáže zařízení, odstavení a vypuštění vody	hod	4,00	269,01	1076,04
2		Demontáže potrubí a litinových těles	hod	7,00	269,01	1883,07
3		Montáže zařízení a napuštění vody	hod	4,00	269,01	1076,04
4		Přesun hmot zařízení do 100 m, výšky do 6 m	t	1,95	1 742,90	3398,65
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Demontáže VZT - ÚT</b>				<b>7433,80</b>
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				
5	73311115	Potrubí ocel.závítového bežešvé DN 20	m	2,00	374,33	748,65
6	733 19-0107.R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.závítového DN 20	m	3,00	8,19	24,57
7	998 73-3103.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,03	1 286,67	38,60
	<b>Celkem za</b>	<b>733 Rozvod potrubí</b>				<b>811,82</b>
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				
8	734 20-9115.R00	Demontáž armatur závítových,se 2závity, G 1	kus	10,00	104,16	1041,60
9	1	Radiátor.ventil - např..Danfos RA-N přímý 1/2", vč.termostatické hlavice RAE 5054	ks	11,00	720,51	7925,61
10	2	Reg.šroubení s vypouštěním danfos RLV přímé 1/2"	ks	11,00	315,84	3474,24
11	734 20-9112.R00	Montáž armatur závítových,se 2závity, G 1/2	kus	33,00	70,14	2314,62
12	998 73-4103.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,04	994,25	39,77
	<b>Celkem za</b>	<b>734 Armatury</b>				<b>14795,84</b>
<b>Díl: 735</b>		<b>Otopná tělesa</b>				
13	735152577	Otopná tělesa panelová KLASIK-R, typ 21R- 554/600	kus	1,00	1 830,57	1830,57
14	735 00-0912.R00	Výregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	11,00	105,32	1158,47
15	735011	Závěsná konzola	sada	1,00	105,32	105,32
16	998 73-5101.R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,02	1 076,15	21,52
	<b>Celkem za</b>	<b>735 Otopná tělesa</b>				<b>3115,87</b>

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické - úpravy potrubí Ú.T.</b>						
17		Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,09	1 286,67	115,80		
18		Montáž kovových atypických konstrukcí do 5 kg	kg	5,00	232,05	1160,25		
	<b>Celkem za</b>	<b>767 Konstrukce zámečnické - úpravy potrubí Ú.T.</b>				<b>1276,05</b>		
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>						
19		Úprava povrchů před nátěrem	m2	58,00	35,07	2034,06		
20		Nátěr KSDK syntetické 2x email 1x	m2	58,00	192,99	11193,42		
21		Nátěr potrubí -50 synt. 2x em. 1x + zn	m	20,00	76,02	1520,40		
	<b>Celkem za</b>	<b>783 Nátěry</b>				<b>14747,88</b>		
<b>Díl: 22</b>		<b>Pomocné práce</b>						
22		Demontáže a úpravy zařízení	hod	10,00	269,01	2690,10		
23		Topná zkouška	hod	16,00	269,01	4304,16		
	<b>Celkem za</b>	<b>Pomocné práce</b>				<b>6994,26</b>		