

# REKAPITULACE STAVBY

KČZP: A55-16-P

Stavba: Kamerový systém, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

MŠD:

MÍSTO: Praha

Zadavatel:

Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mířčikova 12, Jihlava

Podpisatel:

KČZP:

Datum: 10.8.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

44264321

CZ44264321

Cena bez DPH

339 403,00

DPH	základní sazba	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	15,00%	21,00%	0,00	0,00
			0,00	0,00

Cena s DPH

CZK

410 677,63

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: A55-16-P

**Stavba:** Kamerový systém, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Místo: Praha

Objekt: Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha  
 BREMA, spol. s r. o.

Datum: 10.8.2016

Místo: Atelier Penta v.o.s., Mířstikova 12, Jihl

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

**Náklady stavby celkem**

**339 403,00**      **410 677,63**

D1\_01      Kamerový systém

402 217,31      STA

D1\_01\_1      Stavební

402 217,31      Soupis

OVN      Ostatní a vedlejší náklady

8 460,32      VON

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

D1\_01\_1 - Stavební

Praha

10.8.2016

Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha

Ukázat:

BREMA, spol. s r.o.

Průmyslová

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Ukázat:

Cena bez DPH

332 411,00

Ukázat:  
Ukázat:  
Ukázat:

Ukázat:  
Ukázat:  
Ukázat:

Ukázat:  
Ukázat:  
Ukázat:

Ukázat:  
Ukázat:  
Ukázat:

Cena s DPH

v CZK

402 217,31

# SOUPIS PRACÍ

31.01.2016

3. v. úprav. 2016 - Hledání a přeřazení, Průběh 5

Objekt:

4. v. úprav. 2016 -

Source:

D1\_01\_1 - Stavební

Místo:

Praha

Datum: 10.8.2016

Zadavatel:

Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Učel práce:

BREMA, spol. s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

332 411,00

## HSV

### Práce a dodávky HSV

332 411,00

#### Technologie

270 121,00

1			NVR - Network Video Recorder - dle specifikace v TZ	kus	1,000	110 587,00	110 587,00	
2			IP kamera - dle specifikace v TZ	kus	10,000	15 489,00	154 890,00	
3			Set bezdrátová klávesnice a myš	kus	1,000	680,00	680,00	
4			Monitor kancelářský 24"	kus	1,000	3 845,00	3 845,00	
5			Montážní sada pro uložení do 19" skříně	kus	1,000	119,00	119,00	
							<b>332 411,00</b>	

#### Konfigurace

32 610,00

6			Konfigurace NVR	kpl	1,000	4 890,00	4 890,00	
7			Konfigurace SDK klientů	kpl	5,000	1 980,00	9 900,00	
8			Konfigurace aktivních prvků	kpl	9,000	1 980,00	17 820,00	
							<b>32 610,00</b>	

#### Kabelové vedení

29 680,00

9			Datový kabel 5e FTP	m	480,000	19,00	9 120,00	
10			Instalační lišta plastová - L50H	m	350,000	35,00	12 250,00	
11			Požární ucpávka	ks	9,000	480,00	4 320,00	
12			Drobný instalační materiál	kpl	1,000	1 890,00	1 890,00	
13			Měřicí protokol, certifikace	ks	10,000	210,00	2 100,00	
							<b>29 680,00</b>	

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Objednatel: Nemocnice na Homolce, Praha 5

## OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Praha

Objednatel: Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Ukázka: BREMA, spol. s r.o.

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Podpisatel:

CC-CZ:  
Datum: 10.8.2016

IC:  
DIČ:

IC: 44264321  
DIČ: CZ44264321

Cena bez DPH

6 992,00

DPH snížená

Základ cena  
6 992,00

Sazba daně  
21,00%

Výše daně  
1 468,32

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

Y CZK

8 460,32

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Služba

Kamerový systém, Nevoňská Na Hraněčkách, Praha 5

Objekt

OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo

Praha

Datum

10.8.2016

Zadavatel

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Projektant

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Objednací

BREMA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

**Náklady soupisu celkem**

**6 992,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

6 992,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1,00

VRN2 - Příprava staveniště

1,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 805,00

VRN4 - Inženýrská činnost

383,00

VRN7 - Provozní vlivy

2,00

VRN9 - Ostatní náklady

4 800,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kaňka nový systém, Hornosázice Na Homolce, Praha 15

Objekt:

## OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Praha

Datum: 10.8.2016

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

6 992,00

### Vedlejší rozpočtové náklady

6 992,00

#### D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1,00

#### 1 K VRN1003-R Vytyčení vedení a rozvodů inženýrských sítí.

1,00

1,000

1,00

Kč

" Derivace a vytyčení známých a předpokládaných vnitřních

"a vnějších, podzemních a nadzemních, povrchových a

"podpovrchových vedení a rozvodů inženýrských sítí.

1

1,000

#### D VRN2 Příprava staveniště

1,00

#### 2 K 020001000 Příprava staveniště

1,00 CS ÚRS 2015 01

1,000

1,00

Kč

"Podrobný popis viz katalog ÚRS -

"800-0 Vedlejší rozpočtové náklady

1

1,000

#### D VRN3 Zařízení staveniště

1 805,00

#### 3 K VRN3003-R Zařízení staveniště

1,00

1,000

1,00

Kč

" Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště, včetně

\*zřízení připojení na energii a zařízkční měření jejich spotřeby,

\*včetně zřízení sociálních zařízení.

\* Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškerá potřebná povolení

\*k užívání veřejných ploch, včetně záboru veřejného prostranství

\*na náklady zhotovitele, bude-li stavba vyžadovat.

\* Zhotovitel zajistí na vlastní náklady zabezpečení provádění díla tak,

\*aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob

\*a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a

\*pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb,

\*jejich součástí, zařízení a přilehlých nemovitostí.

1,000

4	K	VRN3006-R	Dočasné využití ploch	Kč	1,000	1,000	1,000
---	---	-----------	-----------------------	----	-------	-------	-------

\* Úpravy ploch areálu pro potřebu stavby, oplocení a

\*po skončení stavby oprava poškozených míst

1,000

5	K	VRN3007-R	Zajištění místnosti pro umožnění výkonu činnosti TDS, AD, koordinátora BOZP.	Kč	1,000	1,000	1,000
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	-------

\* Poskytnutí místnosti nebo její části včetně vybavení pracovním

\*stolem a židlemi pro konání kontrolních dnů,

\*případně pro umožnění činnosti TDS, AD, SÚ.

1,000

6	K	VRN3009-R	Vykližení prostoru staveniště	Kč	1,000	1,000	1,000
---	---	-----------	-------------------------------	----	-------	-------	-------

\* Vystěhování, vyklížení a vyčištění místnosti a komunikačních tras

\*ve všech podlažích dotčených navaznými stavebními úpravami,

\*demontáž a zpětné nastěhování, montáž a serřízení vystěhovaného

\*zařízení, vybavení a dekorací, včetně zajištění jejich ochrany před

\*včetně zajištění jejich ochrany před poškozením, které nelze

\*demontovat nebo vystěhovat.

\* Odpojení technologických celků a spotřebičů energi v dotčených



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*místnostech objektu, případně jejích přemístění.		1,000			
7	K	VRN3010-R	Zabezpečení stávajících zařízení a vybavení	Kč	1,000	1,00	1,00	1,00
			* Zabezpečení stávajících zařízení a vybavení proti					
			*mechanickému poškození, prachu, zatečení					
			(při opravách a rekonstrukcích) - zabezpečení stávajících					
			a ostatních ponechávaných zařízení					
			1,000					
8	K	VRN3011-R	Závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras	Kč	1,000	1 800,00	1 800,00	1 800,00
			Po provedení stavebních prací bude proveden kompletní					
			závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras.					
			*Poškozené zatravněné plochy budou ozeleněny a upraveny.					
			*Ostatní dotčené plochy a konstrukce budou uvedeny do					
			původního stavu na náklady zhotovitele.					
			1,000					
D		VRN4	Inženýrská činnost				383,00	
9	K	VRN4001-R	Kompletační a koordináční činnost	Kč	1,000	1,00	1,00	1,00
			* Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv a ostatních dokladů					
			*pořebných k předání a kolaudaci stavby vyplývajících z SOD.					
			*3 x v tištěné formě, 1 x v digitální formě na CD nosiči, v obecně					
			dostupných formátech.					
			1,000					
10	K	VRN4002-R	Zpracování harmonogramu	Kč	1,000	1,00	1,00	1,00
			*Náklady na předložení a aktualizaci podrobného časového					
			harmonogramu prací a plnění					
			1,000					
11	K	VRN4005-R	Výrobní dokumentace	Kč	1,000	380,00	380,00	380,00

IC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					1,000			
17	K	VRN4001-R	Zajištění kolaudace stavby dle čl.3.1m z obchodních podmínek	KČ	1,000	1,00	1,00	1,00
					1,000			
13	K	VRN7001-R	Provozní vlivy Dočasné dopravní opatření.	KČ	1,000	1,00	1,00	2,00
					1,000			
14	K	VRN7002-R	Provozní vlivy * - Tato kategorie nákladů vyjadřuje ztížené podmínky provádění tam, *Kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny *provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s *omezeným provozem v areálu objednatelů nebo o náklady v důsledku *nezbytného respektování stávající dopravy v okolí stavby ovlivňující *stavební práce. * - Do této položky patří dále náklady na ztížené provádění stavebních prací *v důsledku provozu zařízení * (nutnost ochranných konstrukcí, ochranných zábradlí a hrazení, *záchytných sítí mimo sítě na lešení, stříšek, apod.)	KČ	1,000	1,00	1,00	1,00
					1,000			
15	K	VRN9002-R	Ostatní náklady Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	4 800,00	4 800,00	4 800,00
					1,000			

\* - Zpracování a kompletace projektové dokumentace

\*skutečného provedení stavby se zakreslením změn

## Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

### Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

### Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole nestouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena - jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálů
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

### Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

### Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

### Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

### Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

### Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

### Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
V1			"3 x v tiskné podobě 1 x v digitální podobě na CD nosiči,					
V2			"ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation),					
V3			"DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File),					
V4			"Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File)					
V5			"nebo DOC (Microsoft Word).					
V6					1		1,000	

## Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

### Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisů obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, Informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisů prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soups prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky  
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele  
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

### Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady

eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: A35-16-P  
Stavba: Pátevní rozvod chladu z 1.NP do 3.NP, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

KSO:   
Místo: Praha   
CC-CZ:   
Datum: 10.8.2016

Zadavatel:   
Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha   
IČ:   
DIČ:   
Uchazeč:   
BREMA, spol. s r.o.   
IČ: 44264321   
DIČ: CZ44264321

Projektant:   
Atelier Penta v.o.s., Mištkova 12, Jihlava   
IČ:   
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>1 970 339,57</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně
DPH snížená	21,00%	1 970 339,57
	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>Y</b>	<b>CZK</b>
		<b>2 384 110,88</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: A35-16-P

Stavba: Páteří rozvod chladu z 1.NP do 3.NP, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Místo: Praha

Datum: 10.8.2016

Zadavatel: Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Miščíkova 12, Jihl:

Uchazeč: BREMA, spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

D1_01	Objekt 007 - páteří rozvod chladu	1 938 924,57	2 346 098,73	STA
D1_01_1	Stavební	108 469,85	131 248,52	Soupis
D1_01_4b	Chlazení	1 830 454,72	2 214 850,21	Soupis
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	31 415,00	38 012,15	VON
		<b>1 970 339,57</b>	<b>2 384 110,88</b>	

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Páteří rozvod chladu z 1.NP do 3.NP, Nemocnice Na Homolce, Praha 5  
Objekt: D1\_01 - Objekt 007 - páteří rozvod chladu  
Soupis: D1\_01\_1 - Stavební

## D1\_01\_1 - Stavební

KSO: CC-CZ: 10.8.2016  
Místo: Praha Datum: 10.8.2016  
Zadavatel: Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha IČ: 44264321  
Uchazeč: BREMA, spol. s r.o. DIČ: CZ44264321  
Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava IČ: 44264321  
Poznámka: DIČ: CZ44264321

### Cena bez DPH

108 469,85

DPH základní  
snižena

Základ daně  
108 469,85  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
22 778,67  
0,00

### Cena s DPH

V CZK

131 248,52

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Páteřní rozvod chladu z 1.NP do 3.NP, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - Objekt 007 - páteřní rozvod chladu

Souplí:

D1\_01\_1 - Stavební

Místo:

Praha

Datum: 10.8.2016

Zadavatel:

Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 1.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

108 469,85

### HSV - Práce a dodávky HSV

80 470,68

3 - Svislé a kompletní konstrukce

16 229,20

31 - Zdi pozemních staveb

2 486,37

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 785,62

61 - Úprava povrchů vnitřních

5 764,89

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

20,73

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

57 762,38

94 - Lešení a stavební výtahy

357,47

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

3 306,79

96 - Bourání konstrukcí

54 098,12

998 - Přesun hmot

693,48

### PSV - Práce a dodávky PSV

27 999,17

713 - Izolace tepelné

141,16

714 - Akustická a protitřesová opatření

14 542,24

763 - Konstrukce suché výstavby

898,12

781 - Dokončovací práce - obklady

10 205,31

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

2 212,34

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Páteří rozvod chladu z 1.NP do 3.NP, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - Objekt 007 - páteří rozvod chladu

Soupis:

D1\_01\_1 - Stavební

Místo:

Praha

Datum: 10.8.2016

Zadávatel:

Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrščíkova 12, Jihlava

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

Náklady soupisu celkem

108 469,85

D HSV

Práce a dodávky HSV

80 470,68

D	3		Svislé a kompletní konstrukce				16 229,20	
1	K	340237212	Zaizolika otvorů pl do 0,25 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	kus	2,000	249,83	499,65	CS ÚRS 2016 01

Profese Chlazení 1\_pp

W	W				2,000			
2	K	34227523	Příčky tl 150 mm z párobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	16,698	793,10	13 243,18	CS ÚRS 2016 01

2.NP

1,31\*3,3

4,323

3.NP

1,29\*3,3

4,257

4.NP

(1,05+1,05+0,36)\*3,3

8,118

D 31

Zdi pozemních staveb

2 486,37

3	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	5,060	78,18	395,58	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------	---	-------	-------	--------	----------------

2.NP

1,31

1,310

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		3.NP						
WV		1,29			1,290			
WV		4.NP						
WV		(1,05+1,05+0,36)			2,460			
4	K	612321121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	19,800	105,60	2 090,779	CS ÚRS 2016 01
WV		3,3'6			19,800			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 785,62	
D	61		Úprava povrchů vnitřních				5 764,89	
5	K	612325403	Oprava vnitřní vápencementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	1,000	189,21	189,21	CS ÚRS 2016 01
WV			Profese Chlazení 1.PP					
WV		1,0			1,000			
6	K	612313101	Cementový postřík vnitřních stěn nanašeny celoplošně ručně	m2	21,312	65,03	1 386,01	CS ÚRS 2016 01
WV		2.NP						
WV		1,31*3,2			4,192			
WV		3.NP						
WV		1,29*3,2			4,128			
WV		4.NP						
WV		(0,905+1,375)*2,3-2,0-0,8*2,0			12,992			
7	K	612321121	Vápencementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanašena ručně	m2	11,648	180,15	2 098,35	CS ÚRS 2016 01
WV		3.NP						
WV		1,29*3,2			4,128			
WV		4.NP						
WV		(1,375+0,905)*2,3-2,0-0,8*2,0			7,520			
8	K	612321141	Vápencementová omítka šluková dvouvrstvá vnitřních stěn nanašena ručně	m2	9,664	216,40	2 091,32	CS ÚRS 2016 01
WV		2.NP						
WV		1,31*3,2			4,192			
WV		4.NP						
WV		(1,375+0,905)*2*1,2			5,472			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				20,73	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,006	3 455,65	20,73	CS ÚRS 2016 01
	W		3.NP					
	W		1,29*0,05*0,1		0,006			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				57 762,38	
D	94		Lešení a stavební výťahy				357,47	
10	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s těsnovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	8,764	40,79	357,47	CS ÚRS 2016 01
	W		Pro bourání, zdění, omítky a podhledy					
	W		1,375*1,005*2+1,5*1,0*2+1,5*1,0*2		8,764			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				3 306,79	
11	K	952901111	Vyčistění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	40,424	81,80	3 306,79	CS ÚRS 2016 01
	W		2.NP					
	W		2,0*3,3+2,95*1,32		10,494			
	W		3.NP					
	W		20,0+2,75*1,29		23,548			
	W		4.NP					
	W		1,375*1,005+5,0		6,382			
D	96		Bourání konstrukcí				54 098,12	
12	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	0,241	10,11	2,44	CS ÚRS 2016 01
	W		2.NP					
	W		1,312*0,025		0,033			
	W		4.NP					
	W		1,5*0,1+1,15*0,05		0,208			
13	K	713120811	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	0,241	16,20	3,90	CS ÚRS 2016 01
	W		2.NP					
	W		1,312*0,025		0,033			
	W		4.NP					
	W		1,5*0,1+1,15*0,05		0,208			
14	K	76611820	Demontáž truhlářských stěn dřevěných plných	m2	4,800	50,76	243,64	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		4.NP			4,800			
WV		1,5*3,2						
15	K	763131821	Demontaž SDK podhledu s dvovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	1,482	58,92	87,31	CS ÚRS 2016 01
WV		4.NP						
WV		1,375*1,005*0,1			1,482			
16	K	763212811	Demontaž desek jednoduché opláštění sadrováknitá přička	m2	4,128	25,95	107,10	CS ÚRS 2016 01
WV		3.NP						
WV		1,29*3,2			4,128			
17	K	962031132	Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	8,102	92,91	752,72	CS ÚRS 2016 01
WV		4.NP						
WV		1,055*3,3*1,4*3,3			8,102			
18	K	962031133	Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	4,330	113,30	490,99	CS ÚRS 2016 01
WV		2.NP						
WV		1,312*3,3			4,330			
19	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,850	736,45	625,98	CS ÚRS 2016 01
WV		3.NP						
WV		1,288*3,3*0,2			0,850			
20	K	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,024	3 087,43	74,10	CS ÚRS 2016 01
WV		2.NP						
WV		1,312*0,025*0,1			0,003			
WV		4.NP						
WV		(1,5*0,1+1,15*0,05)*0,1			0,021			
21	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm	m	3,962	1 001,57	3 968,23	CS ÚRS 2016 01
WV		2.NP						
WV		1,312			1,312			
WV		4.NP						
WV		1,5*1,15			2,650			
22	K	978059541	Odsěkání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	3,160	71,83	226,99	CS ÚRS 2016 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		4.NP						
WV		(1,375+1,005)*2,0-0,8*2,0			3,160			
23	K	985111111	Odlučení omítek stěn	m <sup>2</sup>	14,032	81,58	1 144,67	CS ÚRS 2016 01
WV		2.NP						
WV		1,312*3,2			4,198			
WV		3.NP						
WV		1,288*3,2			4,122			
WV		4.NP						
WV		(1,375+1,005)*2*1,2			5,712			
24	K	971033441	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném pl do 0,25 m <sup>2</sup> na MWC nebo MW tl do 300 mm	kus	2,000	209,04	418,08	CS ÚRS 2016 01
WV		Profese Chlazení - 1.PP						
WV		2			2,000			
25	K	977151225	Jádrové vrtý dovrchní diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	3,000	9 335,92	28 007,76	CS ÚRS 2016 01
WV		Profese Chlazení						
WV		10*0,3			3,000			
26	K	997013214	Vnitřnostavěniší doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	5,772	1 291,62	7 455,23	CS ÚRS 2016 01
27	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku do 1 km se složením	t	5,772	257,19	1 484,51	CS ÚRS 2016 01
28	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	109,668	11,15	1 222,66	CS ÚRS 2016 01
WV		5,772*19 Přepočtené koeficientem množství			109,668			
29	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovně)	t	5,772	1 348,27	7 782,21	CS ÚRS 2016 01
D	998	Přesun hmot					693,48	
30	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zážené v do 24 m	t	2,405	288,35	693,48	CS ÚRS 2016 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV					27 999,17	
D	713	Izolace tepelné					141,16	
31	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m <sup>2</sup>	0,065	26,97	1,75	CS ÚRS 2016 01
WV		3.NP						
WV		1,29*0,05			0,065			
32	M	28376-R04	Polystyren EPS T 4000 (elastifizovaný) tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	0,072	226,60	16,32	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		0,065*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,072			
33	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlahy volně kladenými okrajovými páskami	m	1,390	12,92	17,95	CS ÚRS 2016 01
	WV		3.NP					
	WV		1,29*0,05*2		1,390			
34	M	28323-R11	Páska dilatační okrajová z pěnového polyetylénu tl. 10mm, š. 100mm	m	1,529	62,32	95,28	
	WV		1,39*1,1 Přepočtené koeficientem množství		1,529			
35	K	71319132	Montáž izolace tepelné podlahy, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	0,065	16,66	1,08	CS ÚRS 2016 01
	WV		3.NP					
	WV		1,29*0,05		0,065			
36	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	0,072	73,65	5,30	CS ÚRS 2016 01
	WV		0,065*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,072			
37	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,300	1,51	3,48	CS ÚRS 2016 01
	D	714	Akustická a protiořesová opatření				14 542,24	
38	K	714123001	Montáž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na viditelný rošt	m2	4,128	359,16	1 482,62	CS ÚRS 2016 01
	WV		2.NP					
	WV		1,29*3,2		4,128			
39	M	59036-R12	panel akustický, bílý, 1200x1200x100 mm pro utlumení hluku průmyslových prostor	m2	4,541	2 832,50	12 862,38	
	WV		4,128*1,1 Přepočtené koeficientem množství		4,541			
40	K	998714203	Přesun hmot procentní pro akustická a protiořesová opatření v objektech v do 24 m	%	1,250	157,80	197,24	CS ÚRS 2016 01
	D	763	Konstrukce suché výstavby				898,12	
41	K	763131411	SDK podhled desky 1xa 12,5 bez TI dvalyřtvá spodní kce profil CD+UD	m2	1,394	597,09	832,34	CS ÚRS 2016 01
	WV		4.NP					
	WV		1,375*0,905*0,15		1,394			
42	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	1,394	25,61	35,69	CS ÚRS 2016 01
	WV		4.NP					
	WV		1,375*0,905*0,15		1,394			
43	K	763431041	Příplatek k montáži minerálního podhledu na zavěšený rošt za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	1,394	10,31	14,37	CS ÚRS 2016 01
	WV				1,394			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,620	9,71	15,72	CS ÚRS 2016 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				10 205,31	
45	K	78141-R01	Montáž obkladaček vnitřních do 25 ks/m <sup>2</sup> lepených flexibilním lepidlem	m <sup>2</sup>	7,920	509,85	4 038,01	
	WV		4.NP					
	WV		(1,375+0,905+0,1)*2,0-0,8*2,0		7,920			
46	M	59702-R02	Obkladačky párovinnové glazované jednobarevné matné, t.j., 200/200 mm	m <sup>2</sup>	8,712	566,50	4 935,35	
	WV		7,92*1,1 Přepočtené koeficientem množství		8,712			
47	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	4,560	100,04	456,20	CS ÚRS 2016 01
	WV		(1,375+0,905)*2		4,560			
48	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkládání	m <sup>2</sup>	7,920	41,69	330,22	CS ÚRS 2016 01
	WV		4.NP					
	WV		(1,375+0,905+0,1)*2,0-0,8*2,0		7,920			
49	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	4,150	107,36	445,53	CS ÚRS 2016 01
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				2 212,34	
50	K	784181101	Základní akrylátová jednorázná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m <sup>2</sup>	16,272	39,66	645,77	CS ÚRS 2016 01
	WV		2.NP					
	WV		3,3*3,2		10,560			
	WV		4.NP					
	WV		(1,375+0,905+0,1)*2*1,2		5,712			
51	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otevíracích v místnostech výšky do 3,80 m	m <sup>2</sup>	16,272	96,31	1 567,07	CS ÚRS 2016 01
	WV		2.NP					
	WV		3,3*3,2		10,560			
	WV		4.NP					
	WV		(1,375+0,905+0,1)*2*1,2		5,712			

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Páteří rozvod chladu z 1.NP do 3.NP, Nemocnice Na Homolce, Praha 5  
Objekt: D1\_01 - Objekt 007 - páteří rozvod chladu  
Soupis: D1\_01\_4b - Chlazení

## D1\_01\_4b - Chlazení

KSO: CC-CZ: 10.8.2016  
Místo: Praha Datum: 10.8.2016  
Zadavatel: Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha IČ: 44264321  
Uchazeč: BREMA, spol. s r.o. DIČ: CZ44264321  
Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 830 454,72

DPH základní  
snižená

Základ daně  
1 830 454,72  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
384 395,49  
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 214 850,21

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Páteříni rozvod chladu z 1.NP do 3.NP, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - Objekt 007 - páteříni rozvod chladu

Soupis:

**D1\_01\_4b - Chlazení**

Místo:

Praha

Zadavatel: Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha  
Uchazeč: BREMA, spol. s r.o.

Datum: 10.8.2016

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 1:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 830 454,72**

PSV - Práce a dodávky PSV

**1 830 454,72**

713 - Izolace tepelné

646 368,26

722 - HSY

38 432,18

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

1 013 557,44

734 - Ústřední vytápění - armatury

76 962,59

767 - Konstrukce zámečnické

34 377,28

783 - Dokončovací práce - nátěry

20 756,97

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Páteřní rozvod chladu z 1.NP do 3.NP, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - Objekt 007 - páteřní rozvod chladu

Soupis:

**D1\_01\_4b - Chlazení**

Místo: Praha

Zadavatel: Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha

Uchazeč: BREMA, spol. s r. o.

Datum: 10.8.2016

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>1 830 454,72</b>	
D	713		<b>Izolace tepelné</b>				<b>646 368,76</b>	
1	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubní potrubní pouzdrý s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	55,000	30,90	1 699,50	CS URS 2016 01
2	K	713463313	Montáž izolace tepelné potrubní potrubní pouzdrý s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm	m	210,000	49,44	10 382,40	CS URS 2016 01
3	K	713463314	Montáž izolace tepelné potrubní potrubní pouzdrý s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D přes 150 mm	m	8,000	74,16	593,28	CS URS 2016 01
4	M	713713D3	Potrubní pouzdra parotěsná (μ=mn7000) ze syntetického kaučuku, rozvody chladné vody, do prům 76, tl.izolační vrstvy 40,5 mm, 5% na chyby	m	13,000	846,45	11 003,90	
5	M	713713D15	Potrubní pouzdra parotěsná (μ=mn7000) ze syntetického kaučuku, rozvody chladné vody, do prům 89, tl.izolační vrstvy 41,5 mm, 5% na chyby	m	10,000	938,74	9 387,42	
6	M	713713D4	Potrubní pouzdra parotěsná (μ=mn7000) ze syntetického kaučuku, rozvody chladné vody, do prům 108, tl.izolační vrstvy 42,5 mm, 5% na chyby	m	32,000	1 271,84	40 699,01	
7	M	713713D16	Potrubní pouzdra parotěsná (μ=mn7000) ze syntetického kaučuku, rozvody chladné vody, do prům 159, tl.izolační vrstvy 45 mm, 5% na chyby	m	210,000	1 978,42	415 469,04	
8	M	713713D17	Potrubní pouzdra parotěsná (μ=mn7000) ze syntetického kaučuku, rozvody chladné vody, do prům 219, tl.izolační vrstvy 45 mm, 5% na chyby	m	8,000	2 392,28	19 138,22	
9	M	713713D6	Parotěsná páska lepicí tl.min. 3mm	bm	90,000	35,43	3 188,86	
10	M	713713D10	Samolapící izolační desky parotěsné (μ=mn7000) tl. 32 mm pro izolování armatur větších 65	m2	5,000	2 107,17	10 535,87	
11	M	713713D13	Upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 76	kus	4,000	677,53	2 710,14	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	713713D11	Upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 89	kus	2,000	739,54	1 479,08	
13	M	713713D14	Upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 108	kus	12,000	898,16	10 777,92	
14	M	713713D12	Upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 159	kus	52,000	1 828,25	95 069,00	
15	M	713713D18	Upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 219	kus	4,000	2 482,92	9 931,67	
16	K	713D15	Demontáž izolací	hod	8,000	461,44	3 691,52	
17	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,424	1 442,00	611,41	CS ÚRS 2016 01
							38 432,18	

D	722	HSV						
18	K	799-M03	Uvedení do provozu	hod	16,000	670,53	10 728,48	
19	K	799-M04	Napustění a obzvláštní soustavy	hod	12,000	514,79	6 177,53	
20	K	799-M05	Zkouška provozní obsahující zkoušku dilatační a chladicí včetně výstupních protokolů	hod	10,000	514,79	5 147,94	
21	K	799-M06	Čištění filtrů - 2x, včetně proplachu soustavy 2x	hod	16,000	514,79	8 236,70	
22	K	799-M07	Štítky požárních upávek	hod	6,000	670,53	4 023,18	
23	K	799-M11	Zkoušky v rámci montážních prací	hod	8,000	514,79	4 118,35	

D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí						
24	K	733121124	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,6	m	13,000	1 326,13	17 239,63	CS ÚRS 2016 01
25	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 89x3,6	m	10,000	1 743,79	17 437,90	CS ÚRS 2016 01
26	K	733121128	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 108x4,0	m	32,000	2 203,69	70 517,92	CS ÚRS 2016 01
27	K	733121135	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 159x4,5	m	210,000	3 389,22	711 735,15	CS ÚRS 2016 01
28	K	733121139	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 219x6,3	m	8,000	5 987,39	47 899,12	CS ÚRS 2016 01
29	K	733123122	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 76x3,6	kus	4,000	1 161,02	4 644,06	CS ÚRS 2016 01
30	K	733123125	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 89x3,6	kus	2,000	1 526,05	3 052,10	CS ÚRS 2016 01
31	K	733123128	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 108x4,0	kus	2,000	1 908,80	3 817,59	CS ÚRS 2016 01
32	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	23,000	12,36	284,28	CS ÚRS 2016 01
33	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	32,000	12,36	395,52	CS ÚRS 2016 01
34	K	733190235	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 133x5,0 do D 159x6,3	m	210,000	12,36	2 595,60	CS ÚRS 2016 01
35	K	733190239	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 159x6,3 do D 219x6,3	m	8,000	12,36	98,88	CS ÚRS 2016 01
36	K	733D1	Prostup s chráničkou pro DN100 včetně požárního zatěsnění	kus	6,000	2 495,28	14 971,67	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	733D2	Prostup s chráničkou pro DN150 včetně požárního zatěsnění	kus	8,000	3 068,37	24 546,96	
38	K	733D7	Prostup s chráničkou pro DN200 včetně požárního zatěsnění	kus	2,000	4 223,82	8 447,65	
39	K	733D3	Montážní systém pro upevnění rozvodu chladičů	m	273,000	114,33	31 212,09	
40	K	733D4	HZS zednické výpomoci, prostupy, dražky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím	hod	40,000	514,79	20 591,76	
41	K	733D6	Demontáž potrubí	hod	48,000	514,79	24 710,11	
42	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	3,550	1 225,70	4 351,24	CS ÚRS 2016 01
43	K	998733103	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	4,086	1 225,70	5 008,21	CS ÚRS 2016 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury							76 962,59	
44	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	4,000	519,12	2 076,48	CS ÚRS 2016 01
45	K	734109216	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80	soubor	2,000	593,28	1 186,56	CS ÚRS 2016 01
46	K	734109217	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 100	soubor	4,000	679,80	2 719,20	CS ÚRS 2016 01
47	K	734109219	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 150	soubor	2,000	927,00	1 854,00	CS ÚRS 2016 01
48	K	734111416	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 65 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	soubor	4,000	3 241,62	12 966,46	CS ÚRS 2016 01
49	K	734111417	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 80 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	soubor	2,000	4 170,26	8 340,53	CS ÚRS 2016 01
50	K	734111418	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 100 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	soubor	4,000	5 485,37	21 941,47	CS ÚRS 2016 01
51	K	734111422	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 150 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	soubor	2,000	10 696,76	21 393,51	CS ÚRS 2016 01
52	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	12,000	61,80	741,60	CS ÚRS 2016 01
53	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	2,000	98,88	197,76	CS ÚRS 2016 01
54	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	2,000	175,92	351,85	CS ÚRS 2016 01
55	K	734291123	Kohout plicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	10,000	108,15	1 081,50	CS ÚRS 2016 01
56	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	85,08	170,16	CS ÚRS 2016 01
57	K	734D10	Demontáž armatur	hod	2,000	514,79	1 029,59	
58	K	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,744	1 225,70	911,92	CS ÚRS 2016 01
D 767 Konstrukce zámečnické							34 377,28	
59	K	767-Z01	Montáž kovových stavebních doplňkových konstrukcí hmotnosti do 5 kg. Drobný materiál určený pro kotvení potrubí (dělené objímky, závitové tyče, hmoždinky, vruty,...)	kg	24,000	216,30	5 191,20	
60	M	767-Z02	Montáž kovových stavebních doplňkových konstrukcí hmotnosti do 10 kg. Materiál určený k uložení/zavěšení potrubních tras (mimo objímek, třmenů apod.) - nosné konzoly apod.	kg	52,000	259,56	13 497,12	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	767-203	Doplňkové kce. složené z ocel. materiálů	kg	68,000	230,72	15 688,96	
D 783							20 756,97	
62	K	783415-R1	Nátěry syntetický potrubí do DN 100, Z+2x+1x email	m	55,000	63,86	3 512,30	
63	K	783415-R2	Nátěry syntetický potrubí do DN 200, Z+2x+1x email	m	218,000	79,10	17 244,67	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pátevní rozvod chladu z 1.NP do 3.NP, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

## OVN - Ostatní a vedlejší náklady

KSD:

Místo: Praha

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

Projektant:

Atelier Perita v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.8.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

31 415,00

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
31 415,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
6 597,15  
0,00

Cena s DPH

v CZK

38 012,15

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Páteřní rozvod chladu z 1.NP do 3.NP, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Praha

Datum: 10.8.2016

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 1.

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

31 415,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

31 415,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 150,00

VRN2 - Příprava staveniště

1 030,00

VRN3 - Zařízení staveniště

16 480,00

VRN4 - Inženýrská činnost

3 605,00

VRN7 - Provozní výlvy

4 120,00

VRN9 - Ostatní náklady

1 030,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Páteří rozvod chladu z 1.NP do 3.NP, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Praha

Datum: 10.8.2016

Zadavatel: Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5  
 Uchazeč: BREMA, spol. s r.o.

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

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

## Náklady soupisu celkem

31 415,00

31 415,00

## Vedlejší rozpočtové náklady

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 150,00
1	K VRN1003-R	Vyčtení vedení a rozvodů inženýrských sítí.	5 150,00
		Kč	1,000

W - Detekce a vyčtení známých a předpokládaných vnitřních

W - a vnějších, podzemních a nadzemních, povrchových a

W - podpovrchových vedení a rozvodů inženýrských sítí.

W 1,000

D	VRN2	Příprava staveniště	1 030,00
2	K 020001000	Příprava staveniště	1 030,00
		Kč	1,000

W - Podrobný popis viz katalog ÚRS -

W -800-0 Vedlejší rozpočtové náklady

W 1,000

D	VRN3	Zařízení staveniště	16 480,00
3	K VRN3003-R	Zařízení staveniště	5 150,00
		Kč	1,000

W - Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště, včetně

W -zřízení přípojení na energii a zajištění měření jejich spotřeby,

W -včetně zřízení sociálních zařízení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W			"- Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškerá potřebná povolení					
W			"k užívání veřejných ploch, včetně záboru veřejného prostranství					
W			"na náklady zhotovitele, bude-li stavba vyžadovat.					
W			"- Zhotovitel zajistí na vlastní náklady zabezpečení provádění díla tak,					
W			"aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob					
W			"a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a					
W			"pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb,					
W			"jejich součástí, zařízení a přílehlých nemovitostí.					
W			1,000					
4	K	VRN3006-R	Dočasně využití ploch	Kč	1,000	1 030,00	1 030,00	
W			"- Úpravy ploch areálu pro potřebu stavby, oplocení a					
W			"po skončení stavby oprava poškozených míst					
W			1,000					
5	K	VRN3007-R	Zajištění místnosti pro umožnění výkonu činnosti TDS, AD, koordinátora BOZP.	Kč	1,000	5 150,00	5 150,00	
W			"- Poskytnutí místnosti nebo její části včetně vybavení pracovním					
W			"stolem a židlemi pro konání kontrolních dnů,					
W			"případně pro umožnění činnosti TDS, AD, SÚ.					
W			1,000					
6	K	VRN3009-R	Vykližení prostoru staveniště	Kč	1,000	1 030,00	1 030,00	
W			"- Vystěhování, vyklizení a vycištění místností a komunikačních tras					
W			"ve všech podlažích dotčených navrženými stavebními úpravami,					
W			"demontáž a zpětné nastěhování, montáž a seřízení vystěhovaného					
W			"zařízení, vybavení a dekoraci, včetně zajištění jejich ochrany před					
W			"včetně zajištění jejich ochrany před poškozením, které nelze					
W			"demontovat nebo vystěhovat.					
W			"- Odpojení technologických celků a spotřebičů energií v dotčených					
W			"místnostech objektu, případně jejich přemístění.					
W			1,000					
7	K	VRN3010-R	Zabezpečení stávajících zařízení a vybavení	Kč	1,000	2 060,00	2 060,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			": Zabezpečení stávajících zařízení a vybavení proti					
W			"mechanickému poškození, prachu, zatečení					
W			"(při opravách a rekonstrukcích) - zabezpečení stávajících					
W			"a ostatních ponechávaných zařízení					
W		1			1,000			
B	K	VRN3011-R	Závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras	Kč	1,000	2 060,00	2 060,00	
W			"Po provedení stavebních prací bude proveden kompletní					
W			"závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras.					
W			"Poškozené zatrávňené plochy budou ozeleněny a upraveny.					
W			"Ostatní dotčené plochy a konstrukce budou uvedeny do					
W			"původního stavu na náklady zhotovitele.					
W		1			1,000			
D		VRN4	Inženýrská činnost				3 605,00	
9	K	VRN4001-R	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	1 030,00	1 030,00	
W			" - Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv a ostatních dokladů					
W			"potřebných k předání a kolaudaci stavby vyplývajících z SOD.					
W			"3 x v tištěné formě. 1 x v digitální formě na CD nosiči, v obecně					
W			"dostupných formátech.					
W		1			1,000			
10	K	VRN4002-R	Zpracování harmonogramu	Kč	1,000	515,00	515,00	
W			"Náklady na předložení a aktualizaci podrobného časového					
W			"harmonogramu prací a plnění					
W		1			1,000			
11	K	VRN4005-R	Výrobní dokumentace	Kč	1,000	1 030,00	1 030,00	
W					1,000			
12	K	VRN4008-R	Zajištění kolaudace stavby	Kč	1,000	1 030,00	1 030,00	
W			"dle čl.3.1m z obchodních podmínek					
W		1			1,000			
D		VRN7	Provozní vlivy				4 120,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	VRN7001-R	Dočasná dopravní opatření.	Kč	1,000	3 090,00	3 090,00	
W			"Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení,					
W			"jeho projednání a odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi,					
W			"dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a					
W			"přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění.					
W		1			1,000			
14	K	VRN7002-R	Provozní vlivy	Kč	1,000	1 030,00	1 030,00	
W			"Tato kategorie nákladů vyjadřuje ztížené podmínky provádění tam,					
W			"kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny					
W			"provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s					
W			"omezeným provozem v areálu objednatel nebo o náklady v důsledku					
W			"nezbytného respektování stávající dopravy v okolí stavby ovlivňující					
W			"stavební práce.					
W			"- Do této položky patří dále náklady na ztížené provádění stavebních prací					
W			"v důsledku provozu zařízení					
W			"(nutnost ochranných konstrukcí, ochranných zábradlí a hrázení,					
W			"záchranných sítí mimo síť na lešení, strážek, apod.)					
W		1			1,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				1 030,00	
15	K	VRN9002-R	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 030,00	1 030,00	
W			"- Zpracování a kompletace projektové dokumentace					
W			"skutečného provedení stavby se zakreslením změn					
W			"3 x v tiskové podobě 1 x v digitální podobě na CD nosiči,					
W			"ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY Microstation),					
W			"DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File),					
W			"- Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File)					
W			"nebo DOC (Microsoft Word).					
W		1			1,000			

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky  
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele  
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.



## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód objektu	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

### Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

### Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

### Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pařadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vw	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: A07-16-P

**Stavba:** DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Místo: Praha

Datum: 30.6.2016

Zadavatel: Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5  
Uchazeč: BREMA, spol. s r.o.

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mstštková 12, Jihl:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>D1_01</b>	<b>DATA CENTRUM</b>	<b>7 254 266,71</b>	<b>8 777 662,72</b>	<b>STA</b>
D1_01_1	Stavební	7 226 004,71	8 743 465,70	Soupis
D1_01_4b1	Chlazení	1 341 920,33	1 623 723,60	Soupis
D1_01_4b2	Chlazení-potrubní část	468 045,40	566 334,93	Soupis
D1_01_4c	Vzduchotechnika	767 027,35	928 103,09	Soupis
D1_01_4d	Měření a regulace	105 190,03	127 279,94	Soupis
D1_01_4e	Zdravotné technické instalace	141 383,10	171 073,55	Soupis
D1_01_4g	Sílnoproudá elektrotechnika	26 016,80	31 480,33	Soupis
D1_01_4h	Slaboproudá elektrotechnika	1 433 159,20	1 734 122,63	Soupis
D1_01_4i	Plynové stabilní hasicí zařízení	2 403 753,70	2 908 541,98	Soupis
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	539 508,80	652 805,65	Soupis
		28 262,00	34 197,02	VON

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5  
Objekt: D1\_01 - DATA CENTRUM  
Soupis:

## D1\_01\_1 - Stavební

KSO: Praha  
Místo: Praha  
Zadavatel: Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5  
Uchazeč: BREMA, spol. s r.o.  
Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mířtíková 12, Jihlava  
Poznámka:

CC-CZ: 30.6.2016  
Datum:  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 44264321  
DIČ: CZ44264321  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH

1 341 920,33

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 341 920,33  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
281 803,27  
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 623 723,60

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis:

D1\_01\_1 - Stavební

Místo:

Praha

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

Datum:

30.6.2016

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mřístíková 1.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 341 920,33

395 879,08

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 617,96

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

219 913,82

61 - Úprava povrchů vnitřní

11 672,44

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

208 241,38

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

171 734,29

94 - Lešení a stavební výťahy

14 075,49

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

5 211,54

96 - Bourání konstrukcí

152 447,26

998 - Přesun hmot

613,01

PSV - Práce a dodávky PSV

946 041,25

763A - Provizorní konstrukce

41 109,54

714 - Akustická a protiořesová opatření

263 409,99

763 - Konstrukce suché výstavby

434 376,10

767 - Konstrukce zámečnické

169 480,14

776 - Podlahy povlakové

15 309,60

777 - Podlahy lité

13 727,32

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

8 628,56

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis:

D1\_01\_1 - Stavební

Místo:

Praha

Datum: 30.6.2016

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mříščíková 12, Jihlava

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

1 341 920,33

D HSV

Práce a dodávky HSV

395 879,08

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

3 617,96

1	K	317941121	Ovazování ocelových válcovaných nosníků na zdvíh I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,085	8 673,50	737,25	CS ÚRS 2016 01
2	M	130109720	ocel profilová HE-B, v jakosti S235, h=120 mm	t	0,085	24 200,00	2 057,00	CS ÚRS 2016 01
					0,085			

WV

(1,8\*1,3)\*0,0274

3 K

Yvornání nerovného povrchu zdvíha tl do 30 mm maltou

286,84

				m2	1,230	233,20		CS ÚRS 2016 01
--	--	--	--	----	-------	--------	--	----------------

WV

V místě vybouraných příček

W

0,15\*4,1\*2

536,87

4	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků chlámi	m2	0,744	721,60		CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--	----------------

W

(1,8\*1,3)\*0,12\*2

11 112,53

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

219 913,82

D 61

Úprava povrchů vnitřní

11 672,44

5	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	151,232	73,48		CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	--	----------------

WV

m.č.D326.0 (7,313\*9,175\*0,6\*2\*0,95)\*2\*4,1\*0,8\*2,0

6 K

Hrubá výplň rýh ve stropech maltou jakékoliv sítky rýhy

171,60

				m2	0,480	357,50		CS ÚRS 2016 01
--	--	--	--	----	-------	--------	--	----------------

WV

Po vybouraných příčkách

WV

(0,95\*2\*1,3)\*0,15

0,480



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
7	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky výhy	m2	1,230	315,70	388,31	CS ÚRS 2016 01
	W		Po vybouraných příčkách					
	W		4,1*0,15*2		1,230			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				208 241,38	
8	K	632000-R1	Systém zdvojené podlahy, Podrobný popis viz PD, D+M	m2	61,760	2 750,00	169 840,00	
	W		-včetně krytiny					
	W		"m.č.D326a:" 42,02		42,020			
	W		"m.č.D326b:" 19,74		19,740			
9	K	639999-R1	Očištění ploch od nečistot, prachu a mastnot, včetně vysátí	m2	64,950	71,50	4 643,99	
	W		61,76+3,19		64,950			
10	K	632453-R1	Potěr průmyslový samonivelační tl do 5 mm, D+M	m2	61,760	495,00	30 571,20	
	W		"m.č.D326a:" 42,02		42,020			
	W		"m.č.D326b:" 19,74		19,740			
11	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	3,190	40,46	129,13	CS ÚRS 2016 01
	W		Stávající část podlahy					
	W		1,3*1,3+1,5*1,0		3,190			
12	K	771591-R1	Podlahy impregnace podkladu	m2	61,760	49,50	3 057,12	
	W		61,76		61,760			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				171 734,29	
D	94		Lešení a stavební výťahy				14 075,49	
13	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	196,860	71,50	14 075,49	CS ÚRS 2016 01
	W		- lešení pro zdění, omítky, obklady,					
	W		montáž výplň otvorů, montáž podhledů					
	W		montáž instalací ve větších výškách, bourání,					
	W		ostatní drobné stavební práce, zednické výpomoci atd.					
	W		"viz pol 952901111:" 65,62*3		196,860			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				5 211,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	952901111	Výčistič budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	65,620	79,42	5 211,54	CS ÚRS 2016 01
W			Dotčené vnitřní prostory:					
W			65,62		65,620			
D	96		Bourání konstrukcí				152 447,26	
15	K	713120BZ1	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	65,440	10,65	696,81	CS ÚRS 2016 01
W			"m.č.D326:" 65,32+0,8"0,15		65,440			
16	K	763431-R1	Demontáž komponentů podhledu - svítidla, výustky	m2	65,620	110,00	7 218,20	
W			65,62		65,620			
17	K	763131BZ1	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	65,620	57,20	3 753,46	CS ÚRS 2016 01
W			"m.č.D236:" 65,62		65,620			
18	K	763431-R4	Demontáž kazet minerálního podhledu zavěšeného na vřditelném roštu, včetně svítidel a výustek	m2	100,000	110,00	11 000,00	
W			Stávající chodba					
W			100,00		100,000			
19	K	763431-R5	Demontáž lamel plechového podhledu, včetně svítidel a výustek	m2	150,000	110,00	16 500,00	
W			Stávající chodba					
W			150,00		150,000			
20	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl přes 2 m2	kus	1,000	38,50	38,50	CS ÚRS 2016 01
W			1,000		1,000			
21	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	65,620	110,00	7 218,20	CS ÚRS 2016 01
W			"m.č.D236:" 65,62		65,620			
22	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	36,476	27,50	1 003,09	CS ÚRS 2016 01
W			"m.č.D326:" (7,313+9,175+0,6+2+0,95)*2-0,8		36,476			
23	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	13,285	110,00	1 461,35	CS ÚRS 2016 01
W			(0,95*2+1,3)*4,1		13,120			
W			0,5*2,0,15		0,165			
24	K	971033631	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	1,980	129,25	255,92	CS ÚRS 2016 01
W			Nové dveře					
W			0,9*2,2		1,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	964011211	Vybourání žb překladů prefabrikovaných dl do 3 m hmotnosti do 50 kg/m	m3	0,027	4 312,00	116,42	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Nad stávajícími otvory					
	WV		0,15*0,15*1,2		0,027			
26	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m <sup>2</sup>	m3	6,544	2 227,50	14 576,76	CS ÚRS 2016 01
	WV		"m.č.D326:" (65,32-0,8*0,15)*0,1		6,544			
27	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	6,544	1 151,70	7 536,72	CS ÚRS 2016 01
28	K	967031132	Přisekání rovinných ostění v cihelném zdívu na MV nebo MVC	m <sup>2</sup>	0,300	101,31	30,39	CS ÚRS 2016 01
	WV		Po vybouraných příčkách					
	WV		0,15*2,0		0,300			
29	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,600	218,35	349,36	CS ÚRS 2016 01
	WV		0,8*2,0*1		1,600			
30	K	974029664	Vysekání rýh ve zdívu kamenném pro vřehování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	3,100	338,80	1 050,28	CS ÚRS 2016 01
	WV		Pro osazení ocelového profilu					
	WV		1,8*1,3		3,100			
31	K	974031121	Vysekání rýh ve zdívu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm	m	30,000	55,66	1 689,80	CS ÚRS 2016 01
	WV		Profese					
	WV		30,0		30,000			
32	K	974031122	Vysekání rýh ve zdívu cihelném hl do 30 mm hl do 70 mm	m	10,000	63,25	632,50	CS ÚRS 2016 01
	WV		Profese					
	WV		10,0		10,000			
33	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdívu cihelném pl do 0,09 m <sup>2</sup> na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	2,000	60,06	120,12	CS ÚRS 2016 01
	WV		Profese					
	WV		2		2,000			
34	K	976074121	Vybourání kotevnic želez ze zdíva cihelného na MV nebo MVC	kus	2,000	79,42	158,84	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Předpoklad:" 2					
35	K	976082131	Vybourání objímk, držáků nebo věšáků ze zdíva cihelného	kus	10,000	35,75	357,50	CS ÚRS 2016 01
	WV		"objímky, držáky instalací, zařizovacích předmětů,					
	WV		"otopných těles, vybavení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
W			"předpoklad:" 10		10,000				
36	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	2,000	2 244,00	4 488,00	CS ÚRS 2016 01	
W			Profese						
W			2,0		2,000				
37	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2016 01	
W			Profese						
W			1,0		1,000				
38	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	1,500	2 849,00	4 273,50	CS ÚRS 2016 01	
W			Profese						
W			1,5		1,500				
39	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,000	3 355,00	3 355,00	CS ÚRS 2016 01	
W			Profese						
W			1,0		1,000				
40	K	977321212	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl. do 100 mm	m	8,800	972,40	8 557,12	CS ÚRS 2016 01	
W			V místě nevybourané skladby						
W			3,2+1,4*2		6,000				
W			1,8+1,0		2,800				
41	K	784121003	Oškrábání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m <sup>2</sup>	151,232	25,30	3 826,17	CS ÚRS 2016 01	
W			"m.č.D326:" (7,313+9,175+0,6*2+0,95)*2*4,1+0,8*2,0		151,232				
42	K	997013211	Vnitrostavěbní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	22,560	452,10	10 199,38	CS ÚRS 2016 01	
43	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	22,560	249,70	5 633,23	CS ÚRS 2016 01	
44	K	997013509	Připlátek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	428,640	10,82	4 639,60	CS ÚRS 2016 01	
W			22,56*19 Prepočtené koeficientem množství		428,640				
45	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	22,560	1 309,00	29 531,04	CS ÚRS 2016 01	
D		998	Přesun hmot				613,01		
46	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	2,592	236,50	613,01	CS ÚRS 2016 01	
0	PSV		Práce a dodávky PSV				946 041,25		
0	763A		Provizorní konstrukce				41 109,54		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	763_R01	Těsnění spáry silikonovým tmelem, D+M	m	31,100	66,00	2 052,60	
	WV		*kolem provizorních stěn					
	WV		4,1*2+(1,15+1,4+0,9)*2		15,100			
	WV		4,1*2+(0,9*2+2,1)*2		16,000			
48	K	76311313	SDK příčka tl 100 mm profil CW-UW 75 desky 1x4 12,5 bez TI EI 15 Rw	m2	30,135	660,00	19 889,10	CS ÚRS 2016 01
	WV		Provizorní konstrukce					
	WV		(1,15+1,4+0,9)*4,1		14,145			
	WV		(0,9*2+2,1)*4,1		15,990			
49	K	763111741	Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2	30,135	18,92	570,15	CS ÚRS 2016 01
	WV		30,135					
50	M	28292-R1	PET folie	m2	30,135	71,50	2 154,65	
51	K	763111811	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché	m2	30,135	55,44	1 670,68	CS ÚRS 2016 01
	WV		30,135					
52	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	2,000	660,00	1 320,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		2		2,000			
53	M	55315120	zárubně ocelová pro sádkartan s 75 800 L/P - Ozrn.Z4, Podrobný popis viz PD	kus	2,000	1 650,00	3 300,00	CS ÚRS 2016 01
54	K	763181811	Demontáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	2,000	84,04	168,08	CS ÚRS 2016 01
	WV		2		2,000			
55	K	766660001	Montáž dveřních křídel ocvrávých 1křídlových s do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	528,00	1 056,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		2		2,000			
56	M	611600520	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 80x197 bez povrchové úpravy - Ozrn.T1, Podrobný popis viz PD	kus	2,000	3 850,00	7 700,00	CS ÚRS 2016 01
57	K	766662-R1	Demontáž dveřních křídel	m2	3,200	55,00	176,00	
	WV		0,8*2,0*2		3,200			
58	K	766695212	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky do 10 cm	kus	2,000	81,18	162,36	CS ÚRS 2016 01
	WV		2		2,000			
59	M	611871520	prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl 82 cm s 7 cm	kus	2,000	110,00	220,00	CS ÚRS 2016 01
60	K	766662811	Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových	kus	2,000	33,11	66,22	CS ÚRS 2016 01
	WV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,620	372,65	603,70	CS ÚRS 2016 01
D 714 Akustická a protitřesová opatření						263 409,99		
62	K	714123001	Montáž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na viditelný rošt	m2	83,237	348,70	29 024,74	CS ÚRS 2016 01
63	M	59036-R12	panel akustický, bílý, 1200x1200x100 mm pro utlumení hluku průmyslových prostor	m2	87,399	2 650,00	231 607,35	
VV Podrobný popis viz PD								
WV "m.č.D326a." (7,312+6,35)*2,3,2,1,3*2,0-0,8*2,0								
WV 83,237*1,05 Přepočtené koeficientem množství								
64	K	998714202	Přesun hmot procentní pro akustická a protitřesová opatření v objektech v do 12 m	%	1,250	2 222,32	2 777,90	CS ÚRS 2016 01
D 763 Konstrukce suché výstavby						434 376,10		
65	K	763111925	Zhotovení otvoru vel. do 2 m2 v SDK přičce tl přes 100 mm s vyztužením profily	kus	1,000	2 321,00	2 321,00	CS ÚRS 2016 01
VV 1,000								
66	K	763111-R1	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 Tl 60 mm, Podrobný popis viz PD	m2	39,204	1 091,20	42 779,40	
VV (7,312+1,3+0,95)*4,1								
67	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	39,204	44,00	1 724,98	CS ÚRS 2016 01
VV 39,204								
68	K	763173-R1	Montáž univerzálního držáku v SDK kci	kus	6,000	880,00	5 280,00	
VV Pro uchycení topení								
VV 6,000								
69	M	51030-R07	Držák univerzální	kus	6,000	1 100,00	6 600,00	
70	K	763430R44	Opětovná montáž desek minerálního podhledu zavěšeného na viditelném roštu, včetně svítidel a výustek	m2	100,000	385,00	38 500,00	
VV v případě poškození, nahrazení obdobným podhledem								
VV předpoklad 30%								
VV 100,0								
71	M	59036R45	panel dle stávajícího podhledu 600x600mm - odhad 30%	m2	30,000	990,00	29 700,00	
VV Doplňení desek u demontovaných podhledů odhad 30%								
VV 100,0*0,3								
VV 30,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
72	K	76343-R44	Opětovná montáž lamel plechového podhledu zavěšeného na viditelném roštu, včetně svítidel a výustek v případě poškození, nahrazení obdobným podhledem	m2	150,000	385,00	57 750,00	
	W		předpoklad 40%					
	W		150,0		150,000			
73	M	59036-R45	lamela dle stávajícího podhledu dl.2000mm - odhad 40%	m2	60,000	715,00	42 900,00	
	W		Doplnění desek u demontovaných podhledů odhad 30%					
	W		150,0*0,4		60,000			
74	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	61,760	357,50	22 079,20	CS ÚRS 2016 01
	W		panel akustický ze skelných vláken se zvýšeným akustickým útlumem 600x600x40mm, Podrobný popis viz PD	m2	44,121	2 750,00	121 332,75	
	W		Rastr RST1					
	W		"m.č.D326a:" 42,02		42,020			
	W		42,02*1,05 Přepočtené koeficientem množství		44,121			
76	M	59036-R02	panel akustický ze skelných vláken 600x600x15mm, Podrobný popis viz PD	m2	20,727	2 750,00	56 999,25	
	W		Rastr RST2					
	W		"m.č.D326b:" 19,74		19,740			
	W		19,74*1,05 Přepočtené koeficientem množství		20,727			
77	K	763431041	Příplatek k montáži minerálního podhledu na zavěšený rošt za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	61,760	10,01	618,22	CS ÚRS 2016 01
	W		61,76		61,760			
78	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,620	3 574,86	5 791,30	CS ÚRS 2016 01
D	767		Konstrukce zámečnické				169 480,14	
79	K	76700-R01	Ozn. Z1 - Vnitřní bezpečnostní ocelové dveře, jednokřídlé 800/1970 mm, PROTIPOŽÁRNÍ, D+M	kus	1,000	33 000,00	33 000,00	
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky zámečnické					
	W		-včetně přístušenství					
	W		1		1,000			
80	K	76700-R02	Ozn. Z2 - Vnitřní bezpečnostní ocelové dveře, dvoukřídlé 800x500/1970 mm, PROTIPOŽÁRNÍ, D+M	kus	1,000	49 500,00	49 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Podrobný popis viz PD - výrobky zámečnické					
W			-včetně příslušenství					
W			1		1,000			
81	K	76700-R03	Ozn. Z3 - Vnitřní ocelové dveře, jednokřídlé 800/1970 mm, PROTIPOŽÁRNÍ, D+M	kus	1,000	6 600,00	6 600,00	
W			Podrobný popis viz PD - výrobky zámečnické					
W			-včetně příslušenství					
W			1		1,000			
82	K	76700-R05	Ozn. Z5 - Vnitřní schody, D+M	kus	1,000	49 500,00	49 500,00	
W			Podrobný popis viz PD - výrobky zámečnické					
W			-včetně příslušenství					
W			-hmotnost 150 kg					
W			1		1,000			
83	K	76700-R06	Ozn. Z5 - Vnitřní rampa, D+M	kus	1,000	27 500,00	27 500,00	
W			Podrobný popis viz PD - výrobky zámečnické					
W			-včetně příslušenství					
W			-hmotnost 150 kg					
W			1		1,000			
84	K	998767201	Presun hmot. procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,850	1 827,10	3 380,14	CS ÚRS 2016 01
D		776	Podlahy povlakové				15 309,60	
85	K	77641112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	52,150	33,00	1 720,95	CS ÚRS 2016 01
86	M	590514-R1	lišta soklová, Podrobný popis viz PD	m	52,150	93,50	4 876,00	
W			"m.č.D326a:" (7,112+6,151+0,62)*2-1,3-0,8+1,2+3,2		31,226			
W			"m.č.D326b:" (7,312+2,7)*2-0,8*2+1,0+1,5		20,924			
87	K	776141-R1	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 25 MPa tl 3 mm	m2	3,190	165,00	526,35	
W			Stávající část podlahy					
W			1,3*1,3+1,5*1,0		3,190			
88	K	77622121	Lepení elektrostaticky vodivých pásů z PVC standardním lepidlem	m2	3,190	220,00	701,80	CS ÚRS 2016 01
W			antistatická podlaha					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
WV			Stávající část podlahy					
WV			1,3*1,3+1,5*1,0		3,190			
89	M	284102-R4	Antistatická homogenní vinylová podlahová krytina v rolích, tl. 2 mm	m2	3,350	990,00	3 316,50	
WV			3,19*1,05 Přepočtené koeficientem množství		3,350			
90	K	77623111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla	m	5,360	27,50	147,40	CS ÚRS 2016 01
WV			3,35*1,6		5,360			
91	K	77652-R3	Podlahy spárování polyuretanovým tmelem - horní hrana soklu	m	52,150	33,00	1 720,95	
WV			52,15		52,150			
92	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	64,950	11,00	714,45	CS ÚRS 2016 01
WV			3,19+61,76		64,950			
93	K	776991141	Pastování a leštění podlahovin ručně	m2	64,950	22,00	1 428,90	CS ÚRS 2016 01
WV			3,19+61,76		64,950			
94	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	1,250	125,02	156,27	CS ÚRS 2016 01
D	777		Podlahy lité				13 727,32	
95	K	777620-R4	Nálety epoxidové podlah betonových protiskuzné vč. penetrace - dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice, s uzavíracím protiskluzným nátěrem, D+M	m2	61,760	220,00	13 587,30	
WV			"m.č.D326a:" 42,02		42,020			
WV			"m.č.D326b:" 19,74		19,740			
96	K	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	1,250	112,09	140,12	CS ÚRS 2016 01
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				8 628,56	
97	K	784171001	Olepečování vnitřních ploch páskou v místnostech výšky do 3,80 m	m	48,950	8,80	430,76	CS ÚRS 2016 01
WV			Podlahy					
WV			"m.č.D326a:" (7,112+6,151+0,6*2)*2		28,926			
WV			"m.č.D326b:" (7,312+2,7)*2		20,024			
98	M	581248380	páska pro malířské potřeby NARCAR 50mm x 50 m	m	48,950	1,10	53,85	CS ÚRS 2016 01
99	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	61,760	39,82	2 459,28	CS ÚRS 2016 01
WV			"m.č.D326a:" 42,02		42,020			
WV			"m.č.D326b:" 19,74		19,740			
100	M	581248440	folie pro malířské potřeby zakrývání, PG 4021-20, 25u, 4 x 5 m	m2	61,760	1,10	67,94	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	78421-R03	Malba dřezprvní omyvatelná, výsoce kryjící, ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných, třída očištění 3, povrch matný, 1x penetrační nátěr, 2x vrchní nátěr nefedý, v místnostech v. do 3,80 m, barva bílá	m2	60,072	93,50	5 616,73	
	W		Podrobný popis viz PD					
	W							
	W		ozn. N1:					
	W							
	W		"m.č.0326b" (7,312+2,7)*2*3,0		60,072			

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis:

D1\_01\_4b1 - Chlazení

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštiková 12, Jihlava

Poznámka:

CC-CZ: 30.6.2016  
Datum:  
IČ: 44264321  
DIČ: CZ44264321  
IČ: 44264321  
DIČ: CZ44264321  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH

468 045,40

DPH základní  
snižena

Základ daně  
468 045,40  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
98 289,53  
0,00

Cena s DPH

V CZK

566 334,93

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis:

**D1\_01\_4b1 - Chlazení**

Místo:

Praha

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Uchazeč:

BREWA, spol. s r.o.

Datum: 30.6.2016

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 1.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**468 045,40**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt: D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis: D1\_01\_4b1 - Chlazení

Místo: Praha

Zadavatel: Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5  
 Uchazeč: BREWA, spol. s r.o.

Datum: 30.6.2016

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mříščíková 12, Jihlava

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

## Náklady soupisu celkem

1	K	Pol1	Klimatizační jednotka	ks	2,000	200 456,00	400 912,00
chlazená vodou, minimálně 3 EC ventilátory, min. 1.100 m <sup>3</sup> /h, 47kW Čerpadlo kondenzátu instalované v klimatizační jednotce;							
W	468 045,40						
2	K	Pol2	Služba	ks	1,000	10 196,40	10 196,40
Záplavové lano; PCO WEB sériová karta pro SNMP komunikaci; Modul pro řízení skupiny jednotek podle tlaku integrovaný v klimatizační jednotce							
W	2,000						
3	K	Pol3	Zvlhčovač (Ekg/h) - nástěnný	ks	1,000	40 720,00	40 720,00
W	1,000						
4	K	Pol4	Instalace klimatizačních jednotek na připravené vedení	kpl	1,000	2 560,00	2 560,00
W	1,000						
5	K	Pol5	První spuštění, regulace, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	5 712,00	5 712,00
W	1,000						
6	K	Pol6	Zkušební a ověřovací provoz - délka 5 týdnů, fyzická kontrola 1x týdně včetně protokolu	ks	5,000	1 589,00	7 945,00
W	5,000						

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5  
Objekt: D1\_01 - DATA CENTRUM  
Soupis: D1\_01\_4b2 - Chlazení-potrubní část

## D1\_01\_4b2 - Chlazení-potrubní část

KSO: CC-CZ: 30.6.2016  
Místo: Praha Datum:  
Zadavatel: Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5 IČ: 44264321  
Uchazeč: BREMA, spol. s r.o. DIČ: CZ44264321  
Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mšticková 12, Jihlava IČ: 44264321  
Poznámka: DIČ: CZ44264321

### Cena bez DPH

767 027,35

DPH základní  
snížená

Základ daně  
767 027,35  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
161 075,74  
0,00

### Cena s DPH

V CZK

928 103,09

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis:

D1\_01\_4b2 - Chlazení-potrubní část

Místo:

Praha

Datum: 30.6.2016

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mříštková 1.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

767 027,35

PSV - Práce a dodávky PSV

767 027,35

713 - Izolace tepelné

227 555,52

722 - HSV

22 108,80

732 - Ústřední vytápění - strojovny

105 010,80

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

317 295,96

734 - Ústřední vytápění - armatury

64 244,67

767 - Konstrukce zámečnické

17 500,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

13 311,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis:

D1\_01\_4b2 - Chlazení-potrubní část

Místo:

Praha

Zadávatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

Datum:

30.6.2016

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíková 12, Jihlava

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

Náklady soupisu celkem

767 027,35

D PSV

Práce a dodávky PSV

767 027,35

D	713		Izolace tepelné				227 555,57	
1	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubní potrubní pouzdrý s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	29,000	30,00	870,00	CS ÚRS 2016 01
					VV	29,000		

2	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubní potrubní pouzdrý s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	153,000	36,00	5 508,00	CS ÚRS 2016 01
					VV	153,000		

3	M	713713D1	Potrubní pouzdra parotěsná (μ-min/7000) ze syntetického kaučuku, rozvody chladné vody, do prům 44, tl.izolační vrstvy 25 mm	m	29,000	326,20	9 459,80	
					VV	29,000		

4	M	713713D2	Potrubní pouzdra parotěsná (μ-min/7000) ze syntetického kaučuku, rozvody chladné vody, do prům 57, tl.izolační vrstvy 25 mm	m	16,000	413,00	6 608,00	
					VV	16,000		

5	M	713713D3	Potrubní pouzdra parotěsná (μ-min/7000) ze syntetického kaučuku, rozvody chladné vody, do prům 76, tl.izolační vrstvy 25 mm	m	121,000	504,00	60 984,00	
					VV	121,000		

6	M	713713D4	Potrubní pouzdra parotěsná (μ-min/7000) ze syntetického kaučuku, rozvody chladné vody, do prům 108, tl.izolační vrstvy 32 mm	m	16,000	974,40	15 590,40	
					VV	16,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	M	713713D5	Minerální tepelná izolace tl.80mm pro izolaci potrubí DN 65-25mm kaučuk (2.vrstva B-s1 PBŘ). Izolace je tvořena hydrofobizovanými lamely z kamenné vlny (minerální plstí) s převážně kolmou orientací vláken. Izolace bude stažena ocelovým drátem	m2	65,000	1 232,80	80 132,00	
	WV		65		65,000			
8	M	713713D7	Tepelná izolace rozdělovače, parotěsné izolační pouzdro tl.32mm	kus	1,000	2 191,68	2 191,68	
	WV		1		1,000			
9	M	713713D8	Tepelná izolace sběrače, parotěsné izolační pouzdro tl.32mm	kus	1,000	2 191,68	2 191,68	
	WV		1		1,000			
10	M	713713D6	Parotěsná páska lepicí tl.min. 3mm	bm	40,000	34,40	1 376,00	
	WV		40		40,000			
11	M	713713D9	Samolepicí izolační desky parotěsné (μ=min7000) tl.25 mm pro izolování armatur menších 65	m2	3,000	398,80	1 196,40	
	WV		3		3,000			
12	M	713713D10	Samolepicí izolační desky parotěsné (μ=min7000) tl.32 mm pro izolování armatur větších 65	m2	0,700	398,80	279,16	
	WV		0,7		0,700			
13	M	713713D11	Upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 44	kus	10,000	447,80	4 478,00	
	WV		10		10,000			
14	M	713713D12	Upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 57	kus	8,000	498,20	3 985,60	
	WV		8		8,000			
15	M	713713D13	Upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 76	kus	44,000	538,80	23 707,20	
	WV		44		44,000			
16	M	713713D14	Upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 108	kus	8,000	947,60	7 580,80	
	WV		8		8,000			
17	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,298	1 400,00	417,20	CS ÚRS 2016 01
18	K	713D15	Demontáž izolací	hod	2,000	499,80	999,60	
	WV		Z		2,000			
D	722	HSV					22 108,80	
19	K	799-M01	Doregulování regulačních uzlů	hod	6,000	651,00	3 906,00	
	WV		6		6,000			
20	K	799-M03	Uvedení do provozu	hod	4,000	651,00	2 604,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		4			4,000			
21	K	799-M04	Napájení a odvzdušnění soustavy	hod	6,000	499,80	2 998,80	
W		6			6,000			
22	K	799-M05	Zkouška provozní obsahující zkoušku dilatační a chladicí včetně výstupních protokolů	hod	8,000	499,80	3 998,40	
W		8			8,000			
23	K	799-M06	Čištění filtrů - 2x, včetně proplachu soustavy 2x	hod	6,000	499,80	2 998,80	
W		6			6,000			
24	K	799-M07	Popisy regulačních uzlů, štitky požárních ucpávek	hod	4,000	651,00	2 604,00	
W		4			4,000			
25	K	799-M11	Zkoušky v rámci montážních prací	hod	6,000	499,80	2 998,80	
W		6			6,000			
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				105 010,80	
26	M	732D1	Těleso sběrače topné vody prům. 219x6,0, délka 3600mm, viz. výkres č.D1.01.4b2-08, součástí vypouštěcí ventily, nohy, návarky na teploměry a tlakoměry	kus	1,000	33 516,00	33 516,00	
W		1			1,000			
27	M	732D2	Těleso rozdělovače topné vody prům. 219x6,0, délka 3600mm, viz. výkres č.D1.01.4b2-08, součástí vypouštěcí ventily, nohy, návarky na teploměry a tlakoměry	kus	1,000	33 516,00	33 516,00	
W		1			1,000			
28	M	732D3	Stojan rozdělovače	kus	4,000	1 624,00	6 496,00	
W		4			4,000			
29	M	732D4	Trubková hrdla rozděl. a sběr. včetně přírub DN40	kus	2,000	711,60	1 423,20	
W		2			2,000			
30	M	732D5	Trubková hrdla rozděl. a sběr. včetně přírub DN50	kus	10,000	871,60	8 716,00	
W		10			10,000			
31	M	732D6	Trubková hrdla rozděl. a sběr. včetně přírub DN65	kus	4,000	1 055,60	4 222,40	
W		4			4,000			
32	M	732D7	Trubková hrdla rozděl. a sběr. včetně přírub DN50	kus	2,000	871,60	1 743,20	
W		2			2,000			
33	M	732D8	Zastavení hrdla rezerva DN50	kus	8,000	453,00	3 624,00	
W		8			8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	733D9	Montáž rozdělovače, sběrače Z19x6,0, dl.3,6m, včetně konstrukcí pro uložení	ks	2,000	2 160,00	4 320,00	
	WV				2,000			
35	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro stroje v objektech v do 6 m	t	1,160	2 100,00	2 436,00	CS ÚRS 2016 01
	WV				1,160			
36	K	733D10	Demontáž stroje	hod	10,000	499,80	4 998,00	
	WV				10,000			
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				317 295,96	
37	K	733D1	Prostup s chráničkou pro DN65 včetně požárního zatěsnění	kus	6,000	1 885,80	11 314,80	
	WV				6,000			
38	K	733D2	Prostup s chráničkou pro DN100 včetně požárního zatěsnění	kus	2,000	2 422,60	4 845,20	
	WV				2,000			
39	K	733D3	Montážní systém pro upevnění rozvodu chladu	m	210,000	104,00	21 840,00	
	WV				210,000			
40	K	733121116	Potrubí ocelové hladké bezesové běžné nízkotlaké D 44,5x3,2	m	29,000	692,64	20 086,56	CS ÚRS 2016 01
	WV				29,000			
41	K	733D5	Pružná hadice, dopojení klima jednotek (DN40)	m	8,000	3 294,80	26 358,40	
	WV				8,000			
42	K	733121118	Potrubí ocelové hladké bezesové běžné nízkotlaké D 57x3,2	m	16,000	861,44	13 783,04	CS ÚRS 2016 01
	WV				16,000			
43	K	733121124	Potrubí ocelové hladké bezesové běžné nízkotlaké D 76x3,6	m	121,000	1 383,68	167 425,28	CS ÚRS 2016 01
	WV				121,000			
44	K	733121128	Potrubí ocelové hladké bezesové běžné nízkotlaké D 108x4,0	m	16,000	2 311,28	36 980,48	CS ÚRS 2016 01
	WV				16,000			
45	K	733D4	HzS zesílené výpomoci, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůdčí ostatním profesím	hod	16,000	499,80	7 996,80	
	WV				16,000			
46	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	29,000	12,00	348,00	CS ÚRS 2016 01
	WV				29,000			
47	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	16,000	12,00	192,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		16			16,000			
48	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	121,000	12,00	1 452,00	CS ÚRS 2016 01
VV		121			121,000			
49	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	16,000	12,00	192,00	CS ÚRS 2016 01
VV		16			16,000			
50	K	998731103	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	1,182	2 100,00	2 482,20	CS ÚRS 2016 01
51	K	7333D6	Demontáž potrubí	hod	4,000	499,80	1 999,20	
VV		4			4,000			
D	734		Ústřední vytápění - armatury				64 244,67	
52	K	734109213	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 40	soubor	4,000	336,00	1 344,00	CS ÚRS 2016 01
VV		4			4,000			
53	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	4,000	504,00	2 016,00	CS ÚRS 2016 01
VV		4			4,000			
54	K	734109217	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 100	soubor	2,000	660,00	1 320,00	CS ÚRS 2016 01
VV		2			2,000			
55	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	12,000	60,00	720,00	CS ÚRS 2016 01
VV		12			12,000			
56	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/8	kus	4,000	84,00	336,00	CS ÚRS 2016 01
VV		4			4,000			
57	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	2,000	96,00	192,00	CS ÚRS 2016 01
VV		2			2,000			
58	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
VV		2			2,000			
59	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2016 01
VV		2			2,000			
60	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4	kus	3,000	222,00	666,00	CS ÚRS 2016 01
VV		3			3,000			
61	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2	kus	2,000	222,00	444,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		2			2,000			
62	K	734209119	Montáž armatury závitové s dvěma závitky G 2 1/2	kus	1,000	276,00	276,00	ES ÚRS 2016 01
W		1			1,000			
63	K	734209126	Montáž armatury závitové s třemi závitky G 5/4	kus	1,000	318,00	318,00	ES ÚRS 2016 01
W		1			1,000			
64	K	734209127	Montáž armatury závitové s třemi závitky G 6/4	kus	1,000	336,00	336,00	ES ÚRS 2016 01
W		1			1,000			
65	K	734D3	Uzavírací klapka mezipřírubová DN 40 nerez vč. 2ks protipřírub	kus	4,000	1 811,04	7 244,16	
W		4			4,000			
66	K	734D4	Uzavírací klapka mezipřírubová DN 65 nerez 2ks protipřírub	kus	4,000	1 868,16	7 472,64	
W		4			4,000			
67	K	734D14	Uzavírací klapka mezipřírubová DN 100 nerez 2ks protipřírub	kus	2,000	2 498,16	4 996,32	
W		2			2,000			
68	K	734D12	Demontáž a zpětná montáž regulačního uzlu DN65, označení P7	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	
W		1			1,000			
69	K	734D13	Demontáž a zpětná montáž regulačního uzlu DN50, označení P8	kus	1,000	1 080,00	1 080,00	
W		1			1,000			
70	K	734D1	Regulační ventily s možností měření průtoku, tlaku, teploty a možnosti uzavření DN32	kus	2,000	2 412,20	4 824,40	
W		2			2,000			
71	K	734D2	Regulační ventily s možností měření průtoku, tlaku, teploty a možnosti uzavření DN50	kus	2,000	3 823,40	7 646,80	
W		2			2,000			
72	K	734291123	Kohout pínící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110 °C závitový	kus	10,000	105,00	1 050,00	ES ÚRS 2016 01
W		10			10,000			
73	K	734211120	Ventil závitový oduvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120 °C automatický	kus	2,000	170,80	341,60	ES ÚRS 2016 01
W		2			2,000			
74	K	734D9	Filter s výměň. vložkou PN16 DN40 nerez	kus	1,000	308,00	308,00	
W		1			1,000			
75	K	734D11	Filter s výměň. vložkou PN16 DN65 nerez	kus	1,000	1 617,00	1 617,00	
W		1			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	734292712	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	58,80	235,20	CS ÚRS 2016 01
	WV		4		4,000			
77	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	82,60	165,20	CS ÚRS 2016 01
	WV		2		2,000			
78	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	165,20	330,40	CS ÚRS 2016 01
	WV		2		2,000			
79	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	361,20	722,40	CS ÚRS 2016 01
	WV		2		2,000			
80	K	734411104	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 150 mm	kus	4,000	415,80	1 663,20	CS ÚRS 2016 01
	WV		4		4,000			
81	K	734411601	Ochranná jímka se závitom do G 1	kus	4,000	140,60	562,40	CS ÚRS 2016 01
	WV		4		4,000			
82	K	734419111	Montáž teploměřů s ochranným pouzdrzem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		4		4,000			
83	K	73407	Montáž tlakoměru	kus	6,000	180,00	1 080,00	
	WV		6		6,000			
84	M	73405	Tlakoměr deformací, 0 - 10 bar, smyčka	kus	4,000	1 274,00	5 096,00	
	WV		4		4,000			
85	M	73406	Tlakoměr diferenční	kus	2,000	1 274,00	2 548,00	
	WV		2		2,000			
86	M	73408	Tlakoměrový kohout 3/8"	kus	8,000	366,80	2 934,40	
	WV		8		8,000			
87	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,285	1 190,00	339,15	CS ÚRS 2016 01
88	K	734010	Demontáž armatur	hod	3,000	499,80	1 499,40	
	WV		3		3,000			
D	767		Konstrukce zámečnické				17 500,00	
89	K	767-Z01	Montáž kovových stavebních doplňkových konstrukcí hmotností do 5 kg. Drobný materiál určený pro kotvení potrubí (dělné objímky, závitové tyče, hmoždinky, vruty,...)	kg	21,000	224,00	4 704,00	
	WV				21,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	M	767-Z02	Montáž kovových stavebních doplňkových konstrukcí hmotností do 10 kg. Materiál určený k uložení/zavěšení potrubních tras (mimo objímek, třmenů apod.) - nosné konzoly apod.	kg	12,000	245,00	2 940,00	
					12,000			
					44,000	224,00	9 856,00	
					44,000			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				13 311,60	
92	K	783414-R1	Nátěry syntetický potrubí do DN 50, Z+Zx+1x email	m	45,000	62,00	2 790,00	
					45,000			
93	K	783415-R2	Nátěry syntetický potrubí do DN 100, Z+Zx+1x email	m	137,000	76,80	10 521,60	
					137,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5  
Objekt: D1\_01 - DATA CENTRUM  
Soupis: D1\_01\_4c - Vzduchotechnika

## D1\_01\_4c - Vzduchotechnika

KSO: Místo: Praha  
Zadavatel: Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5  
Uchazeč: BREMA, spol. s r.o.  
Projektant: Atelier Penta v.o.s., Miščíková 12, Jihlava  
Poznámka:

CC-CZ: Datum: 30.6.2016  
IČ: DIČ:  
IČ: 44264321 DIČ: CZ44264321  
IČ: DIČ:

Cena bez DPH

105 190,03

DPH základní  
snižená

Základ daně  
105 190,03  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
22 089,91  
0,00

Cena s DPH

V CZK

127 279,94



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis:

D1\_01\_4c - Vzduchotechnika

Místo:

Praha

Datum: 30.6.2016

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Miščíková 1.

Uchazeč:

BREMA, spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - HSV	14 958,40
PŘ - Požárně bezpečnostní řešení	14 958,40
751 - Vzduchotechnika	64 787,23
PSV - Práce a dodávky PSV	25 444,40
713 - Izolace tepelné	25 444,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis:

D1\_01\_4c - Vzduchotechnika

Místo:

Praha

Datum: 30.6.2016

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Uchazeč:

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

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

Náklady soupisu celkem

105 190,03

D	HSV		HSV				14 958,40	
D	PBŘ		Požárně bezpečnostní řešení				14 958,40	
1	K	PBR1DPHP	Montáž protipožárního nátěru na desky z min. plsti 140 kg/m2 - balení 17,5 kg	KS	1,000	3 960,00	3 960,00	
					1,000			
2	M	PBR100NÁT	požární nátěr na desky z min. plsti 140 kg/m2 - balení 17,5 kg	KS	1,000	10 998,40	10 998,40	
					1,000			
			Součet					
					1,000			
D	751		Vzduchotechnika				64 787,23	
3	M	429K1200serV24	klapka požární - ruční , teplotní a s elektromagnetem AC/DC 24 V, s koncovým spínačem („ZAVŘENO“) .24 - DN 200	kus	2,000	4 707,23	9 414,47	
					2,000			
			Součet					
					2,000			
4	M	429SUZ00serV24	štěrový uzávěr - ruční , teplotní a s elektromagnetem AC/DC 24 V, s koncovým spínačem („ZAVŘENO“) .24 - 250 250	kus	2,000	3 033,80	6 067,60	
					2,000			
			Součet					
					2,000			
5	K	mont102	MTŽ požární klapky	kus	2,000	720,00	1 440,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		2			2,000		
	WV		Součet			2,000		
6	M	429810150-U	trouba kruhová spirální vinnutá pozinkované D 200 mm tl. 0,50 včetně 30% tvarovek	m	6,000	294,84	1 769,04	
	WV		3+3			6,000		
	WV		Součet			6,000		
7	K	429chlr1102	SAMOLEP.TESNĚNÍ VÍTOLEN 4x9 včetně montáže - MONTÁŽE	m	20,000	72,00	1 440,00	
	WV		20			20,000		
	WV		Součet			20,000		
8	K	751322012	MŽ talířového ventilu D do 200 mm	kus	2,000	180,00	360,00	ČS ÚRS 2013 01
	WV		2			2,000		
	WV		Součet			2,000		
9	K	751511122-U	MŽ potrubí plech skupiny I kruh tloušťky plechu 0,6 mm D do 250 mm	m	6,000	204,00	1 224,00	
	WV		3+3			6,000		
	WV		Součet			6,000		
10	M	429HAD-U	ohřebné hadice DN200 s hlukovou izolací tl.25mm	m	4,000	136,08	544,32	
	WV		2+2			4,000		
	WV		Součet			4,000		
	WV		Součet			4,000		
11	M	429yys 131	odtahový talířový ventil kovový - dn200	ks	1,000	250,60	250,60	
	WV		1			1,000		
12	M	429yys 132	přívodní talířový ventil kovový - dn200	ks	1,000	250,60	250,60	
	WV		1			1,000		
13	M	429ztr1200	závěsný materiál VZT - dodávka	ks	1,000	13 384,00	13 384,00	
	WV		1			1,000		
14	M	429ztr1201	SAMOLEP.TESNĚNÍ VÍTOLEN 4x9 včetně montáže	m	20,000	29,32	586,60	
	WV		20			20,000		
15	K	429chlr1101	závěsný materiál - MONTÁŽE	kus	1,000	5 760,00	5 760,00	
	WV		1			1,000		
16	K	mont132	MŽ požárního stěnového uzávěru	kus	2,000	480,00	960,00	
	WV		2			2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			Součet		2,000			
17	K	VZT014.1	demontáž stávajících rozvodů	hod	4,000	490,00	1 960,00	
WV			4		4,000			
WV			Součet		4,000			
18	K	VZT015	provizorní zasklení potrubí (po demontáži stávajících výustek v řešeném prostoru) včetně materiálu	hod	10,000	490,00	4 900,00	
WV			10		10,000			
19	K	VZT016	vycházení stávajícího rozvodu v řešeném prostoru	hod	2,000	490,00	980,00	
WV			2		2,000			
WV			Součet		2,000			
20	K	had-U	MZ hadice do dn 200 mm	m	4,000	168,00	672,00	
WV			2+2		4,000			
WV			Součet		4,000			
21	K	VZT010	zaregulování zařízení	hod	2,000	728,00	1 456,00	
WV			2		2,000			
WV			Součet		2,000			
22	K	VZT011	komplexní vyzkoušení zařízení	hod	4,000	728,00	2 912,00	
WV			4		4,000			
23	K	VZT012	oživení zařízení	hod	2,000	728,00	1 456,00	
WV			2		2,000			
24	K	VZT013	vypřevádění provozních předpisů	hod	2,000	952,00	1 904,00	
WV			2		2,000			
25	K	VZT014	měření hluchosti zařízení	hod	2,000	2 548,00	5 096,00	
WV			2		2,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				25 444,40	
D	713		Izolace tepelné				25 444,40	
26	K	izol100	Montáž izolace tepelné na vzt rozvod nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek	mZ	50,000	48,00	2 400,00	
WV			25+25		50,000			
WV			Součet		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	63Izolo050.1	deska tl.50mm z minerální plsti s hustotou větší než 140 kg/m2	m2	8,000	338,80	2 710,40	
	WV		2+2+2+2		8,000			
	WV		Součet		8,000			
28	K	Izol100.1	Montáž izolace do prostupu	m2	8,000	48,00	384,00	
	WV		2+2+2+2		8,000			
	WV		Součet		8,000			
29	M	63Izolo050.2	deska tl.50mm z minerální plsti s polepem al. fólií s PO odolností 30 minut	m2	50,000	399,00	19 950,00	
	WV		25+25		50,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis:

## D1\_01\_4d - Měření a regulace

KSO:

Místo:

Praha

CC-CZ:

Datum:

30.6.2016

Zadávatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

IČ:

DÍČ:

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

IČ:

DÍČ:

44264321

CZ44264321

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Miššiková 12, Jihlava

IČ:

DÍČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

141 383,10

DPH základní  
snížená

Základ daně  
141 383,10  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
29 690,45  
0,00

Cena s DPH

Y CZK

171 073,55

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis:

D1\_01\_4d - Měření a regulace

Místo:

Praha

Datum: 30.6.2016

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mřítíková 1

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

141 383,10

D1 - Zařízení MaR

11 206,60

D2 - Příprava chladicí vody pro Data centrum

11 206,60

D3 - Doplnění stávajícího rozváděče B29.07

36 199,60

D4 - Kabely

16 917,50

D5 - Elektroinstalační materiál

20 011,50

D6 - Služby

57 047,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis:

D1\_01\_4d - Měření a regulace

Místo:

Praha

Datum: 30.6.2016

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mšticková 12, Jihlava

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

141 383,10

D D1

Zařízení MaR

11 206,60

D D2 Příprava chladicí vody pro Data centrum

11 206,60

1	K	Pol170	regulační ventil třicestný přírubový, DN 32, kvs = 16m <sup>3</sup> /h PN 10/16, těleso z šedé litiny, těsnění dvojitý o kroužek z EPDM, provozní teplota -10...+150 °C; zdvih 8mm., - dodávka (instalace a připojení dodávkou chlazení)	ks	1,000	2 952,50	2 952,50	
					1,000			

2	K	Pol171	Servopohon ventilu Z30Vac, 500N, řízení 2/3P, doba přestavení 120s, zdvih 8mm, krytí IP 54., - dodávka, instalace, připojení	ks	1,000	4 628,10	4 628,10	
					1,000			

3	K	Pol172	Kanálové teplotní čidlo Pt100 - se stonkem 240mm, -50 ... +150 ° C, vč. distanční příruby., - dodávka, instalace, připojení	ks	1,000	1 039,50	1 039,50	
					1,000			

4	K	Pol173	Připojení signalizace protipožární klapky nebo požárního stěnového uzávěru, výstup kontakt., (PPK dodávkou VZT)	ks	4,000	369,50	1 478,00	
					4,000			

5	K	Pol174	Odpojení a připojení stávajících servopohonů regulačních ventilů chlazení.	ks	3,000	369,50	1 108,50	
					3,000			

D D3 Doplnění stávajícího rozváděče B29.07

36 199,60

6	K	Pol175	Obvod řízení servopohonů s 2/3-bodovým řízením, složení: 2 x pomocné relé, 1 x jistič jednofázový, kompletní připojení vč. svorek, kabelových ucpávek a upevň. materiálu	ks	1,000	7 081,70	7 081,70	
---	---	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	--



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		1			1,000			
7	K	Pol176	Obvod pro zavedení analogového vstupu do řídicího systému, kompletní připojení vč. svorek, kabelových ucpávek, rozpojovacích svorek a upevň. materiálu, vstupy ze svorek do řídicího systému vedeny stíněnými vodiči	ks	1,000	5 837,00	5 837,00	5 837,00
W		1			1,000			
8	K	Pol177	Obvod signalizace z PPK a PSU, Stožení: 1 x pomocné relé, 1x signalizace do řídicího systému, kompletní připojení vč. svorek, kabelových ucpávek a upevň. materiálu	ks	4,000	5 462,20	21 848,80	21 848,80
W		4			4,000			
9	K	Pol178	Drobný instalační materiál	Kč	1,000	1 432,10	1 432,10	1 432,10
W		1			1,000			
D		D4	<b>Kabely</b>				16 917,50	
10	K	Pol179	Propojovací kabel silový 4x1,5	m	35,000	41,10	1 438,50	1 438,50
W		35			35,000			
11	K	Pol180	Propojovací sdělovací kabel stíněný 4x1	m	395,000	37,60	14 852,00	14 852,00
W		395			395,000			
12	K	Pol181	Propojovací vodič zeleno/žlutý CY 16	m	10,000	62,70	627,00	627,00
W		10			10,000			
D		D5	<b>Elektroinstalační materiál</b>				20 011,50	
13	K	Pol182	Kabelový žlab 62/50 kovový, pozinkovaný, včetně tvarových dílů vč. poděr a montážního příslušenství	m	60,000	311,50	18 690,00	18 690,00
W		60			60,000			
14	K	Pol183	Elektroinstalační trubka šedá průměr 25mm, včetně kolen vývodek a úchytného materiálu	m	15,000	46,30	694,50	694,50
W		15			15,000			
15	K	Pol184	Instalační trubka plastová, ohebná průměr 25mm, včetně úchytného materiálu a veškerého montážního příslušenství	m	15,000	41,80	627,00	627,00
W		15			15,000			
D		D6	<b>Služby</b>				57 047,90	
16	K	Pol185	Zpracování výrobní dokumentace	Kč	1,000	8 861,80	8 861,80	8 861,80
W		1			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	Pol186	Koordinace MaR a ostatní technologie	Kč	1,000	3 323,20	3 323,20	
	WV				1,000			
18	K	Pol187	Doplnění softwarové vybavení řídicího systému	Kč	1,000	11 077,20	11 077,20	
	WV				1,000			
19	K	Pol188	Doplnění software operátorského inženýrského pracoviště	Kč	1,000	16 615,80	16 615,80	
	WV				1,000			
20	K	Pol189	Oživení vstupů/výstupů, včetně ovládní software na stavbě	Kč	1,000	8 861,80	8 861,80	
	WV				1,000			
21	K	Pol190	Ychodzí revize elektrických zařízení	Kč	1,000	3 877,10	3 877,10	
	WV				1,000			
22	K	Pol191	Funkční zkoušky, uvedení do provozu	Kč	1,000	1 661,60	1 661,60	
	WV				1,000			
23	K	Pol192	Zaškolení personálu obsluhy a údržby	Kč	1,000	1 661,60	1 661,60	
	WV				1,000			
24	K	Pol195	Likvidace demontovaného odpadu	Kč	1,000	1 107,80	1 107,80	
	WV				1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5  
Objekt: D1\_01 - DATA CENTRUM  
Soupis:

## D1\_04\_4e - Zdravotně technické instalace

KSO: CC-CZ: 30.6.2016  
Místo: Praha Datum:  
Zadavatel: IČ: 44264321  
Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5 DIČ: CZ44264321  
Uchazeč: IČ: 44264321  
BREMA, spol. s r.o. DIČ: CZ44264321  
Projektant: IČ:  
Atelier Penta v.o.s., Mšticková 12, Jihlava DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

26 016,80

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
26 016,80  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
5 463,53  
0,00

Cena s DPH

Y CZK

31 480,33

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis:

D1\_04\_4e - Zdravotně technické instalace

Místo:

Praha

Datum: 30.6.2016

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mířetická 1.

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

26 016,80

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

20 020,40

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

4 994,00

789 - Hodinové zúčtovací sazby

1 002,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis:

D1\_04\_4e - Zdravotně technické instalace

Místo: Praha

Datum: 30.6.2016

Zadavatel: Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Uchazeč: BREMA, spol. s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

26 016,80

### D PSV Práce a dodávky PSV

26 016,80

#### D 721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

20 020,40

108	K	721171905	kus	1,000	301,60	301,60	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	CS ÚRS 2016 01
				1,000				

8	K	721174042	m	3,000	261,00	783,00	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-------	--------	--------	------------------------------------------------------	----------------

				3,000				
9	K	721174043	m	28,000	269,40	7 543,20	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	CS ÚRS 2016 01
				28,000				

10	K	721174045	m	1,000	531,60	531,60	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-------	--------	--------	-------------------------------------------------------	----------------

				1,000				
19	K	721194104	kus	3,000	180,00	540,00	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	CS ÚRS 2016 01

				3,000				
				3,000				

32	K	721226613p	kus	2,000	406,20	812,40	Vytvoření západové uzávěrky z potrubí	
				2,000				

				2,000				
36	K	721274144	kus	1,000	2 406,00	2 406,00	Plastová nádrž pro vychlazení kondenzátu rozměr 0.6x0.3x0.4 m, s normou stěnou a nosné kce	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		1			1,000			
42	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	32,000	30,00	960,00	CS ÚRS Z016 01
W		32			32,000			
43	K	722174002p	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polylyze PN 16 D 32 x 4,4 mm-napojení kondenzátu VZT	m	9,000	424,20	3 817,80	
W		9			9,000			
W		Součet			9,000			
103	K	722174006p	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	9,000	91,00	819,00	
W		9			9,000			
W		Součet			9,000			
104	K	722174016p	Podpůrný žlab pozinkovaný pro plastové rozvody vč. uchycení a montáže	m	9,000	125,00	1 125,00	
W		9			9,000			
W		Součet			9,000			
45	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,034	11 200,00	380,80	CS ÚRS Z016 01
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				4 994,00	
47	K	722160134	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 mm	m	3,000	777,00	2 331,00	CS ÚRS Z016 01
W		3			3,000			
W		Součet			3,000			
107	K	722160976	Oprava potrubí vodovodního měděného vsazení odbočky D 35	kus	1,000	476,60	476,60	CS ÚRS Z016 01
W		1			1,000			
56	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	3,000	86,80	260,40	CS ÚRS Z016 01
W		3			3,000			
61	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS Z016 01
W		1			1,000			
105	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	280,20	280,20	CS ÚRS Z016 01
W		1			1,000			
74	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	201,80	201,80	CS ÚRS Z016 01
W		1			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	9,000	60,00	540,00	CS ÚRS 2016 01
					9,000			
99	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	9,000	74,22	668,00	CS ÚRS 2016 01
					9,000			
100	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,005	11 200,00	56,00	CS ÚRS 2016 01
					0,005			
D	789		Hodinnové zúčtovací sazby				1 002,40	
101	K	789012024p	Kompletace zařízení	hod	2,000	501,20	1 002,40	
					2,000			

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5  
Objekt: D1\_01 - DATA CENTRUM  
Soupis: D1\_01\_4g - Silnoproudá elektrotechnika

## D1\_01\_4g - Silnoproudá elektrotechnika

KSO: CC-CZ: 30.6.2016  
Místo: Praha Datum:  
Zadavatel: IČ: 44264321  
Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5 DIČ: CZ4264321  
Uchazeč: IČ: 44264321  
BREMÁ, spol. s r.o. DIČ: CZ4264321  
Projektant: IČ: 44264321  
Atelier Penta v.o.s., Mrštková 12, Jihlava DIČ: CZ4264321  
Poznámka:

Cena bez DPH	1 433 159,20		
DPH základní snížená	Základ daně 1 433 159,20	Sazba daně 21,00%	Výše daně 300 963,43
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>1 734 122,63</b>	<b>Y CZK</b>	<b>1 734 122,63</b>



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis:

D1\_01\_4g - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Praha

Datum: 30.6.2016

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mříščíková 1:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

1 433 159,20

D1.01.4g - Silnoproudá elektrotechnika

1 433 159,20

Tx.9 - Doplnění rozvaděčů T2.9, T3.9 a T4.9

8 934,10

3P-R-DC - Rozvaděč 3P-R-DC

109 666,60

UPS - Záložní zdroj UPS

849 000,00

mmp-kus - Kabelový úložný systém

83 976,00

mmp-vak - Vodiče a kabely

302 535,70

mmp-oím - Ostatní instalační materiál

10 425,50

mmp-osv - Svítidla a zdroje

24 276,50

rev - Revize a ostatní práce

44 344,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis:

D1\_01\_4g - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Praha

Datum: 30.6.2016

Zadavatel: Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Uchazeč: BREMA, spol. s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

1 433 159,20

### D D1.01.4g

#### Silnoproudá elektrotechnika

1 433 159,20

D	Tx-9	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	M	Doplnění rozvaděčů T2,9, T3,9 a T4,9 Jistič, LST-100C-3	ks	3,000	2 145,80	6 437,40	
2	K	Montáž jističů třípólových nn do 125 A ve skříní	kus	3,000	535,00	1 605,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	Demontáž jističů třípólových nn do 125 A ve skříní	kus	1,000	356,70	356,70	CS ÚRS 2016 01
4	K	Montáž jističů třípólových nn do 125 A ve skříní	kus	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2016 01

8 934,10

1 433 159,20

### D 3P-R-DC

#### Rozvaděč 3P-R-DC

109 666,60

5	M	Máplň a provedení rozvaděče dle v.č. D1.01.4g-04	ks	1,000	109 666,60	109 666,60	
---	---	--------------------------------------------------	----	-------	------------	------------	--

### D UPS

#### Záložní zdroj UPS

849 000,00

6	M	Záložní zdroj UPS, 30 kW, 30 min, další specifikace viz Technická zpráva D1.01.4g-02	ks	3,000	283 000,00	849 000,00	
---	---	--------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	------------	------------	--

### D mmp-kus

#### Kabelový úložný systém KZI 35x50x1,00, ŽLAB S INT.SPOJ., PONOREM POZINKOVÁNO

83 976,00

7	M	"el" 10	m	30,000	156,10	4 683,00	
---	---	---------	---	--------	--------	----------	--

10,000

30,000

### 8 K

#### Montáž kabelového žlabu š. 50mm, včetně úchytného a nosného materiálu (konzoly, závitové tyče, hmožd

5 361,00

			m	30,000	178,70	5 361,00	
--	--	--	---	--------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	K11K02496n	KZ 6X200X1,25, ŽLAB KABELOVÝ, PONOREM POZINKOVÁNO	m	120,000	437,40	52 488,00	
VV			"el" 75+5		80,000			
VV			"b" 40		40,000			
10	K	WZ160200	Montáž kabelového žlabu š. 200mm, včetně úchytného a nosného materiálu (konzoły, závitové tyče, hmož	m	120,000	178,70	21 444,00	
D	mmp-vak		Vodiče a kabely				302 535,70	
11	K	Z10100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	260,000	26,40	6 864,00	CS ÚRS 2016 01
VV			2*5*20+2*10		260,000			
12	K	Z10100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm <sup>2</sup>	kus	60,000	65,50	3 930,00	CS ÚRS 2016 01
VV			2*5*(3+3)		60,000			
13	K	Z10100004	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 25 mm <sup>2</sup>	kus	12,000	92,30	1 107,60	CS ÚRS 2016 01
VV			2+2+2+6		12,000			
14	K	Z10100005	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 35 mm <sup>2</sup>	kus	30,000	97,90	2 937,00	CS ÚRS 2016 01
VV			2*5*3		30,000			
15	M	K05d00007	CY, H07V-UJ 16	m	20,000	31,20	624,00	
VV			20		20,000			
16	K	744211112	Montáž vodičů Cu izolovaný sk.1 do 1 kv žíla 10 až 16 mm <sup>2</sup> do stěny	m	20,000	31,50	630,00	CS ÚRS 2016 01
VV			CYA, H07V-K 25		200,000	48,10	9 620,00	
VV			150*20*30		200,000			
18	K	744211113	Montáž vodičů Cu izolovaný sk.1 do 1 kv žíla 25 až 35 mm <sup>2</sup> do stěny	m	200,000	34,90	6 980,00	CS ÚRS 2016 01
VV			CYK-O 3Ax 1,5		32,000	9,10	291,20	
VV			"b" 10+10+6+6		32,000			
VV			"el" 18		18,000			
20	M	K0111110068c	CYK-Y 3Cx 1,5	m	100,000	9,10	910,00	
VV			"b" 25+10+10+10+10		65,000			
VV			"el" 35		35,000			
21	M	K0111110070c	CYK-Y 3C x 2,5	m	210,000	14,60	3 066,00	
VV			"b" 20+30+20+15+30+40		155,000			
VV			"el" 55		55,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložení volně	m	342,000	22,70	7 763,40	CS ÚRS 2016 01
23	M	K0111183002	1-CYKY 5x35 RMV	m	510,000	307,20	156 672,00	
	W		"tb" 3*150		450,000			
	W		"el" 60		60,000			
24	K	74441600	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 4,00 kg uložení pevně	m	510,000	93,30	47 583,00	CS ÚRS 2016 01
25	M	K05d0536r	1-NSGAFOU (CHBU) 1x16mm	m	225,000	49,30	11 092,50	
	W		5*3*15		225,000			
26	M	K05d0668	H07RN-F 5x2,5	m	400,000	37,10	14 840,00	
	W		20*20		400,000			
27	K	74441100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložení pevně	m	625,000	44,20	27 625,00	CS ÚRS 2016 01
<b>D mmp-olm Ostatní instalační materiál</b>								
28	M	K11K02285	KP 67/2, KRABICE PŘÍSTROJOVÁ, ŠEDÁ	ks	28,000	8,20	229,60	
	W		"vypínače" 1		1,000			
	W		"zásuvky" 1+2*8		17,000			
	W		"el" 10		10,000			
29	K	Z10010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	28,000	41,40	1 159,20	CS ÚRS 2016 01
30	M	K11K02431	KU 68-1902, KRABICE UNIVERZÁLNÍ, ŠEDÁ S VÍČEKEM	ks	5,000	7,30	36,50	
	W		5		5,000			
31	K	Z10010311	Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových kruhových KU68-1902/KO68, KO97/KO97V	kus	5,000	91,10	455,50	CS ÚRS 2016 01
32	M	K11K02432	KU 68-1903, KRABICE UNIVERZÁLNÍ, ŠEDÁ S VÍČEKEM A SVORKOVNICÍ	ks	4,000	31,70	126,80	
	W		4		4,000			
33	M	K11K02393	KR 97/5, KRABICE ROZVODNÁ, ŠEDÁ	ks	2,000	79,50	159,00	
	W		2		2,000			
34	K	Z10010321	Montáž rozvodek zapuštěných plastových kruhových KU68-1903/KO, KO97/KO97V	kus	6,000	183,30	1 099,80	CS ÚRS 2016 01
35	M	K11K00803	B111, KRABICE PANCEROVÁ, SVĚTLŠEDÁ/RAL7035	ks	4,000	98,00	392,00	
	W		4		4,000			
36	K	Z10010453	Montáž rozvodek pancéřových plastových čtyřhranných typ 8111	kus	4,000	279,30	1 117,20	CS ÚRS 2016 01
37	M	R-ZIP-B	Zásuvka jednonásobná 1p+N+PE, 16A/250V AC, s ochrannými clonkami, barva: BILÁ	kus	17,000	116,40	1 978,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		1*1*1			1,000			
WV		2*2*2*(8)			16,000			
38	M	R-Z1PNP-B	Zásuvka jednonásobná 1p+N+PE, 16A/250V AC, s ochrannými clonkami, na povrch	kus	4,000	72,10	288,40	
WV		4			4,000			
39	K	Z10111011	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	21,000	124,80	2 620,80	CS ÚRS 2016 01
40	M	R-SP-r1-16A	Spínač ř. 1, 16A, 250V AC, nástěnné provedení, otočný	kus	1,000	66,10	66,10	
WV		1			1,000			
41	K	Z10110031	Montáž zapuštěný vypínač na jedno pólový bezšroubové připojení	kus	1,000	61,10	61,10	CS ÚRS 2016 01
42	M	R-SFS	Spínač ř. 5, 10AX, 250V AC, kompletní (strojek, klapka, rámeček)	kus	1,000	160,90	160,90	
WV		1			1,000			
43	K	Z10110036	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-sériový bezšroubové připojení	kus	1,000	70,20	70,20	CS ÚRS 2016 01
44	M	R-Sr6	Spínač ř. 6, 10AX, 250V AC, montáž na povrch, kompletní	kus	2,000	131,60	263,20	
WV		2			2,000			
45	K	Z10110038	Montáž zapuštěný přepínač nn 6-štířdávý bezšroubové připojení	kus	2,000	70,20	140,40	CS ÚRS 2016 01
D	mmp-osv	Svítilna a zdroje					24 276,50	
46	M	B013D-0231414/CX	"B1" - vestavné do podhledu M600, 4x14W, G5, IP40, vč. zdrojů	ks	13,000	931,60	12 110,80	
WV		13			13,000			
47	K	Z10201064	Montáž svítidel zářivkových bytových vestavných 4 zdroje	kus	13,000	594,10	7 723,30	CS ÚRS 2016 01
48	M	B0112103	"N1" 12103, LOGICA LG 11 W SE T-3P	ks	2,000	1 832,50	3 665,00	
WV		2			2,000			
49	K	Z10201015	Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	2,000	388,70	777,40	CS ÚRS 2016 01
D	rev	Revize a ostatní práce					44 344,80	
50	M	HZS-2	Vyhledání napojovacího místa	hod	16,000	498,50	7 976,00	
WV		2*8			16,000			
51	M	HZS-3	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	32,000	409,90	13 116,80	
WV		4*8			32,000			
52	M	HZS-4	Revize elektrostatiky vodičů podlah	hod	16,000	609,30	9 748,80	
WV		16			16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	210190051	Montáž rozváděčů sříňových nebo panelových děliteľných pole do 200 kg	kus	1,000	2 137,90	2 137,90	CS ÚRS 2016 01

WV

1,000

54	K	210280101	Kontrola rozváděčů nn silových hmotnosti do 200 kg	kus	1,000	1 240,70	1 240,70	CS ÚRS 2016 01
55	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	10 124,60	10 124,60	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5  
Objekt: D1\_01 - DATA CENTRUM  
Soupis:

## D1\_01\_4h - Slaboproudá elektrotechnika

KSO: CC-CZ: 30.6.2016  
Místo: Praha Datum:  
Zadavatel: IČ: 44264321  
Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5 DIČ: CZ44264321  
Uchazeč: IČ: 44264321  
BREMA, spol. s r.o. DIČ: CZ44264321  
Projektant: IČ: 44264321  
Atelier Penta v.o.s., Mšticková 12, Jihlava DIČ: 44264321  
Poznámka: IČ: 44264321

Cena bez DPH

2 403 753,70

DPH základní  
snižená

Základ daně  
2 403 753,70  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
504 788,28  
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 908 541,98

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis:

D1\_01\_4h - Slaboproudá elektrotechnika

Místo:

Praha

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

Datum: 30.6.2016

Projektant:

Atelier Pentta v.o.s., Mříščíková 1.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

2 403 753,70

D1 - Datové rozvaděče a jejich vnitřní výbava - další specifikace uvedena v Technické zprávě

817 855,60

D2 - Technologie uzavřené teplé uličky - další specifikace uvedena v Technické zprávě

126 089,60

D3 - Kabelové kanály nad rozvaděči - metalické a optické - specifikace uvedena v Technické zprávě

61 748,40

D4 - Monitoring datového centra - další specifikace uvedena v Technické zprávě

164 043,60

D5 - Montážní a konfigurační práce

85 500,00

D6 - Předkonektorované kabeláže a Datová infrastruktura v m.č.D326 - další specifikace uvedena v TZ

964 015,50

D8 - Přístupový systém

105 637,00

D10 - Kamerový systém - specifikace uvedena v Technické zprávě

53 568,00

D11 - Elektrické zabezpečovací systémy - specifikace uvedena v Technické zprávě

20 784,00

D12 - EPS

4 512,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis:

D1\_01\_4h - Slaboproudá elektrotechnika

Místo:

Praha

Datum: 30.6.2016

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 403 753,70

## D D1 Datové rozvaděče a jejich vnitřní výbava - další specifikace uvedena v Technické zprávě

817 855,60

1	K	Pol7	Datový rozvaděč - Výška: 42U (1978 mm), Šířka: 600 mm, Hloubka: 1200 mm, technické parametry viz Technická zpráva	ks	6,000	23 070,40	138 422,40	
					6,000			
					6,000			
2	K	Pol8	Datový rozvaděč - Výška 42U (1978 mm), Šířka: 800 mm, Hloubka: 1200 mm, technické parametry viz Technická zpráva	ks	4,000	28 967,20	115 868,80	
					4,000			
					4,000			
3	K	Pol9	Separáční rám studené zóny před předními 19" listami, stavitelná hloubka studené zóny, výška 42U, šířka 600mm	ks	6,000	2 103,60	12 621,60	
					6,000			
4	K	Pol10	Separáční rám studené zóny před předními 19" listami stavitelná hloubka studené zóny, výška 42U, šířka 800mm	ks	4,000	2 103,60	8 414,40	
					4,000			
5	K	Pol11	Kabelová průchodka s dvouvrstvým kartáčem pro rozvaděče (otvor min. 300x100mm)	ks	20,000	504,00	10 080,00	
					20,000			
6	K	Pol12	Záslepka o velikost 1U - beznástrojová k rychlé montáži a demontáži	ks	210,000	117,60	24 696,00	
					210,000			
7	K	Pol13	Záslepka o velikost 2U - beznástrojová k rychlé montáži a demontáži	ks	24,000	163,20	3 916,80	
					24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	Pol14	Záslepka o velikost 3U - beznástrojová k rychlé montáži a demontáži	ks	5,000	181,20	906,00	
	WV				5,000			
9	K	Pol15	Záslepka o velikost 5U - beznástrojová k rychlé montáži a demontáži	ks	5,000	259,20	1 296,00	
	WV				5,000			
10	K	Pol16	sada na spojení rozvaděčů do bloku - instalace včetně bočnic	ks	10,000	146,40	1 464,00	
	WV				10,000			
11	K	Pol17	Přední vertikální vyřazovací panel do rozvaděče, odimatelný kryt - 3 sekce, 41 párů žeber, (VxŠxH) 42x100x126, 10x stahovací páska na suchý zip	ks	8,000	2 118,00	16 944,00	
	WV				8,000			
12	K	Pol18	Vertikální vyřazovací jednostranný panel do rozvaděče 42U s L-lištami a šířky 600 mm s A-lištami, 41 párů žeber, 5x stahovací páska na suchý zip - malá	ks	12,000	1 498,80	17 985,60	
	WV				12,000			
13	K	Pol20	Drátěný kabelový žlab pro stojanové rozvaděče 42, 45 a 48U, V 1800mm	ks	20,000	582,00	11 640,00	
	WV				20,000			
14	K	Pol21	Horizontální držák pro boční vyřazování pro stojanové rozvaděče, 7ks	ks	20,000	333,60	6 672,00	
	WV				20,000			
15	K	Pol22	LED osvětlovací jednotka, 5W, včetně magnetického uchycení a přírodního kabelu	ks	10,000	1 672,80	16 728,00	
	WV				10,000			
16	K	Pol23	Monitorované PDU, zástrčka IEC 309 3m, zásuvkový blok 1 - 21xC13, zásuvkový blok 2 - 3xC19, celkový příkon 3x16A, 11kW, přípojovací kabel 3,5m	ks	20,000	21 181,20	423 624,00	
	WV				20,000			
17	K	Pol24	Konzole pro instalaci napájecího panelu do rámu rozvaděče, sestava pro 1ks PDU	ks	20,000	168,00	3 360,00	
	WV				20,000			
18	K	Pol25	Redukce napájení pro PDU zásuvku (z C13 na Schuko)	ks	10,000	321,60	3 216,00	
	WV				10,000			
<b>Technologie uzavřené teplé uličky - další specifikace uvedena v Technické zprávě</b>								
19	K	Pol26	Jednokřídlé posuvné dveře š 1000mm, otevírání zleva doprava, pro rozvaděče 42U nebo 45U (bez podstavce); Mechanický systém otevírání (sloupek vlevo)	ks	1,000	32 826,40	32 826,40	126 089,60
	WV				1,000			
20	K	Pol27	Záslepny panel s dveřním rámem 1000/42-45U pro ukončení uličky, pro rozvaděče 42U/45U bez podstavců	ks	1,000	9 276,80	9 276,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				1,000			
21	K	Pol28	Krycí panel uličky s klima jednotkami nad posuvné dveře šířky 1000mm, výšky 42 a 45U (rozváděče bez podstavců) (výška 1122mm)	ks	2,000	8 320,00	16 640,00	
	VV				2,000			
22	K	Pol29	Krycí panel uličky s klima jednotkami nad rozváděč, šířka 400mm, výšky 42U (rozváděče bez podstavců) (výška 1122mm)	ks	2,000	4 549,20	9 098,40	
	VV				2,000			
23	K	Pol30	Krycí panel uličky s klima jednotkami nad rozváděč šířky 600mm, výšky 42U (rozváděče bez podstavců) (výška 1122mm)	ks	2,000	5 314,80	10 629,60	
	VV				2,000			
24	K	Pol31	Krycí panel uličky s klima jednotkami nad rozváděč šířky 1200mm, výšky 42U (rozváděče bez podstavců) (výška 1122mm)	ks	4,000	6 846,00	27 384,00	
	VV				4,000			
25	K	Pol32	Krycí panel uličky s klima jednotkami nad rozváděč výšky 42U (rozváděče bez podstavců) (výška 522mm), šířky 2400mm	ks	2,000	10 117,20	20 234,40	
	VV				2,000			
<b>D3 Kabelové kanály nad rozváděči - metalické a optické - specifikace uvedena v Technické zprávě 61 748,40</b>								
26	K	Pol33	Kanáň, profil 200x70 mm, bez víka, délka 600 mm	ks	4,000	531,60	2 126,40	
	VV				4,000			
27	K	Pol34	Kanáň, profil 200x70 mm, bez víka, délka 800 mm	ks	2,000	657,60	1 315,20	
	VV				2,000			
28	K	Pol35	Kanáň, profil 200x70 mm, bez víka, délka 350 mm (koncový prvek)	ks	4,000	753,60	3 014,40	
	VV				4,000			
29	K	Pol36	Sada 2 konzol, pro použití s uzavřenou uličkou a rozváděči 42U nebo pro příčné vedení	ks	1,000	411,60	411,60	
	VV				1,000			
30	K	Pol37	Příčný spojovací kanál, profil 200x70 mm, bez víka, rozsah délky 1434-2280 mm	ks	1,000	2 088,00	2 088,00	
	VV				1,000			
31	K	Pol38	Ochranný kabelový spad pro, šířka 170mm, 2 ks, s plastovými pliny	ks	6,000	126,00	756,00	
	VV				6,000			
32	K	Pol39	Ochranný kabelový spad, šířka 200mm, 2 ks, s plastovými pliny	ks	3,000	126,00	378,00	
	VV				3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	Pol40	Konzola pro upevnění závitové tyče na rozvaděči	ks	16,000	156,00	2 496,00	
	WV				16,000			
34	K	Pol41	Závitová tyč pro upevnění systému na rozvaděč, M16, délka 40cm	ks	16,000	93,60	1 497,60	
	WV				16,000			
35	K	Pol42	Poloviční montážní konzole pro upevnění kabelového žlabu na rozvaděč hloubky 120 cm	ks	8,000	177,60	1 420,80	
	WV				8,000			
36	K	Pol43	Kabelový kanál, 160 x 100mm, délka 2 metry, žlutý, mín. obj. množství 4m (2 balení)	ks	4,000	1 998,00	7 992,00	
	WV				4,000			
37	K	Pol44	Rozbočka T, 160 x 100mm, žlutý	ks	2,000	1 237,20	2 474,40	
	WV				2,000			
38	K	Pol45	Vyústění, 160 x 100mm, žlutý	ks	4,000	871,20	3 484,80	
	WV				4,000			
39	K	Pol46	Spojka, 160 x 100mm, žlutý	ks	13,000	406,80	5 288,40	
	WV				13,000			
40	K	Pol47	Koncový kryt, 160 x 100mm, žlutý	ks	4,000	202,80	811,20	
	WV				4,000			
41	K	Pol48	Kabelový přímý přeпад - spad, žlutý	ks	6,000	1 432,80	8 596,80	
	WV				6,000			
42	K	Pol49	Vlko kabelového přímého přeпаду, žlutý	ks	6,000	758,40	4 550,40	
	WV				6,000			
43	K	Pol50	Spojka, 100 x 100, žlutý	ks	6,000	373,20	2 239,20	
	WV				6,000			
44	K	Pol51	Vyústění, 100 x 100mm, žlutý	ks	6,000	589,20	3 535,20	
	WV				6,000			
45	K	Pol52	Poloviční montážní konzole pro upevnění kabelového žlabu na rozvaděč hloubky 120cm.	ks	8,000	463,20	3 705,60	
	WV				8,000			
46	K	Pol53	Postranní držák pro kabelový žlab na rozvaděč šířky 800 mm - směr přední / zadní	ks	4,000	891,60	3 566,40	
	WV				4,000			

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

164 043,60

**D4 Monitoring datového centra - další specifikace uvedena v Technické zprávě**

D	K	Pol54	Monitorovací jednotka; 2 inteligentní porty (Vstup/Výstup); 2 expanzi porty na čelním panelu; 2 ACS porty pro čtečky; 1 ACS port pro klíčku/zámek; 2 ACS porty pro čtečky otisků prstů; 4 video porty a 4 PTZ porty; Modbus (RS-485); USB 2.0 pro připojení GSM	ks	3,000	17 944,00	53 832,00	
W			Bluetooth nebo Wi-Fi adaptér; napájecí adaptér; křížený přípojovací kabel 1,5m; 1U montážní drážky a instalace CD		3,000			
W	K	Pol55	Expanzor - až 8 inteligentních portů (Vstup/Výstup); řetězové zapojení do řady s dalšími expanzory; napájecí adaptér; 1U montážní drážky; přípojovací kabel 1,5m	ks	1,000	13 107,60	13 107,60	
W					1,000			
W	K	Pol56	Teplotní a vlhkostní čidlo, kabel 30cm	ks	10,000	2 961,60	29 616,00	
W					10,000			
W	K	Pol57	Detektor zaplavení, detekční lano v délce 3m, nedetekční kabel 6m a přípojovací kabel 1,5m	ks	2,000	7 898,40	15 796,80	
W					2,000			
W	K	Pol58	Čtečka karet (EM&HID formát 125kHz) s 4,5m kabelem	ks	6,000	2 938,80	17 632,80	
W					6,000			
W	K	Pol59	Stolní USB čtečka karet (EM&HID Prox formát 125kHz);	ks	1,000	2 805,60	2 805,60	
W					1,000			
W	K	Pol60	Rozšíření licence o jeden virtuální senzor (Jeden senzor na jednu měřenou hodnotu)	ks	30,000	366,00	10 980,00	
W					30,000			
W	K	Pol61	Rozšíření licence o jedno PDU (komunikace po SNMP)	ks	20,000	931,20	18 624,00	
W					20,000			
W	K	Pol62	Rozšíření licence o jednu IP kameru třetích stran	ks	3,000	549,60	1 648,80	
W					3,000			
D			<b>Montážní a konfigurační práce</b>				<b>85 500,00</b>	
W	K	Pol63	Doprava, instalace a montáž technologie datového centra	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
W					1,000			
W	K	Pol64	Doprava, instalace a montáž technologie uzavřené teplé uličky	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
W					1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	Pol65	Doprava, instalace a montáž metalické a optické kabelových kanálů	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	WV				1,000			
59	K	Pol66	Doprava, instalace a montáž monitoringu datového centra	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	
	WV				1,000			
60	K	Pol67	Konfigurace a integrace dohledového systému	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	WV				1,000			
61	K	Pol68	Stěhování páteřního prvku Enterasys včetně jeho profylaxe	ks	1,000	56 000,00	56 000,00	
	WV		včetně výměny dvou fan modulů					
	WV		včetně zapojení všech podružných rozvaděčů					
	WV		včetně kontroly funkčnosti celé LAN sítě					
	WV				1,000			
<b>D6 Předkonektorované kabeláže a Datová infrastruktura v m.č.D326 - další specifikace uvedena v TZ 964 015,50</b>								
62	K	0-2153046-1	48 PORT MRJ21 10G PANEL	ks	8,000	16 012,50	128 100,00	
	WV				8,000			
63	K	1-1671590-1	UCP panel	ks	12,000	1 459,50	17 514,00	
	WV				12,000			
64	K	0-2153115-1	MRJ21 QUICK FIT CASSETTE 8 PORTS 10G	ks	36,000	4 987,50	179 550,00	
	WV				36,000			
65	K	0-2153052-7	CA.MRJ21 10G S/U/FTP LZ SO 7,0m	ks	12,000	5 544,00	66 528,00	
	WV				12,000			
66	K	0-2153052-8	CA.MRJ21 10G S/U/FTP LZ SO 8,0m	ks	24,000	5 974,50	143 388,00	
	WV				24,000			
67	K	1-2153052-0	CA.MRJ21 10G S/U/FTP LZ SO 10,0m	ks	36,000	6 436,50	231 714,00	
	WV				36,000			
68	K	1-1671227-5	CAS QFit MPOOptimate MPO/6xLC-Quad F	ks	1,000	14 353,50	14 353,50	
	WV				1,000			
69	K	0-1671227-5	CAS QFit MPOOptimate MPO/6xLC-Quad S	ks	1,000	14 353,50	14 353,50	
	WV				1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	0-1671226-5	CAS. Q-Fit MPOOptimate MPO/6xLC-D PS	ks	4,000	8 148,00	32 592,00	
	W		4					
71	K	1-1671590-1	LCP panel	ks	2,000	1 417,50	2 835,00	
	W		2					
72	K	1-1671226-5	CAS. Q-Fit MPOOptimate MPO/6xLC-D PF	ks	4,000	8 179,50	32 718,00	
	W		4					
73	K	0-2055576-7	MPOOptimate LD MM50/OM4 12F MPO/STR 7M	ks	2,000	7 927,50	15 855,00	
	W		2					
74	K	0-2055576-8	MPOOptimate LD MM50/OM4 12F MPO	ks	2,000	8 074,50	16 149,00	
	W		2					
75	K	1-2055576-0	MPOOptimate LD MM50/OM4 12F MPO/STR 10 M	ks	2,000	8 599,50	17 199,00	
	W		2					
76	K	1-1671157-2	Hi-D 6 block Angled Patch Panel (STP)	ks	1,000	1 753,50	1 753,50	
	W		1					
77	K	0-2153001-1	AMP-TWIST 6AS STND SL JACK W/O DUST COVE	ks	12,000	137,55	1 650,60	
	W		12					
78	K	0-1711664-1	1 Port Angled 45x22,5 Module	ks	6,000	27,30	163,80	
	W		6					
79	K	0-0057893-1	C7 PR4 S/FTP XG LSFRZH WHT Z3 SOL 1000m	ks	120,000	16,80	2 016,00	
	W		120					
80	K	0-1671000-8	IUENC_SLID_TR_LC/MALB	ks	1,000	2 341,50	2 341,50	
	W		1					
81	K	1-6457567-6	ASSY_LC DUP, W/ FLNG AQUA	ks	3,000	172,20	516,60	
	W		3					
82	K	0-6536966-2	FOMM50 PIGTAIL 0.9 DES LC/PC OM3 2M	ks	6,000	144,90	869,40	
	W		6					
83	K	0-1671281-1	Splice Tray kit SMOUY	ks	6,000	366,45	2 198,70	
	W		6					
84	K	657054-000	SMOUY-1120-01-PK	ks	6,000	1 748,25	10 489,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		6			6,000			
85	K	0-0183931-1	45 X 45 MULTIMEDIA FACEPLATE	ks	3,000	11,55	34,65	
W		3			3,000			
86	K	0-1933286-6	DUPLX LC ADAPT, SW-MM,SL,AQUA	ks	3,000	179,53	538,65	
W		3			3,000			
87	K	0-6754483-4	Kit, Connector, LightCrimp Plus WH	ks	6,000	181,65	1 089,90	
W		6			6,000			
88	K	1-0599142-2	POC-FO-CAB-DPX2	ks	120,000	26,25	3 150,00	
W		120			120,000			
89	K	0-1671495-6	High-Density Front-Loading CM 6U	ks	10,000	908,25	9 082,50	
W		10			10,000			
90	K	1-1671495-5	High-Density Front-Loading CM 15U	ks	4,000	2 163,00	8 652,00	
W		4			4,000			
91	K	1-1671080-2	Hi-D 2U PASS THROUGH DUCT (FRAME)	ks	5,000	1 314,60	6 573,00	
W		5			5,000			
92	K	0-1479698-1	HSG,BLANK INTERFACE,FRONT-LOAD	ks	1,000	46,20	46,20	
W		1			1,000			
D	D8		Přístupový systém				105 637,00	
93	K	Pol99	Čtečka bezkontaktních karet - čipů - HID	ks	3,000	2 449,00	7 347,00	
W		3			3,000			
94	K	Pol100	Elektromechanický samozamykací zámek pro vnitřní i venkovní plně dveře	ks	3,000	9 512,00	28 536,00	
W		3			3,000			
95	K	Pol101	Bezpečnostní kování	ks	3,000	3 840,00	11 520,00	
W		3			3,000			
96	K	Pol102	Protplech zámků	ks	3,000	360,00	1 080,00	
W		3			3,000			
97	K	Pol103	Dveřní kabel	ks	1,000	792,00	792,00	
W		1			1,000			



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	Pol104	Dveřní přechodka	ks	1,000	536,00	536,00	
	W				1,000			
99	K	Pol105	Propojovací krabička, pod omítku.	ks	3,000	45,00	135,00	
	W				3,000			
100	K	Pol106	4-žtečková řídicí jednotka ACS s TCP/IP převodníkem, včetně montážního příslušenství	ks	1,000	13 988,00	13 988,00	
	W				1,000			
101	K	Pol107	Napájecí stabilizovaný zdroj 12V, montáž na DIN lištu do rozvaděče, dodávka včetně DIN lišty	ks	2,000	1 999,00	3 998,00	
	W				2,000			
102	K	Pol108	Bezpečnostní cylindrická vložka s vysokou ochranou, bezpečnostní třídu 3	ks	3,000	2 500,00	7 500,00	
	W				3,000			
103	K	Pol109	Kabel napájecí, 2x1,5	m	50,000	7,00	350,00	
	W				50,000			
104	K	Pol110	Kabel datový UTP	m	150,000	5,50	825,00	
	W				150,000			
105	K	Pol111	Kabelové trasy	soubor	1,000	3 580,00	3 580,00	
	W				1,000			
106	K	Pol112	instalace součástí systémů, kabeláže a tras	soubor	1,000	7 890,00	7 890,00	
	W				1,000			
107	K	Pol113	Konfigurace systémů, integrace do dohledového systému datacentra	ks	1,000	17 560,00	17 560,00	
	W				1,000			
	D	D10	Kamerový systém - specifikace uvedena v Technické zprávě				53 568,00	
108	K	Pol114	IP kamera s objektivem	ks	4,000	2 770,00	11 080,00	
	W				4,000			
109	K	Pol115	Patch panel 5e FTP, včetně patch kabelů	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	
	W				1,000			
110	K	Pol116	Kabel FTP 5e	m	60,000	5,80	348,00	
	W				60,000			
111	K	Pol117	Kabelové trasy	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	Pol118	Instalace součástí systémů, kabeláže a tras	soubor	1,000	12 890,00	12 890,00	
					1,000			
113	K	Pol119	Konfigurace systémů, integrace do dohledového systému datacentra	soubor	1,000	18 250,00	18 250,00	
					1,000			
114	K	Pol120	PoE přepínač s výkonem 130W, 1x port 100Base-T, 8x 10/100Base-TX s možností napájení dalších IEEE 802.3at	ks	1,000	4 250,00	4 250,00	
					1,000			
<b>D11 Elektrické zabezpečovací systémy - specifikace uvedena v Technické zprávě</b>								<b>20 784,00</b>
115	K	Pol121	Pohybový detektor stropní, MW+PIR	ks	3,000	730,00	2 190,00	
					3,000			
116	K	Pol122	Magnetický kontakt zápusťný, polarizovaný, 4óráť	ks	4,000	150,00	600,00	
					4,000			
117	K	Pol123	Svorkovací krabička magnetu	ks	4,000	56,00	224,00	
					4,000			
118	K	Pol124	Koncentrátör v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PCM výstupy	ks	1,000	2 079,00	2 079,00	
					1,000			
119	K	Pol125	MK8 LCD klávesnice pro ústředny Galaxy Flex a Dimension	ks	1,000	2 216,00	2 216,00	
					1,000			
120	K	Pol126	Kabel datový, min. 3x2x0,5	m	200,000	11,00	2 200,00	
					200,000			
121	K	Pol109	Kabel napájecí, 2x1,5	m	50,000	7,00	350,00	
					50,000			
122	K	Pol110	Kabel datový UTP	m	150,000	5,50	825,00	
					150,000			
123	K	Pol127	Kabelové trasy	soubor	1,000	3 590,00	3 590,00	
					1,000			
124	K	Pol128	Instalace koncových prvků	soubor	1,000	2 950,00	2 950,00	
					1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	Pol129	Konfigurace systému EZS	ks	1,000	3 560,00	3 560,00	
	W				1,000			
<b>D</b>		<b>D12</b>	<b>EPS</b>				<b>4 512,00</b>	
126	K	Pol130	Montáž a demontáž čidel EPS	ks	6,000	180,00	1 080,00	
	W				6,000			
127	K	Pol131	Programování centrály EPS	ks	1,000	3 432,00	3 432,00	
	W				1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5  
Objekt: D1\_01 - DATA CENTRUM  
Soupis: D1\_01\_4i - Plynové stabilní hasící zařízení

## D1\_01\_4i - Plynové stabilní hasící zařízení

KSO: Místo: Praha  
CC-CZ: Datum: 30.6.2016  
Zadavatel: Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5  
IČ: DIČ:  
Uchazeč: BREMA, spol. s r.o.  
IČ: 44264321  
DIČ: CZ44264321  
Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava  
IČ: DIČ:  
Poznámka:

Cena bez DPH

539 508,80

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
539 508,80  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
113 296,85  
0,00

Cena s DPH

v CZK

652 805,65

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis:

D1\_01\_4i - Plynové stabilní hasicí zařízení

Místo:

Praha

Datum: 30.6.2016

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

Projektant: Ateller Penta v.o.s., Mírščíková 1.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

539 508,80

D1 - Systém FRS

254 185,05

D2 - Komponenty

60 690,75

D3 - Systém EPS

167 609,40

D4 - Napojení na stávající EPS ESSER

31 342,00

D5 - Ostatní

25 681,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

D1\_01 - DATA CENTRUM

Soupis:

D1\_01\_4i - Plynové stabilní hasicí zařízení

Místo:

Praha

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

Datum:

30.6.2016

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mšticková 12, Jihlava

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

## Náklady soupisu celkem

539 508,80

### D D1 Systém FRS

254 185,05

1	K	Pol130	Systém FRS50	ks	1,000	40 220,00	40 220,00	
					1,000			

2	K	Pol131	Systém FRS25	ks	3,000	35 852,00	107 556,00	
					3,000			

3	K	Pol132	Systém FRS12	ks	1,000	16 801,00	16 801,00	
					1,000			

4	K	Pol133	Hesivo FM 200	kg	117,000	654,15	76 535,55	
					117,000			

5	K	Pol134	Kompletace, manipulační a plnění	Kč	5,000	2 614,50	13 072,50	
					5,000			

--	--	--	--	--	--	--	--	--

### D D2 Komponenty

60 690,75

6	K	Pol135	Tryska pro FRS50	ks	1,000	681,46	681,46	
					1,000			

7	K	Pol136	Ocelové potrubí prům. 35mm	m	8,000	680,40	5 443,20	
					8,000			

--	--	--	--	--	--	--	--	--

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	Pol137	Spojovací armatury prům. 35mm	Kč	2,000	1 535,10	3 070,20	
	W		2			2,000		
9	K	Pol138	Kotvicí materiál	Kč	2,000	941,85	1 883,70	
	W		2			2,000		
10	K	Pol139	Tryska pro systémy FR51 až FR525	ks	4,000	655,20	2 620,80	
	W		4			4,000		
11	K	Pol140	Ocelové potrubí prům. 16mm	m	26,000	532,35	13 841,10	
	W		26			26,000		
12	K	Pol141	Spojovací armatury prům. 16mm	Kč	3,000	3 608,85	10 826,55	
	W		3			3,000		
13	K	Pol142	Kotvicí materiál	Kč	3,000	2 441,25	7 323,75	
	W		3			3,000		
14	K	Pol143	Sestava přetlakové klapky pro montáž do vnitřní příčky	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	W		1			1,000		
D	D3		Systém EPS				167 609,40	
15	K	Pol144	Ústředna	ks	1,000	22 050,00	22 050,00	
	W		1			1,000		
16	K	Pol145	Expander	ks	1,000	8 683,50	8 683,50	
	W		1			1,000		
17	K	Pol146	Záložní akumulátor	ks	4,000	836,85	3 347,40	
	W		4			4,000		
18	K	Pol147	Tlač. hlásič START	ks	2,000	1 012,20	2 024,40	
	W		2			2,000		
19	K	Pol148	Tlač. hlásič STOP	ks	2,000	1 255,80	2 511,60	
	W		2			2,000		
20	K	Pol149	Optickoakustický hlásič napětový	ks	10,000	697,20	6 972,00	
	W		10			10,000		
21	K	Pol150	Patice hlásiče	ks	10,000	262,50	2 625,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		10			10,000			
22	K	Pol151	Paralelní signalizace	ks	3,000	420,00	1 260,00	
W		3			3,000			
23	K	Pol152	Laserová detekce	Kč	1,000	65 212,35	65 212,35	
W		1			1,000			
24	K	Pol153	Optickoakustická signalizace - červená	ks	4,000	2 720,55	10 882,20	
W		4			4,000			
25	K	Pol154	Optickoakustická signalizace - panel	ks	2,000	2 820,30	5 640,60	
W		2			2,000			
26	K	Pol155	Kabel Eurofire 1805 2x0,5	m	40,000	49,35	1 974,00	
W		40			40,000			
27	K	Pol156	Kabel Eurofire 1805 4x0,5	m	70,000	94,50	6 615,00	
W		70			70,000			
28	K	Pol157	Instalaci lišta/troubka	m	75,000	229,95	17 246,25	
W		75			75,000			
29	K	Pol158	Nasávací potrubí	Kč	1,000	3 749,55	3 749,55	
W		1			1,000			
30	K	Pol159	Drobný instalační materiál (vázací pásky, izot. pásky, hmoždinky, šrouby, ...)	Kč	1,000	6 815,55	6 815,55	
W		1			1,000			
D	D4		<b>Napojení na stávající EPS ESSER</b>				<b>31 342,00</b>	
31	K	Pol160	Poplachový kopier ústředny	ks	1,000	2 468,00	2 468,00	
W		1			1,000			
32	K	Pol161	Kabel 4x2x0,8 s funkční schopností systému při požáru dle ZP 27/2008 PH120-R a spínající vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2, ca s100)	m	110,000	27,00	2 970,00	
W		110			110,000			
33	K	Pol162	Kabelové trasy	Kč	1,000	7 959,00	7 959,00	
W		1			1,000			
34	K	Pol163	Konfigurace systému ESSER	Kč	1,000	6 185,00	6 185,00	
W		1			1,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	Pol164	instalace kabelu a tras	Kč	1,000	11 760,00	11 760,00	
					W	1,000		

25 681,60

D5 Ostatní

36	K	Pol165	Doprava	Kč	1,000	8 461,95	8 461,95	
					W	1,000		

37	K	Pol166	Stavební přípomoc (drobné prostupy nenosnými konstrukcemi bez zapravení a zacištění)	Kč	1,000	3 079,65	3 079,65	
					W	1,000		

38	K	Pol167	Díleňská dokumentace	Kč	1,000	5 640,00	5 640,00	
					W	1,000		

39	K	Pol168	Door Fan Test (v ceně je pouze jedno měření, v případě nutnosti provádět opakovaná měření se bude fakturovat dle skutečnosti)	Kč	1,000	8 500,00	8 500,00	
					W	1,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5  
Objekt:

## OVN - Ostatní a vedlejší náklady

KSO: CC-CZ: 30.6.2016  
Místo: Praha Datum:  
Zadavatel: Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5  
Uchazeč: IČ: 44264321  
BREMA, spol. s r.o. DIČ: CZ44264321  
Projektant: IČ:  
Atelier Penta v.o.s., Mířčíkova 12, Jihlava DIČ:  
Poznámka:

Cena bez DPH

28 262,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	28 262,00	21,00%	5 935,02
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

34 197,02

v CZK

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Praha

Datum: 30.6.2016

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Projektant: Ateller Penta v.o.s., Mříščíkova 1:

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

28 262,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

28 262,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1,00

VRN2 - Příprava staveniště

1,00

VRN3 - Zařízení staveniště

605,00

VRN4 - Inženýrská činnost

2 503,00

VRN7 - Provozní výhy

2,00

VRN9 - Ostatní náklady

25 150,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DATA CENTRUM, Nemocnice Na Homolce, Praha 5

Objekt:

OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Praha

Datum: 30.6.2016

Zadavatel:

Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5

Uchazeč:

BREMA, spol. s r.o.

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

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

## Náklady soupisu celkem

28 262,00

### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

28 262,00

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	1,00	1,00	1,00
1	K VRN1003-R	Vytýčení vedení a rozvodů inženýrských sítí.	1,000	1,00	1,00

W " Detekce a vytýčení známých a předpokládaných vnitřních

W "a vnějších, podzemních a nadzemních, povrchových a

W "podpovrchových vedení a rozvodů inženýrských sítí.

W 1,000

### D VRN2 Příprava staveniště

1,00

D	VRN2	Příprava staveniště	1,000	1,00	1,00
2	K 020001000	Příprava staveniště	1,000	1,00	1,00

W "Podrobný popis viz katalog ÚRS -

W "800-0 Vedlejší rozpočtové náklady

W "

W 1,000

### D VRN3 Zařízení staveniště

605,00

D	VRN3	Zařízení staveniště	1,000	1,00	1,00
3	K VRN3003-R	Zařízení staveniště	1,000	1,00	1,00

W " Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště, včetně

W "řízení přípojení na energii a zajištění měření jejích spotřeby,

W " včetně zřízení sociálních zařízení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			W - Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškerá potřebná povolení					
W			"k užívání veřejných ploch, včetně záboru veřejného prostranství					
W			"na náklady zhotovitele, bude-li stavba vyžadovat.					
W			W - Zhotovitel zajistí na vlastní náklady zabezpečení provádění díla tak,					
W			"aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob					
W			"a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a					
W			"pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb,					
W			"jejich součástí, zařízení a přilehlých nemovitostí.					
W			1		1,000			
4	K	VRN3006-R	Dočasné využití ploch	Kč	1,000	1,00	1,00	1,00
W			W - Úpravy ploch areálu pro potřebu stavby, oplocení a					
W			"po skončení stavby oprava poškozených míst					
W			1		1,000			
5	K	VRN3007-R	Zajištění místnosti pro umožnění výkonu činnosti TDS, AD, koordinátora BOZP.	Kč	1,000	1,00	1,00	1,00
W			W - Poskytnutí místnosti nebo její části včetně vybavení pracovním					
W			"stolem a židlemi pro konání kontrolních dnů,					
W			"případně pro umožnění činnosti TDS, AD, SÚ,					
W			1		1,000			
6	K	VRN3009-R	Vykližení prostoru staveniště	Kč	1,000	1,00	1,00	1,00
W			W - Vystěhování, vyklizení a vyčištění místností a komunikačních tras					
W			"ve všech podlažích dotčených navrženými stavebními úpravami,					
W			"demontaž a zpětné nastěhování, montáž a seřízení vystěhovaného					
W			"zařízení, vybavení a dekoraci, včetně zajištění jejich ochrany před					
W			"včetně zajištění jejich ochrany před poškozením, které nelze					
W			"demontovat nebo vystěhovat.					
W			W - Odpojení technologických celků a spotřebičů energií v dotčených					
W			"místnostech objektu, případně jejich přemístění.					
W			1		1,000			
7	K	VRN3010-R	Zabezpečení stávajících zařízení a vybavení	Kč	1,000	1,00	1,00	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Zabezpečení stávajících zařízení a vybavení proti					
W			"mechanickému poškození, prachu, zatečení					
W			"(při opravách a rekonstrukcích) - zabezpečení stávajících					
W			"a ostatních ponechávaných zařízení					
W			1		1,000			
8	K	VRN3011-R	Závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras	Kč	1,000	600,00	600,00	
W			Po provedení stavebních prací bude proveden kompletní					
W			"závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras.					
W			"Poškozené zatrubněné plochy budou ozeleněny a upraveny.					
W			"Ostatní dotčené plochy a konstrukce budou uvedeny do					
W			"původního stavu na náklady zhotovitele.					
W			1		1,000			
D		VRN4	Inženýrská činnost				2 503,00	
9	K	VRN4001-R	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	1,00	1,00	
W			"Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv a ostatních dokladů					
W			"potřebných k předání a kolaudaci stavby vyplývajících z SOD.					
W			"3 x v tištěné formě, 1 x v digitální formě na CD nosiči, v obecně					
W			"dostupných formátech.					
W			1		1,000			
10	K	VRN4002-R	Zpracování harmonogramu	Kč	1,000	1,00	1,00	
W			"Náklady na předložení a aktualizaci podrobného časového					
W			harmonogramu prací a plnění					
W			1		1,000			
11	K	VRN4005-R	Výrobní dokumentace	Kč	1,000	1,00	1,00	
W			1		1,000			
12	K	VRN4008-R	Zajištění kolaudace stavby	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
W			"dle čl.3.1m z obchodních podmínek					
W			1		1,000			
D		VRN7	Provozní vlivy				2,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	VRN7001-R	Dočasné dopravní opatření.	Kč	1,000	1,00	1,00	1,00

W Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení,

W jeho projednání a odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi,

W dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a

W přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění.

W 1 1,000

14	K	VRN7002-R	Provozní vlivy	Kč	1,000	1,00	1,00	1,00
----	---	-----------	----------------	----	-------	------	------	------

W \*: Tato kategorie nákladů vyjadřuje ztížené podmínky provádění tam,

W \*kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny

W \*provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s

W \*omezeným provozem v areálu objednatelů nebo o náklady v důsledku

W \*nezbytného respektování stávající dopravy v okolí stavby ovlivňující

W \*stavební práce.

W \*: Do této položky patří dále náklady na ztížené provádění stavebních prací

W \*v důsledku provozu zařízení

W \*(nutnost ochranných konstrukcí, ochranných zábradlí a hrazení,

W \*záchranných sítí mimo síť na řešení, strážek, apod.)

W 1 1,000

D	VRN9	Ostatní náklady				25 150,00	
15	K	VRN9002-R	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	25 150,00	25 150,00

W \*: Zpracování a kompletace projektové dokumentace

W \*skutečného provedení stavby se zakreslením změn

W \*3 x v tiskové podobě 1 x v digitální podobě na CD nosiči,

W \*ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation),

W \*DWG (AutocAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File).

W \*: Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File)

W \*nebo DOC (Microsoft Word).

W 1 1,000

## Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

### Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky  
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele  
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

### Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.



### Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

### Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

### Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

### Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

### Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Ptný popis položky ze soupisu	Memo	
wv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST