

PŘEHLED TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ BUDOV	
Institute:	Česká republika - Ministerstvo zemědělství
Adresa:	Těšnov 17, 117 05 Praha 1
počet kusů	

TECHNOLOGIE SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ - VN					
Rozvod y VN	Přívod VN, odpínací stanice (22 kV)	kV	22	3	
	Transformátor VN / NN - olejový (22 kV / 0,4 kV)	kV		2	
Ochrana	Bleskosvod aktivní (Franklinplus 423 03 154) - jímáč WAT, počet svodů 10ks, materiál svodů a jímacího vedení typ JT (PJT) drát FeZn a Cu – průměr 8mm, materiál zemniců – drát FeZn 10mm	ks		1	
	Bleskosvod pasivní - jímací tyč	ks		34	

TECHNOLOGIE SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ - NN, rozvody - spotřebiče					
Rozvody NN	Rozvodna NN střední, 4 - 10 polí rozvaděčů	ks		1	
	Rozvaděče patrové podružné malé, do 20 ks jističích prvků	ks		47	9:00-19:00
	Rozvaděče patrové podružné velké, nad 20 ks jističích prvků	ks		61	
	Jističí, přepěťové a spínací prvky (1 a 3 fázové)	ks		1565	
	Nepohyblivé zakončení rozvodů NN (vypínače, zásuvky...)	ks		6430	
Záložní vání NN	Dieselagregát NN	kVA	550	1	
	Dieselagregát NN (IT serverovny)	kVA	165	1	
	UPS			-	OIKT
Elektrické spotřebiče	Prodlužovací pohyblivé přívody	ks		2000	proměnná
	Elektrické spotřebiče v kuchyni	ks		112	
	Elektrické spotřebiče	ks		1535	

TECHNOLOGIE SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ - NN, osvětlení					
Nzo	Systém nouzového osvětlení s centrální UPS			-	
	Systém nouzového osvětlení se samostatnými tělesy s vlastní AKU	ks		309	
Světelné zdroje	Žárovky normální / LED	W	60	1000	proměnná
	Žárovky halogenové	W	50-500	80	
	Venkovní osvětlení LED	W		5	
	Zářivky (trubice) včetně LED	W		5000	proměnná

TECHNOLOGIE SLABOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ					
Požární signalizace a stabilní hasící zařízení	EPS - ústředna nad 300 hlásičů	ks		2	
	EPS - hlásiče (celkový počet ks bez rozlišení)	ks		1083	
	EPS - siréna, maják (celkový počet ks bez rozlišení)	ks		6	
	EPS - koopler (vst./výst. modul - koncentrátor)	ks		4	
	EPS - návazné systémy	ks		10	
	EPS - záložní zdroj	ks		2	
	EPS - vizualizační SW	ks		1	
	SHZ - ústředna do 50 hlásičů	ks		4	
	SHZ - hlásiče (celkový počet ks bez rozlišení)	ks		24	
	SHZ - tlakové nádoby s plynem	ks		16	
	SHZ - siréna, maják (celkový počet ks bez rozlišení)	ks		12	
	SHZ - návazné vazby na ostatní systémy	ks		16	
Zabezpečení objektu	EZS - ústředna do 520 smyček	ks		3	
	EZS - klávesnice	ks		19	
	EZS - detektory (PIR, GB, magnetický kontakt atd...)	ks		465	
	EZS - koncentrátor, komunikátor, tablo a ostatní EZS moduly	ks		72	
	EZS - vnitřní siréna, LED světýlko	ks		32	
	EZS - dveřní terminálové jednotky	ks		8	
	EZS - dveřní, elektromotorické a elektromechanické zámky	ks		14	
	EZS - záložní zdroj s AKU	ks		9	
Vstupní systémy	EZS - SW řešení správy instalací	ks		2	
	ACS - SW Server komponenta s datovými můstky do / z SAPu	ks		4	
	ACS - terminálová / dveřní / komunikační jednotka	ks		21	
	ACS - turniket	ks		3	
	ACS - návazné systémy - závora, sekční vrata, roleta, semafor	ks		7	
	ACS - ovládací komponenty	ks		9	
	ACS - čtečka karet (RFID, personifikátor, čtečka dokladů...)	ks		21	
	ACS - napájecí zdroj s / bez AKU	ks		11	
	ACS - nouzové tlačítko	ks		6	
	ACS - zámek, přidržný magnet	ks		18	
	ACS - semafor indikující stav	ks		4	
	ACS - bezdrátové ovládání (přijímač / vysílač)	ks		29	
	ACS - ovládací tablo s vyvolávacím systémem	ks		3	
	ACS - vstupní návštěvní systém	ks		4	

Ostraha objektu- kamerový systém	IVM - vyvolávací systém	ks		9	
	CCTV - Digitální video rekordér s příslušenstvím	ks		1	
	CCTV - Protokolární konvertor	ks		2	
	CCTV - Videomatrice pro 32 vstupů	ks		1	
	CCTV - Snímací kamera D/N, PTZ atd...	ks		40	
	CCTV - Externí IR přísvit	ks		22	
	CCTV - SW instance PC stanice dozoru	ks		3	
	CCTV - Monitor LCD v CCTV standartu s BNC vstupem	ks		11	
	CCTV - Network storage 4-bay	ks		1	
	CCTV - Systémová klávesnice s PTZ ovládáním	ks		2	
	CCTV - Zálohovaný zdroj s AKU / UPS	ks		2	
	CCTV - Moduly pro zajištění provozu (breaky, oddělovače...)	ks		48	
	CCTV - Multiplexer	ks		4	
	CCTV - RACK skříň se standardní výbavou	ks		1	
	CCTV - Aplikace pro zobrazení kamer v rámci intranetu	ks		3	
	CCTV - Switch 5p	ks		2	
Ozvučení objektu	CCTV - Dohledová IP kamera pro stravovací systém	ks		1	
	CCTV - Distribuční systém IP kamery pro web server	ks		1	
	Místní rozhlas (MR) - řídicí procesorová jednotka	ks		1	
	MR - modul napájecího zdroje zesilovačů	ks		1	
	MR - modul napájecího zdroje mikrofonů	ks		1	
	MR - modul záznamu a přehrávání	ks		1	
	MR - modul NF výkonového zesilovače	ks		1	
	MR - vst. modul (DVD, Tuner, mikrofon)	ks		1	
Ostatní silnoproudé systémy	MR - reproduktory (bez rozlišení typu)	ks		103	
	Domácí telefon (interkom) - ústředna (napájecí zdroj, zesilovač)	ks		4	
	Domácí telefon (interkom) - hovorový panel s tlačítky	ks		12	
	SKV - datové zásuvky cat. 5	ks		2350	
	SKV - rozvaděče RACK se zakončením metalických rozvodů	ks		17	
	SKV - patch panely AT&T pro zakončení metal. Rozvodů	ks		650	
	SKV - zakončení SKV a tel. Rozvodů v RACK	ks		3000	
	FO - optický rozvaděč	ks		10	
	FO - počet zakončených vláken	ks		128	
	Monitoring serveroven - řídicí SW aplikace	ks		1	
	Monitoring serveroven - detekční modul	ks		14	
	Monitoring serveroven - výstupní modul	ks		2	
	Centrální čas - ústředna	ks		1	
	Centrální čas - zobrazovací jednotky analogové	ks		1	
	Centrální čas - zobrazovací jednotky digitální	ks		50	
	monitory, tiskárny, štítkovačky, stolní PC (pevně umístěné v kanceláři)	ks		2000	proměnná

TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOVY - PŘEHLED					
Institute:	Česká republika - Ministerstvo zemědělství				
Adresa:	Štěpánská 63, 110 00 Praha 1				

TECHNOLOGIE SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ - VN					
	Bleskosvod pasivní - jímací tyč	ks		7	v areálu Štěpánská 63

TECHNOLOGIE SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ - NN, rozvody - spotřebiče					
Rozvody NN	Rozvaděče patrové podružné malé, do 20 ks jističích prvků	ks		8	
	Rozvaděče patrové podružné velké, nad 20 ks jističích prvků			-	
Zálohování NN	Dieselagregát NN			-	
	UPS	ks		1	
Elektrické spotřebiče	Elektrický průtokový ohříváč vody	ks		2	
	Elektrické zásobníky vody (boilery)	kW	23,1	16	
	Elektrické spotřebiče	ks		5	

TECHNOLOGIE SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ - NN, osvětlení					
NzO	Systém nouzového osvětlení s centrální UPS			-	
	Systém nouzového osvětlení se samostatnými tělesy s vlastní AKU	ks		38	
řetelné droje	Žárovky normální	ks		30	
	Žárovky halogenové	ks		4	

Sv z	Zářivky (trubice) včetně LED	ks		180	
---------	------------------------------	----	--	-----	--

TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOVY - PŘEHLED					
Instituce:	Česká republika - Ministerstvo zemědělství				
Adresa:	Ve Smečkách 33, Praha 1				

TECHNOLOGIE SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ - VN					
Ochrana Rozvody VN	Transformátor VN / NN - suchý (22 kV / 0,4 kV)	kV	400kVA	1	TS 2779 typ 22TV104/52,5 ČKD Praha
	Bleskosvod pasivní - jímací tyč	ks		11	
TECHNOLOGIE SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ - NN, rozvody - spotřebiče					
Rozvody NN	Rozvodna NN střední, 4 - 10 polí rozvaděčů	ks		1	
	Rozvaděče patrové podružné velké, nad 20 ks jisticích prvků	ks		35	
Zálohování NN	Dieselagregát NN	ks		1	
	UPS	ks		1	
Elektrické spotřebiče	Elektrické vysoušeče rukou	kW	2,4	3	
	Elektrický průtokový ohříváč vody	kW	18	15	
	Elektrické zásobníky vody (boilery)	litry	á 80 lt	13	

TECHNOLOGIE SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ - NN, osvětlení						
NZO		Zářivkové těleso s nouzovým modulem	ks		84	
Světelné zdroje		Žárovky normální	ks		50	
		Zářivky (trubice)	ks		120	

TECHNOLOGIE SLABOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ						
Požární signalizace		Elektronická požární signalizace (EPS) - ústředna nad 300 smyček			1	
		EPS - čidla, tlačítka (celkový počet ks bez rozlišení)			300	
		EPS - siréna, maják (celkový počet ks bez rozlišení)			12	
Zabezpečení objektu		ACS - turniket	ks		2	
		ACS - čtečka karet	ks		4	
Parkovací systémy		PS - PC terminálová jednotka	ks		1	
		PS - vjezdový/výjezdový terminál s čtečkou karet-bezdrát.jednotka	ks		2	
		PS - vjezdová/výjezdová vrata	ks		1	
Ostraha objektu- kamerový systém		CCTV - PC server s příslušenstvím	ks		1	
		CCTV - snímací kamera	ks		9	
		CCTV - PC stanice dozoru	ks		1	
		CCTV - monitor	ks		1	

Ozvučení objektu	CCTV - záznamové zařízení (VRC, digitální záznam)	ks		1	
	Místní rozhlas (MR) - řídicí procesorová jednotka	ks		1	
	MR - modul napájecího zdroje zesilovačů	ks		1	
	MR - modul záznamu a přehrávání	ks		1	
	MR - reproduktory (bez rozlišení typu)	ks		43	
	Domácí telefon (interkom) - ústředna (napájecí zdroj, zesilovač)	ks		1	
	Domácí telefon (interkom) - hovorový panel s tlačítky	ks		1	

TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOVY - PŘEHLED					
Institute:	Česká republika - Ministerstvo zemědělství				
Adresa:	Na Okruhu 25, Praha 4 - Pisnice				

TECHNOLOGIE SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ - VN					
Ochrana	Bleskosvod aktivní (Prevectron, Pulsar) - jímací tyč			-	
	Bleskosvod pasivní - jímací tyč	ks		10	
TECHNOLOGIE SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ - NN, rozvody - spotřebiče					
Rozvody NN	Rozvodna NN střední, 4 - 10 polí rozvaděčů	ks		1	
	Rozvaděče patrové podružné malé, do 20 ks jističích prvků	ks		22	
	Rozvaděče patrové podružné velké, nad 20 ks jističích prvků	ks		1	
Elektrické spotřebiče	Elektrické spotřebiče	ks		97	

TECHNOLOGIE SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ - NN, osvětlení					
Světelné zdroje	Žárovky normální	ks		100	
	Zářivky (trubice)	ks		100	

TECHNOLOGIE SLABOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ					
Ozvučení objektu	Domácí telefon (interkom) - ústředna(napájecí zdroj, zesilovač)	ks		1	
	Domácí telefon (interkom) - hovorový panel s tlačítky	ks		21	
Ostatní slaboproudé systémy	Společná TV anténa (STA) - ústředna	ks		1	

Jedná se o orientační údaje ke dni zadání veřejné zakázky, které se mohou v průběhu následného plnění měnit.