

METODICKÉ POŽADAVKY NA PROVEDENÍ KONTROLY PŘED UPLYNUTÍM ZÁRUK ELI

Příloha č. 2: Požadovný rozklad ceny pro CN

* položky, které v případě zjištění závady mohou být zadány objednatelem ve větším rozsahu dodatečnou objednávkou

	rekapitulace ceny		
	cena celkem		1 700 000,00 Kč
	Celková cena bez DPH (nezahrnuty položky *)		
	Celková cena bez DPH (jen položky *)		

Číslo položky	Profese/ Technologie	Popis	Jednotka	Výměra	Jednotková cena (Kč) bez DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena bez DPH za položky *
1.	Stavební část						
1.1	Stavební část	Provedení detailní Provedení dle Metodických požadavků (včetně Vizuelní kontroly dle kapitoly 2.1, Provedení správného užívání a správy dle kapitoly 2.2, Mechnické vyzkoušení funkčnosti dle kapitoly 2.3), včetně zpracování Přehledu zjištěných závad a vypracování Reklamačních protokolů dle kapitoly 1.1	kpl	1			
1.2		neobsazeno	kpl	0			
1.3		Měření intenzity radonu ve vnitřním prostředí – v místnostech dle zadání Objednatele (dle kapitoly 2.4 Metodických požadavků)	ks	5			
2.	Technická zařízení budov						
2.1	TZB	Provedení detailní Provedení pro veškeré instalované systémy a technologie nemovitosti dle Metodických požadavků (včetně Vizuelní kontroly dle kapitoly 3.2, Provedení správného užívání a správy dle kapitoly 3.3, Mechnické vyzkoušení funkčnosti dle kapitoly 3.4), včetně zpracování Přehledu zjištěných závad a vypracování Reklamačních protokolů dle kapitoly 1.1	kpl	1			
2.2	TZB	Měření intenzity/hladiny osvětlení – v místnostech a za provozu dle zadání	ks	20			

2.3	TZB	Měření množství dodávaného vzduchu a porovnání s projektovanými parametry a Protokolem o zaregulování (případně měření z jednotlivých anemostatů/ výustek apod.) - v místnostech dle zadání	ks	20			
2.5	SLB	Funkční zkouška CCTV - celá nemovitost *	kpl	1			
2.6	SLB	Funkční zkouška ACS / EKV - celá nemovitost *	kpl	1			
2.7	SLB	Funkční zkouška Telefonní ústředna a SK - celá nemovitost *	kpl	1			
2.11	Specifická měření/ zkoušky/ odběry vzorků = pro jednotlivé typy zařízení dle popisu a v rozsahu uvedeném v kapitole 3.5.2 Metodických požadavků						
	VODOVOD						
2.11.1	VOD	Oběhové čerpadlo	kus	5			
2.11.2	VOD	Ponorné čerpadlo (ze studny)	kus	1			
2.11.3	VOD	Zásobníkový ohřivač TUV (lokální 125 a 160l)	kus	3			
2.11.4	VOD/UT	Nepřímotopný smaltovaný zás.ohřivač 1500l (společný pro administrativní budovu a laserovou halu) - strojovna v SO02 na střeše (součást dokumentace UT)	kus	1			
2.11.5	Požární vodovod	Svary ocelové potrubí	kus	5			
2.11.1a	VOD	Oběhové čerpadlo - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.11.2a	VOD	Ponorné čerpadlo (ze studny) - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.11.3a	VOD	Zásobníkový ohřivač TUV (lokální 125 a 160l) - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.11.4a	VOD/UT	Nepřímotopný smaltovaný zás.ohřivač 1500l (společný pro administrativní budovu a laserovou halu) - strojovna v SO02 na střeše (součást dokumentace UT) - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.11.5a	Požární vodovod	Svary ocelové potrubí - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
	KANALIZACE						
2.1.6	KAN	Čerpací stanice	kus	2			
2.1.7	KAN	Ponorné čerpadlo (havarijní jímka)	kus	3			
2.1.8	KAN	Čerpací box (technologické dřezy a výlevky -	kus	5			
2.1.9	KAN	Technologická jednotka pro tepelnou dekontaminaci (z laboratoří BSL2 a BSL3)	kus	1			

2.1.6a	KAN	Čerpací stanice - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.1.7a	KAN	Ponorné čerpadlo (havarijní jímka) - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.1.8a	KAN	Čerpací box (technologické dřezy a výlevky - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.1.9a	KAN	Techologická jednotka pro tepelnou dekontaminaci (z laboratoří BSL2 a BSL3) - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
PLYN							
2.1.10	PLYN	Svary ocelové potrubí	kus	1			
2.1.10a	PLYN	Svary ocelové potrubí - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
VZDUCHOTECHNIKA							
2.1.11	VZT	VZT jednotky - větrání (P/O, P), GEA - 1400 - 13900 m3/h	kus	2			
2.1.12	VZT	VZT jednotky - větrání (P/O, P, O), CAIRPlus, ATPicco - 1000 - 23100 m3/h	kus	4			
2.1.13	VZT	VENTILÁTORY/JEDNOTKY - odtah (O), ELE - 220 - 1080 m3/h (odtah WC, kuchyňky, kopírky, sklad odpadu, servery)	kus	3			
2.1.14	VZT	VENTILÁTORY/JEDNOTKY - odtah (O), CVAB, MIXVENT - 450 - 1840 m3/h (odtah WC, kuchyňky, kopírky, sklad odpadu, servery)	kus	1			
2.1.15	VZT	VENTILÁTORY/JEDNOTKY - odtah (O), ELE - 2200 - 23 100 m3/h (odtah strojovny - provozní a havarijní větrání)	kus	1			
2.1.16	VZT	VENTILÁTORY/JEDNOTKY - odtah (O), MIXVENT, ILT - 50 - 6000 m3/h (odtah strojovny - provozní a havarijní větrání)	kus	4			
2.1.17	VZT	Elektrický ohříváč do potrubí	kus	1			
2.1.18	VZT	Elektrická vytápěcí a větrací jednotka	kus	1			
2.1.19	VZT	FCU - podstropní - GEA/GF/GH (oplaštěné i neoplaštěné) - 160 - 540 m3/h	kus	30			
2.1.20	VZT	FCU parapetní	kus	3			
2.1.21	VZT	Jednotka přesné klimatizace vodní	kus	1			
2.1.22	VZT	Jednotka přesné klimatizace R410	kus	1			
2.1.23	VZT	Přesná klimatizace (serverovny)	kus	1			
2.1.24	VZT	Kondenzátorová jednotka pro 72C - R410	kus	1			

2.1.25	VZT	DVEŘNÍ CLONA - vodní	kus	2			
2.1.26	VZT	DVEŘNÍ CLONA - karuselová - el.ohřev	kus	1			
2.1.27	VZT	PARNÍ VYVIJEČ elektrodoty	kus	1			
2.1.28	VZT	PARNÍ VYVIJEČ odporový	kus	3			
2.1.29	VZT	POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ	kus	3			
2.1.30	VZT	Filtrační komora pro PVS	kus	1			
2.1.31	VZT	VZDUCHOVÁ SPRCHA	kus	1			
2.1.32	VZT	CIRKULAČNÍ VZT jednotka	kus	15			
2.1.33	VZT	CIRKULAČNÍ jednotka podstropní s hepa filtrem	kus	15			
2.1.34	VZT	Vodní chladič pro jednotku s hepa filtrem	kus	10			
2.1.35	VZT	Teplovodní výměník - ohříváč cirkulačního vzduchu	kus	1			
2.1.36	VZT	Dočasné zařízení pro větrání všech prostor	kus	1			
2.1.37	VZT	KONCOVÉ PRVKY - stropní výusti	kus	10			
2.1.38	VZT	KONCOVÉ PRVKY - talířový ventil	kus	10			
2.1.39	VZT	KONCOVÉ PRVKY - vířivý anemostat	kus	5			
2.1.40	VZT	KONCOVÉ PRVKY - výúst'	kus	3			
2.1.41	VZT	KONCOVÉ PRVKY - výústka	kus	10			
2.1.11a	VZT	VZT jednotky - větrání (P/O, P), GEA - 1400 - 13900 m3/h - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.1.12a	VZT	VZT jednotky - větrání (P/O, P, O), CAIRPlus, ATPicco - 1000 - 23100 m3/h - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.1.13a	VZT	VENTILÁTORY/JEDNOTKY - odťah (O), ELE - 220 - 1080 m3/h (odťah WC, kuchyňky, kopírky, sklad odpadu, servery) - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			

2.1.14a	VZT	VENTILÁTORY/JEDNOTKY - odtah (O), CVAB, MIXVENT - 450 - 1840 m3/h (odtah WC, kuchyňky, kopírky, sklad odpadu, servery) - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.1.15a	VZT	VENTILÁTORY/JEDNOTKY - odtah (O), ELE - 2200 - 23 100 m3/h (odtah strojovny - provozní a havarijní větrání) - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.1.16a	VZT	VENTILÁTORY/JEDNOTKY - odtah (O), MIXVENT, ILT - 50 - 6000 m3/h (odtah strojovny - provozní a havarijní větrání) - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.1.17a	VZT	Elektrický ohřívač do potrubí - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.1.18a	VZT	Elektrická vytápěcí a větrací jednotka - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.1.19a	VZT	FCU - podstropní - GEA/GF/GH (oplaštěné i neoplaštěné) - 160 - 540 m3/h - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.1.20a	VZT	FCU parapetní - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.1.21a	VZT	Jednotka přesné klimatizace vodní - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.1.22a	VZT	Jednotka přesné klimatizace R410 - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.1.23a	VZT	Přesná klimatizace (serverovny) - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.1.24a	VZT	Kondenzátorová jednotka pro 72C - R410 - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.1.25a	VZT	DVEŘNÍ CLONA - vodní - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.1.26a	VZT	DVEŘNÍ CLONA - karuselová - el.ohřev - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			

2.1.27a	VZT	PARNÍ VYVÍJEČ elektrodový - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.28a	VZT	PARNÍ VYVÍJEČ odporový - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.29a	VZT	POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.30a	VZT	Filtrační komora pro PVS - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.31a	VZT	VZDUCHOVÁ SPRCHA - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.32a	VZT	CIRKULAČNÍ VZT jednotka - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.33a	VZT	CIRKULAČNÍ jednotka podstropní s hepa filtrem - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.34a	VZT	Vodní chladič pro jednotku s hepa filtrem - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.35a	VZT	Teplovodní výměník - ohříváč cirkulačního vzduchu - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.36a	VZT	Dočasné zařízení pro větrání všech prostor - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.37a	VZT	KONCOVÉ PRVKY - stropní výusti - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.38a	VZT	KONCOVÉ PRVKY - talířový ventil - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.39a	VZT	KONCOVÉ PRVKY - výřivý anemostat v - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.40a	VZT	KONCOVÉ PRVKY - výúst' - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.41a	VZT	KONCOVÉ PRVKY - výústka - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
CHLAZENÍ						
2.1.41	CHL	Svary ocelové potrubí	kus	10		
2.1.42	CHL	ČERPADLA okružová do 100 m3/h	kus	3		
2.1.43	CHL	ČERPADLA okružová nad 100 m3/h	kus	3		

2.1.44	CHL	CHLADÍČÍ JEDNOTKA 2300 kW	kus	2		
2.1.45	CHL	CHLADÍČÍ JEDNOTKA 88,7 kW	kus	1		
2.1.41a	CHL	Svary ocelové potrubí - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.42a	CHL	ČERPADLA okruhová do 100 m3/h - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.43a	CHL	ČERPADLA okruhová nad 100 m3/h - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.44a	CHL	CHLADÍČÍ JEDNOTKA 2300 kW - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.45a	CHL	CHLADÍČÍ JEDNOTKA 88,7 kW - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
VYTÁPĚNÍ						
2.1.46	VYT	Čerpadla do 100 m3/h	kus	10		
2.1.47	VYT	Elektrické rohože (podlahové vytápění) - ca. 10 m2	kus	1		
2.1.48	VYT	Úpravna vody	kus	1		
2.1.49	VYT	Svary ocelové potrubí	kus	10		
2.1.46a	VYT	Čerpadla do 100 m3/h - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.47a	VYT	Elektrické rohože (podlahové vytápění) - ca. 10 m2 - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.48a	VYT	Úpravna vody - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.49a	VYT	Svary ocelové potrubí - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
SILNOPROUD						
2.1.50	ESI	Hlavní rozvaděče RH	kus	2		
2.1.51	ESI	Podružné rozvaděče	kus	10		
2.1.52	ESI	Náhradní zdroj DA (1650 kVA a 2000 kVA)	kus	2		
2.1.53	ESI	UPS do 100 kVA	kus	1		
2.1.54	ESI	UPS nad 200 kVA	kus	2		
2.1.50a	ESI	Hlavní rozvaděče RH - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		
2.1.51a	ESI	Podružné rozvaděče - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1		

2.1.52a	ESI	Náhradní zdroj DA (1650 kVA a 2000 kVA) - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.1.53a	ESI	UPS do 100 kVA - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
2.1.54a	ESI	UPS nad 200 kVA - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
SHZ							
2.1.56	SHZ	Čerpadlo	kus	1			
2.1.56a	SHZ	Čerpadlo - provedení požadovaného měření/ testů/ odběru vzorků pro další zařízení (pokud určený testovaný vzorek nevyhoví)*	kus	1			
3.	Následná podpora klienta						
3.1		Účast na osobních či on-line jednáních mezi Klientem a Zhotovitelem (Zhotoviteli), obhajoba zjištěných závad, které Zhotovitel odmítne uznat jako reklamační a oprávněné, účast v nutném personálním zastoupení (<i>nejedná se o součást časů jednotlivých případných účastníků, ale o součet časů daných jednání</i>)	hod	24			
		<i>Poznámka: písemná reakce a obhajoba oprávněnosti závad, které Zhotovitel bude rozporovat nebo je odmítne uznat jako reklamační a oprávněné je zahrnuta v položkách 1.1 a 2.1</i>					