

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **43 FN Brno**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

**PS-BRNO, s.r.o.**  
**Videňská 153/119b**  
**619 00 Brno**

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 074 609.42
PSV			18 838 651.90
MON			21 980 790.91
Vedlejší náklady			832 310.60
Ostatní náklady			1 834 267.40
<b>Celkem</b>			<b>48 560 630.23</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0.00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0.00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>48 560 630.23</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>10 197 732.00</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>-0.23</b> CZK

**Cena celkem s DPH**

**58 758 362.00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
 Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>1</b>	<b>Vybudování čisté lůžkové jednotky IHOK, PMDV - L</b>	<b>0.00</b>	<b>48 560 630.23</b>	<b>10 197 732.35</b>	<b>58 758 362.58</b>	<b>100</b>
D1.01.01	Nové konstrukce	0.00	15 220 294.15	3 196 261.77	18 416 555.92	31
D1.01.04a	Zdravotně technické instalace	0.00	4 067 391.88	854 152.29	4 921 544.17	8
D1.01.04b	Chlazení	0.00	1 334 687.79	280 284.44	1 614 972.23	3
D1.01.04b	Vytápění	0.00	726 838.05	152 635.99	879 474.04	1
D1.01.04c	Silnoproud	0.00	2 724 593.11	572 164.55	3 296 757.66	6
D1.01.04d	Slaboproud	0.00	5 434 740.80	1 141 295.57	6 576 036.37	11
D1.01.04e	Medicínální plyny	0.00	2 635 037.65	553 357.91	3 188 395.56	5
D1.01.04f	VZT	0.00	7 592 929.10	1 594 515.11	9 187 444.21	16
D1.01.04g	Měření a regulace	0.00	3 254 332.40	683 409.80	3 937 742.20	7
D1.01.04h	EPS	0.00	1 578 519.80	331 489.16	1 910 008.96	3
D1.01.04i	Potrubní pošta	0.00	1 369 058.10	287 502.20	1 656 560.30	3
D1.01.05	ZT pevně spojené se stavbou	0.00	1 162 523.40	244 129.91	1 406 653.31	2
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0.00	1 459 684.00	306 533.64	1 766 217.64	3
Celkem za stavbu		0.00	48 560 630.23	10 197 732.35	58 758 362.58	100

Popis rozpočtu: D1.01.01 - Nové konstrukce

Položky označené D+M (dodávka + montáž) se oceňují včetně přesunu hmot. Ostatní vlastní položky jsou založeny na cenové soustavě RTS. Veškeré prvky a konstrukce se oceňují jako kompletní, včetně detailů. Jakýkoliv rozpor mezi PD a Soupisem prací je nutné na základě důsledné kontroly zhotovitelem neprodleně oznámit.

Popis rozpočtu: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Položky označené D+M (dodávka + montáž) se oceňují včetně přesunu hmot. Ostatní vlastní položky jsou založeny na cenové soustavě RTS. Veškeré prvky a konstrukce se oceňují jako kompletní, včetně detailů. Jakýkoliv rozpor mezi PD a Soupisem prací je nutné na základě důsledné kontroly zhotovitelem neprodleně oznámit.

Popis rozpočtu: D1.01.04i - Potrubní pošta

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (ev. vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků). Součástí dodávky je zaintegrovaní rozšířené části systému do celku a oživení systému. V celkové ceně musí být zahrnut veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsaných v technické zprávě.

Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost jsou uvedeny v Technické zprávě. Nedílnou doplňující součástí Soupisu prací je Technická zpráva a Výkresová část technologie potrubní pošty.

"Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem.

Veškerá zařízení a dodávky budou dokončovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně.

Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek.

Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby.

Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby."

Popis rozpočtu: D1.01.05 - ZT pevně spojene se stavbou

Všeobecně pro modulární skříňový systém:

základním konstrukčním materiálem korpusů melaminovaná dřevotřísková deska

možnost olepení vysokotlakou laminátovou fólií

pracovní plochy linek - postforming, doplňkové materiály - plasty a kov

kovové díly jsou niklovány nebo lakovány práškovou polyesterovou barvou

všechny použité materiály snadno omyvatelné, dezinfikovatelné, tepelně, chemicky a mechanicky odolné

vyhovující příslušným normám o škodlivinách

laminátové fólie pracovních ploch mají speciální ošetrzdornou strukturu s tepelnou odolností 160 st. C / 5 min.

chemicky inertní (i proti genciánové violeti nebo Novikovu roztoku), namáhané hrany desek olepeny ABS hranou,

základní barevný tón - viz dokumentace barevného řešení

základní šířky všech modulových prvků: spodních, horních, zásuvkových a vysokých skříňek jsou 450, 600 a 900 mm  
přestavitelné police - uloženy na kovových podpěrkách s aretací proti nechtěnému posunutí,

zesíleny proti průhybu zadním náklížkem

zásuvky – plastové vodotěsné výlisky zásuvek lze vyjmout z kovových nosných rámečků

pro přehledné uložení obsahu možnost výběru dělicích příček

kovové pojezdnice využívají gravitačního samodovíracího efektu a s tlumením dorazu mají lehký a tichý chod

skříňky, kontejnery, skříňe dle požadavku uzamykatelné

dvířka – pohlcení hluku nárazu při dovoření dvířek

vnitřní plochy chráněny před nárazy některých vnitřních výsuvných prvků ochrannými kolečkami

prosklená dvířka skříňek jsou demontovatelná a umožňují výměnu skla

závěsy – závěsné kování horních skříňek seřiditelné ve třech směrech, zaručující vysokou nosnost,

příšroubovaný celokovový závěs dveří s otevíravím úhlem 230 st. a nosností 70 kg chrání dveře před vyvrácením

samodovírací a samootvírací efekt po překonání mrtvého úhlu 6st. napomáhá lehkému chodu dveří, závěs je lehce čistitelný

podnože – plastové výškově nastavitelné nožičky (standardní součást všech spodních skříňek a vysokých skříní )

odnímatelné podnože jsou těsněny k podlaze pružným profilem, takže při úklidu je nábytek chráněn před poškozením  
a prostor pod skříňkami uzavřen, podnože pod skříňkami ustupují, takže nejsou poškozovány nárazy obuvi

včetně nerezových dřezů a umyvadel ( vč. sifonů - pokud není dohodnuto jinak )

veškeré nábytkové úchytky provedeny z matné nerez oceli

pracovní linky s dřezy - před započítáním výroby nutno uživatelem schválit zda bude drez s nebo bez odkapávací plochy

**POZOR:** Veškeré technologické vybavení dodávané stavbou musí být předem konzultováno a následně odsouhlaseno uživatelem.

Provedení nábytkového vybavení v jednotlivých místnostech musí být provedeno dle dokumentace barevného řešení

a této projektové dokumentace. Konečné provedení interiéru nutno před dodáním nechat odsouhlasit uživatelem.

Před výrobou nábytkového vybavení pracoviště nutno zaměřit.

Popis rozpočtu: D1.01.04f - VZT

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli.

Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.

"Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem

"

zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokompletovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční.

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně.

Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby.

Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 445 660.26	3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			67 258.53	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			521 512.62	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			367 558.99	1
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			6 610.80	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			92 565.76	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			82 286.42	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			729 120.19	2
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	HSV			32 373.75	0
971	Demontáže konstrukcí z azbestem	HSV			770 768.30	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			66 586.06	0
H721	Vnitřní kanalizace	HSV			21 814.65	0
H722	Vnitřní vodovod	HSV			57 511.35	0
H725	Zařizovací předměty	HSV			29 747.25	0
H767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	HSV			1 983.28	0
OST	Ostatní	HSV			70 988.20	0
711	Izolace proti vodě	PSV			170 268.81	0
713	Izolace tepelné	PSV			797 540.05	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			2 357 704.40	5

722	Vnitřní vodovod	PSV			1 013 506.70	2
725	Zařizovací předměty	PSV			411 522.70	1
728	Vzduchotechnika	PSV			4 164.30	0
732	Strojovny	PSV			53 829.09	0
732	Ústřední vytápění - strojovny	PSV			43 822.64	0
733	Rozvod potrubí	PSV			266 895.64	1
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	PSV			167 736.35	0
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			292 491.82	1
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	PSV			9 859.26	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			54 198.20	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 061 486.07	2
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	PSV			141 558.40	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			7 030 634.86	14
776	Podlahy povlakové	PSV			922 455.38	2
781	Obklady keramické	PSV			904 958.00	2
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			33 444.80	0
784	Malby	PSV			460 881.78	1
786	Čalounické úpravy	PSV			4 655.00	0
804	Rozvody medicinálních plynů	PSV			651 765.25	1
873	Lůžkové rampy	PSV			1 983 272.40	4
_1	2 Telefonní přívod, přístroje	MON			819 708.10	2

_1	Dodávky	MON			545 618.40	1
_1	Elektrická požární signalizace EPS	MON			452 224.90	1
_1	STANICE	MON			583 612.40	1
_1	Zařízení č. 1 - Klimatizace prostoru JIP	MON			6 997 786.04	14
_10	UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ V ROZVADĚČI	MON			58 666.20	0
_11	ZÁSUVKA PRO LÉKAŘSKÉ ÚČELY, pod omítku	MON			85 280.80	0
_12	SPÍNAČ ŽALUZIOVÝ, KOLÉBKOVÝ, p.om.	MON			14 834.60	0
_13	KRYT SPÍNAČE	MON			4 793.80	0
_14	RÁMEČEK PRO SPÍNAČE	MON			1 191.30	0
_15	RÁMEČEK PRO ZÁSUVKY S POPIŠNÝM POLEM	MON			28 860.60	0
_16	ZÁSUVKA DO VLHKA pod omítku	MON			380.40	0
_17	PŘÍSTROJE	MON			125 822.60	0
_18	TLAČÍTKOVÉ OVLÁDAČE A SIGNÁLKY (WS01)	MON			8 597.75	0
_19	KABELOVÉ ŽLABY drátové (včetně příslušenství, spojky šrouby apod.)	MON			58 627.20	0
_2	3 CCTV kamerový systém	MON			78 879.10	0
_2	Domácí rozhlas	MON			240 792.10	0
_2	PŘEPRAVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ	MON			32 296.80	0
_2	SPÍNAČE POD OMÍTKU (shodného typu jako zásuvky)	MON			23 703.80	0
_2	Zařízení č. 2 - Parapetní FCU - náhrada za jednotky "radiar"	MON			236 990.20	0
_20	KABEL PRYŽOVÝ(napojení traf a žaluzií)	MON			13 165.80	0
_21	KABEL SILOVÝ, bezhalogenivý, certifikovaný	MON			295 730.00	1

_22	KABEL B2ca,s1,d0, požárně odolný, certifikovaný	MON			15 127.50	0
_23	NOSNÉ PRVKY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ	MON			3 018.00	0
_24	KABELY SLP	MON			8 399.05	0
_25	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ	MON			2 459.10	0
_26	UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ V ROZVADĚČI	MON			19 005.60	0
_27	JISTIČE A POJISTKY	MON			140 044.20	0
_28	SPÍNAČE NA OMÍTKU	MON			298.30	0
_29	KABEL STANDARDNÍ	MON			42 035.50	0
_3	4 Společná TV anténa STA	MON			55 227.80	0
_3	KRYT SPÍNAČE	MON			13 693.00	0
_3	Únikové terminály	MON			615 192.40	1
_3	VÝHYBKY	MON			77 132.00	0
_3	Zařízení č. 3 - Kazetové FCU - stanoviště sester+chodba	MON			71 265.80	0
_30	SVÍTIDLA A ZDROJE (DLE Přílohy 1, Legenda svítidel)	MON			3 508.80	0
_31	KABELOVÝ ŽLAB DRÁTOVÝ	MON			2 686.00	0
_32	POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE A POJISTKY	MON			3 218.40	0
_33	UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ V ROZVADĚČI	MON			1 483.60	0
_34	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	MON			150 840.81	0
_35	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK	MON			50 037.70	0
_36	NOVÉ BATERIE PRO UPS	MON			199 260.00	0
_4	5 Zařízení pacient- sestra dorozumivací (dodávka+montáž)	MON			1 079 873.00	2

_4	RÁMEČEK PRO SPÍNAČE	MON			7 211.60	0
_4	SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ	MON			34 652.30	0
_4	Zařízení č. 4 - Demontáže a úpravy stávajících VZT	MON			286 887.06	1
_5	6 Čtečky karet - kontrola vstupu	MON			0.00	0
_5	Čtečky karet - kontrola vstupu	MON			101 678.10	0
_5	JÍZDNÍ POTRUBÍ	MON			420 397.90	1
_5	KABEL STANDARDNÍ	MON			1 480.00	0
_6	8 Kabeláž pro profesi mediaplyny	MON			0.00	0
_6	KABEL B2ca,s1,d0, bezhalogenový, certifikovaný	MON			148 193.50	0
_6	POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ	MON			15 040.40	0
_7	KABEL B2ca,s1,d0, požárně odolný, certifikovaný	MON			9 497.50	0
_7	NAPÁJENÍ	MON			52 115.60	0
_8	NOSNÉ PRVKY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ	MON			7 962.60	0
_8	PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU	MON			153 810.70	0
_9	SVÍTIDLA A ZDROJE (DLE Přílohy 1, Legenda svítidel)	MON			545 097.20	1
1	1. Periferie+Čidla	MON			514 117.80	1
101	Datový rozvaděč	MON			207 998.00	0
117	Optika do racku	MON			130 340.30	0
129	Aktivní prvky	MON			1 747 887.80	4
146	Aktivní prvky WiFi	MON			284 922.80	1
157	Zálohování UPS	MON			51 669.20	0



162	Strukturovaná kabeláž	MON			906 522.30	2
165	Licence	MON			44 802.30	0
2	2. DDC HW	MON			637 902.30	1
3	3. SW úpravy velín	MON			63 479.10	0
311	Monitorování dveří - filtry u pokojů - žádné blokování	MON			168 632.30	0
4	4. Rozvaděč MaR RA13	MON			253 963.60	1
5	5. Kabeláž a nosný materiál	MON			504 225.10	1
6	6 - Demontáže	MON			28 853.30	0
7	7 - Montáže	MON			563 099.90	1
8	8 - Služby	MON			688 691.30	1
M21	Elektromontáže	MON			40 391.30	0
OST	Ostatní	MON			70 988.20	0
Z	7 Jednotný čas	MON			26 910.10	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			710 263.01	1
VN	Vedlejší náklady	VN			832 310.60	2
N1	Interní hematologická a onkologická klinika:	ON			942 796.00	2
N2	Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie:	ON			219 727.40	0
ON	Ostatní náklady	ON			671 744.00	1
Cena celkem					48 560 630.23	100