

č.řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Mezisoučty	Poznámka
				Projektant	Dodavatel	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Elektroinstalace - silnoproud, poliklinika LANŠKROUN</b>										
		<b>východí verze, výběr dodavatele, podle odevzdané DPS</b>										
		<b>v ý k a z h l a v n í h o m o n t á ž n í h o m a t e r i á l u a d o d á v e k</b>										
		<i>vodiče a nosný materiál odměřovat na stavbě podle skutečných kabelových tras i jejich délek na stavbě uvedené délky jsou informativní odměřené pouze na výkresech a mohou být zkrácené !!!</i>										
	1.1	<b>Uzemnění a pospojení 1. etapa akce</b>										
		- celková montáž, odborný odhad	Nh	170								
		- vodič FeZn, pásek 30/4 základový obvodový zemnič	bm	100								
		- vodič FeZn, drát o10, vývodové praporce vně budovy celkem	bm	35								
		- FeZn svorky typové SR 02	ks	20								
		- FeZn svorky typové SR 03	ks	15								
		- speciální typová dilatační svorka nerez, spojení dvou zemničů různých budov	ks	2								
		- speciální typová hydroizolační prostupka zemního vedení FeZn 30/4 do bílé vany, rozsah pro stěnu 200 až 350mm	ks	1								
		- vodič FeZn, pásek 30/4 zemniče do pilotů	bm	95								
		- FeZn svorky typové SR 02	ks	13								
		- FeZn svorky typové připojovací na armaturu SP	ks	26								
		- plastové šachticky svodů s nerez svorkou do chodníku, svody jímáče	ks	7								
		- plastová skříňka do fasády svodů uzemnění střechy s nerez svorkou	ks	4								
		- vodič FeZn, drát o8, svody uzemnění střechy vně budovy celkem	bm	52								
		- FeZn podpěry typu PV01 typové, hrubá stěna pod zatepl. uzemnění střech	ks	32								
		- FeZn svorky typové, připojovací na střešní krytinu a okapy, SP1	ks	12								
		- vedení vnitřní CY 10žž, podlaha, uzemnění svodů jímáče	bm	190								
		- instal Tr o20/16, SuperMonoflex	bm	175								
		- nerez svorky typové na VN-vodič HVL	ks	7								
		- pospoj. sběrnice hlavní, nástěnná velká IP20, suterén, např. R15	ks	1								
		- pospojovací sběrnice hlavní, nástěnná velká v plastové skříni IP43, střešní terasa	ks	1								
		- pospojovací sběrnice podružná pro strojovny a podlaží, nástěnné, montáž nástěnná (na trasy žlabů nebo stěny nad podhled)	ks	5								
		- pospojovací sběrnice, zdravotnického pospojení prostorů ordinací, sálu ve skupině č.1, speciální sestava z plast rozvod modulové skříňe 2x 12modulů o zapuštěná, montáž zapuštěná do stěny, výstroj typová, trámečky uzemnění dlouhé, PE+PA, ln=63A, dodávka jako komplet	ks	11								
		- vedení vnitřní CY 95žž	m	14								
		- inst. trubka do betonáže LPE 1, o32/24	bm	12								
		- vedení venkovní terasa CY 25žž	m	25								
		- vedení vnitřní CY 25žž	m	275								
		- vedení vnitřní CY 6žž, pospojení koncové pomocné celkem	m	550								
		- inst. trubka nad podhledy a do stěn o20/16	ks	400								
		- uzemňovací přístroj dvojzásuvka pro externí uzemnění, Tango, v podlažích	ks	37								
		- přístrojová krabice do PK 170 nebo pod omítku v podlažích	ks	37								
		- pro pospojení odpovídající připojovací svorky nerez a Ms podle montáže, různé odhad	ks	95								
		- kabelové plast závěsy a příchytky nad podhledy, montáž na hrubý strop a stěny odhad	ks	220								
		- pomocný upevňovací materiál. hmoždinky, vruty odhad	ks	250								
		- příchytky FeZn na SONAP rošt podle svazkování a montáže vodičů odhad	ks	30								
	1.2	<b>Uzemnění a pospojení 2. etapa akce</b>										
		- celková montáž, odborný odhad	Nh	85								
		- vodič FeZn, pásek 30/4 základový obvodový zemnič	bm	80								
		- vodič FeZn, drát o10, vývodové praporce vně budovy celkem	bm	35								

č. řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Mezisoučty	Poznámka
				Projektant	Dodavatel	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-	FeZn svorky typové SR 02	ks	5								
	-	FeZn svorky typové SR 03	ks	14								
	-	vodič FeZn, pásek 30/4 zemniče do pilotů	bm	60								
	-	FeZn svorky typové SR 02	ks	10								
	-	FeZn svorky typové připojovací na armaturu SP	ks	20								
	-	plastové šachtíčky svodů s nerez svorkou do chodníku, svody jímače	ks	8								
	-	plastová skříňka do fasády svodů uzemnění střechy s nerez svorkou	ks	3								
	-	vodič FeZn, drát o8, svody uzemnění střechy vně budovy celkem	bm	44								
	-	FeZn podpěry typu PV01 typové, hrubá stěna pod zatepl. uzemnění střech	ks	27								
	-	FeZn svorky typové, připojovací na střešní krytinu a okapy, SP1	ks	10								
	-	vedení vnitřní CY 10zž, podlaha, uzemnění svodů jímače	bm	215								
	-	instal Tr o20/16, SuperMonoflex	bm	200								
	-	nerez svorky typové na VN-vodič HVI,	ks	8								
	-	vedení vnitřní CY 25zž	m	165								
	-	vedení vnitřní CY 6žž, pospojení koncové pomocné celkem	m	450								
	-	inst. trubka nad podhledy a do stěn o20/16	ks	80								
	-	pospojovací sběrnice , zdravotnického pospojení prostorů ordinací ve skupině ZP č.1, speciální sestava z plast rozvod modulové skříně 2x 12modulů o zapuštěná, montáž zapuštěná do stěny, výstroj typová, trámečky uzemnění dlouhé, PE+PA, ln=63A , dodávka jako komplet	ks	9								
	-	uzemňovací přístroj dvojzásuvka pro externí uzemnění, Tango, v podlažích	viz									viz instalace na podlažích
	-	přístrojová krabice do PK 170 nebo pod omítku v podlažích	viz									viz instalace na podlažích
	-	pro pospojení odpovídající připojovací svorky nerez a Ms podle montáže, různé odhad	ks	95								
	-	kabelové plast závěsy a příchytky nad podhledy, montáž na hrubý strop a stěny odhad	ks	220								
	-	pomocný upevňovací materiál. hmoždinky, vruty odhad	ks	250								
	-	zavrtání podpěr a konzolí celkem odhad	kpl									
	2.1	Jímač a svody 1.etapa akce										
	-	celková montáž, odborný odhad	Nh	145								
	-	vodič ALDREY 50, lano oddálené jímací vedení nad terasou	m	55								
	-	oddálená izolační podpěra GFK o50 x délka 4000 s nerez koncovkou M10 pro vystrojení jímače, HŘEBEN na stavbě zakrácení podle potřeby montáže	ks	5								
	-	výstroj podpěry GFK - objímka nerez, stěnová, pro úchyt na krov nebo na pomocnou konstrukci	ks	10								
	-	pomocná konstrukce z FeZn profilů L40 až L50 do krovu, nelze nyní specifikovat jen individuální řešení na stavbě jen odhad včetně zámečnických a montážních prací	kpl	1								
	-	výstroj podpěry GFK - nerezové svorky MV podle potřeby motáže, oddálená síť ALDREY nad terasou	ks	5								
	-	výstroj podpěry GFK - nerezová destička na tyčový jímač pro napojení dvou VN-vodičů HVI (podle potřeby motáže svodu), připojení izolovaných svodů	ks	5								
	-	výstroj podpěry GFK - Al jímač se závitem M10 x dl.1000mm	ks	5								
	-	upevňovací pásy VN vodičů na podpěru	ks	50								
	-	"A" oddálená izolační podpěra GFK o50 x délka 4000 s nerez koncovkou M10 pro vystrojení jímače, STĚNA NÁSTAVBY na stavbě zakrácení podle potřeby montáže	ks	1								
	-	výstroj podpěry GFK - objímka nerez, stěnová, pro úchyt na stěnu nástavby	ks	2								
	-	výstroj podpěry GFK - nerezové svorky MV podle potřeby motáže, oddálená síť ALDREY nad terasou	ks	1								
	-	výstroj podpěry GFK - Al jímač se závitem M10 x dl.1000mm	ks	1								
	-	upevňovací pásy VN vodičů na podpěru	ks	10								
	-	svodová VN vedení, HVI-light, (celkem 7 svodů)	bm	153								
	-	koncovky šroubovací univerzální, nerez pro vodiče HVI-light horní	ks	7								
	-	koncovky šroubovací univerzální, nerez pro vodiče HVI-light spodní	ks	7								
	-	tuhé inst. Tr Kopoflex o40/32, ochr vedení na přechodu stěna zemí šachtíčka	bm	7								
	-	podpěry pro krytině střechy - sestava: svorka nerez na falc plech krytiny + třmenová objímka nerez stěnová pro HVI - sešroubovaná sestava	ks	55								

č.řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Mezisoučty	Poznámka
				Projektant	Dodavatel	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-	podpěry po římsě a stěnách, třmenová objímka plast nebo nerez, stěnová pro HVI typové upevnění VN svodu na hrubou stěnu	ks	70								
	-	koordinace s pokládkou střešní krytiny a upevnění izol. podpěr v krovech	kpl	1								
	-	těsnění proti zatékání na prostupech izolačních podpěr střešou, hřebenem	kpl	1								
	<b>2.2</b>	<b>Jímač a svody 2.etapa akce</b>										
	-	celková montáž, odborný odhad	Nh	138								
	-	vodič ALDREY 50, lano oddálené jímací vedení nad terasou	m	96								
	-	oddálená izolační podpěra GFK o50 x délka 4000 s nerez koncovkou M10 pro vystrojení jímače, HŘEBEN na stavbě zakrácení podle potřeby montáže	ks	5								
	-	výstroj podpěry GFK - objímka nerez, stěnová, pro úchyt na krov nebo na pomocnou konstrukci	ks	10								
	-	pomocná konstrukce z FeZn profilů L40 až L50 do krovu, nelze nyní specifikovat jen individuální řešení na stavbě jen odhad včetně zámečnických a montážních prací	kpl	1								
	-	výstroj podpěry GFK - nerezové svorky MV podle potřeby montáže, oddálená síť ALDREY nad terasou	ks	5								
	-	výstroj podpěry GFK - nerezová destička na tyčový jímač pro napojení dvou VN-vodičů HVI (podle potřeby montáže svodu), připojení izolovaných svodů	ks	5								
	-	výstroj podpěry GFK - Al jímač se závitem M10 x dl.1000mm	ks	5								
	-	upevňovací pásy VN vodičů na podpěru	ks	50								
	-	"B" oddálená izolační podpěra GFK o50 x délka 4700 s nerez koncovkou M10 pro vystrojení jímače a se stativem (velkým) D50, na stavbě zakrácení podle potřeby montáže a sestava kompletu	ks	1								
	-	výstroj podpěry GFK - betonové podstavce pro stativ D50	ks	9								
	-	výstroj podpěry GFK - plast podložka pod betonové podstavce	ks	3								
	-	výstroj podpěry GFK - nerezová svorka MV podle potřeby montáže, oddálená síť ALDREY nad terasou	ks	1								
	-	výstroj podpěry GFK - Al jímač se závitem M10 x dl.1000mm	ks	1								
	-	svodová VN vedení, HVI-light, (celkem 8 svodů)	bm	170								
	-	koncovky šroubovací univerzální, nerez pro vodiče HVI-light horní	ks	8								
	-	koncovky šroubovací univerzální, nerez pro vodiče HVI-light spodní	ks	8								
	-	tuhé inst. Tr Kopoflex o40/32, ochr. vedení na přechodu stěna zemí šachtička	bm	8								
	-	podpěry pro krytině střechy - sestava: svorka nerez na falc plech krytiny + třmenová objímka nerez stěnová pro HVI - sešroubovaná sestava	ks	70								
	-	podpěry po římsě a stěnách, třmenová objímka plast nebo nerez, stěnová pro HVI typové upevnění VN svodu na hrubou stěnu	ks	80								
	-	koordinace s pokládkou střešní krytiny a upevnění izol. podpěr v krovech	kpl	1								
	-	těsnění proti zatékání na prostupech izolačních podpěr střešou, hřebenem	kpl	1								
	<b>3.</b>	<b>Neměřené vedení - vnější instalace objektu</b>										
	-	celková montáž, odborný odhad	Nh	32								
	-	venkovní příprava připojení ČEZdi - koordinace společného zděného pilíře pro osazení elektroměrových rozvodnic objektu	kpl	1								
	-	vložky PH1-160 AgG	ks	6								
	-	vložky PH1-63 AgG	ks	3								
	-	HDV CYKY 3Jx95+70	m	9								
	-	HDV CYKY 4Jx25	m	6								
	-	PE chránička o63/52, trasa vedení dutinou pilíře	m	8								
	-	PE chránička o50/42, trasa vedení dutinou pilíře	m	7								
	-	kabelové ukončení, smršťovací pro CYKY 25+35	ks	2								
	-	kabelové ukončení, smršťovací pro CYKY 120+50	ks	4								
	-											
	<b>3.1</b>	<b>Vnější instalace - "VO" - rozšíření osvětlení města, (bezúplatný převod)</b>										
	-	celková montáž, odborný odhad	Nh	32								
		<b>instalace pro osvětlení</b>										
	-	měřená část vedení zemí, tj. rozšíření stávajícího systému VO, CYKY 4J x 10, ověřit v napojovacím svítidle dimenzi vedení a instalaci skoordinovat	m	15								
	-	ukončení vodiče CYKY 2J(4J)x10, smršť kabelová koncovka	ks	2								
	-	průvrt stávající bet. stěnou do stávajícího přípojného svítidla obce o20	ks	1								

č.řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Mezisoučty	Poznámka
				Projektant	Dodavatel	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-	napojení prodlouženého okruhu ve stáv svítidle	ks	1								
	-	FeZn o10, vodič pro napojení uzemnění nového sloupu VO, pod jezdovou plochou parkingu v prosté zemině	m	30								
	-	připojovací zemnicí svorky FeZn - SK (SS), dvě svorky na odbočku praporce	ks	2								
	-	Podle návrhu a skutečnosti provést <b>vytýčení všech sítí v zemi správci sítí</b> tj. v okolí TS pro napojení do přípojného sloupu VO, nutno dále úzce koordinovat na stavbě, ověřit radiodetekci před prováděním výkopů	bm	5								
	-	výkopy jen ruční podle návrhu pro nové trasy vedení VO + záhozy a obnova povrchů, nutno dále úzce koordinovat na stavbě !!! koordinovat s realizací ploch parkingu, výkop hl.600 x š.400 x dl.13m, 250mm pískové lože	bm	13								
	-	vyznačení trasy plast rudé ochranné desky nebo zacihlování a folie	bm	13								
	-	jemný tříděný písek pro písková lože	m3	1,3								
	-	odvoz přebytečného materiálu do terenních úprav stavby, chodníků, parkingu	kpl									
	-	hutnění záspyu zemní trasy pod finální povrchy	kpl	1								
		<b>svítidla</b>										
	-	svítidlo na sloup-výložník, typové podle návrhu, 230V LED 100W, neutrální např. Ampera LED 100W, silniční optika, montáž na sloup - dvojitý výložník o60	ks	2								
	-	světelné obvody, CYKY 3J x 2,5(1,5), napojení svítidel ve sloupech na výstroj paty sloupu včetně odborného propojení výstroj / svítidlo	bm	13								
	-	sloup ocep FeZn, válcový třístupňový Kooperativa, typový, "KL 5,5-133/60 pro nadzemní výšku 5,5m, (o133/60) vetknutý do patky hl.600, běžná el. výstroj v patě sloupu, typová výrobce, pojistka pro dvě svítidla, pro přívodní smyčku a jedno odbočení pro Cu vedení, CYKY 4x10, výložník ze sortimentu výstroje sloupu - dvojitý 180° délka 4500mm o60, sada	ks	1								
	-	ochranný nátěr, asfaltovým lakem, RENOLAK ALN, celého dřívku sloupu do výšky 500mm nad UT	kpl	1								
		<b>bet patka parkový sloup - kopaná podle koordinace na stavbě</b>										
	-	výkopy pro obvyklé "žb" patky 800x800x hl. 800, ruční	ks	1								
	-	bednění pro zhotovení patky (podle potřeby montáže a provedení výkopů) koordinace na stavbě	kpl	1								
	-	středová PE trubka do patky Js 200 délka 600mm, rozměry koordinovat na stavbě podle dodaného sloupu	ks	1								
	-	průvrt odtoku pro kondenzát nebo založit PE trubku do dna betonáže, viz řez	ks	1								
	-	antikorozní nátěry na paty sloupů a svorky, připojovací praporce FeZn o10	kpl	1								
	-	jednoduchá ocel. armatura do bet. patky - koordinovat na stavbě podle stavební profese a montážních předpisů výrobce stožárů, navrhují čtyři rovnoměrně rozložené čtverce 600x600 z arm drátu o8mm.	kpl	1								
	-	betonová směs vhodná pro ŽB patky sloupů (C16/20), upřesní stavební profese a montážní předpis výrobce sloupů a řez v příloze, stavební přípomoc	m3	0,5								
	-	klinování z buk. dřeva podle potřeby montáže	ks	4								
	-	zapískování stožárů do polohy, velmi jemná frakce	m3	0,05								
	-	vyrovnávání bednění patek na úroveň UT.	kpl	1								
	-	geodetické měření a vyrovnávání sloupu do svislice	kpl	1								
	-	2x prostupka do bet patek pro el. vedení, Kopoflex o40/32	bm	2								
	-	stavebně-montážní přípomoc pro zhotovení patek komplet	kpl	1								
	-	zhotovení krycích betonových čepic závěrem	ks	1								
		<b>ostatní obecné</b>										
	-	drobný montážní materiál a ostatní drobné elektropráce	kpl	4								
	-	obvyklá montáž pro upevnění sloupů do patek, jeřábové manipulace cca	kpl	1								
	-	provést zaměření směrové i hloubkové nové vnější kabelové trasy včetně sloupů a chrániček, údaje zanesť do dokumentace skutečného provedení stavby a předat správci VO a stavebnímu úřadu k archivaci !	kpl	1								
	-	zajistit výchozí elektro revizi včetně odborného odměření světelně-technických parametrů přisvětlení chodníku, zajistit dokumentaci skut. stavu	kpl	1								

č.řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Mezisoučty	Poznámka
				Projektant	Dodavatel	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-	uvedení zařízení do provozu, odzkoušení bezpeč. chodu, předání správci	kpl	1								
	4.1	<b>Hlavní rozvody - vnější měřená instalace objektu</b>										
	-	celková montáž, odborný odhad	Nh	16								
	-	rozvodnice měření vestavná, RE1, bez požár odolnosti, venkovní provedení IP-43/20, In=315A, Iks=20kA běžné nepřímé měření odběru, jednosazbové s rezervou pro HDO, typové provedení podle výkresu, odběr kliniky - deon 250A, charakter vedení, odběr fakturační, atest ČEZdi. DODÁVKA, informativní rozměr: v.900 x š.1200 x hl.220, přívod: 2x 1-CYKY120, vývod: 2x 1-CYKY 95	ks	1								
	-	rozvodnice měření vestavná, RE2, bez požár odolnosti, venkovní provedení IP-43/20, In=80A, Iks=15kA, běžné přímé měření odběru, jednosazbové s rezervou pro HDO, typové provedení podle výkresu, odběr: Tepelné čerpadlo - 3f jistič B/50A, charakter vedení, odběr fakturační atest ČEZdi. DODÁVKA info rozměr: š.600 x v.500 x hl.200, přívod: 1-CYKY 50, vývod:	ks	1								
	-	rozvodnice, požární odpínání objektu + svodiče přepětí: sestava: typová prázdná kabelová skříň DCK SD822, š.930 x v.940 x hl.250 nová atyp výstroj: deonové odpínače s vyp cívkou - 1x In= 400A MC3, 1x In=100A MC1, + 2x pojistkové odpínače pro PV 22 (100A + 63A) na DIN 2x sdružený svodič přepětí tř. T1/T2 "B/C" na DIN	ks	1								
	-	HL. měřený přívod CYKY 3Jx95+70, paralelní linka objekt celkem	m	44								
	-	HL. měřený přívod CYKY 4Jx25, linka tepelné čerpadlo (až ke stroji)	m	70								
	-	kabel vedení CYKY 5J x 1,5 možné tarify pro výhled, dvě linky do T.Č + RH1	m	95								
	-	PE chráničky o110/95, dl. 6500	m	20								
	-	podle návrhu a skutečnosti provést vytyčení všech sítí v zemi správci sítí tj. v okolí nové trasy napojení objektu, nutno dále úzce koordinovat na stavbě, ověřit radiodetekcí před prováděním výkopů	bm	15								
	-	výkopy jen ruční podle návrhu pro nové trasy hl. vedení + záhozy a obnova povrchů, nutno dále úzce koordinovat na stavbě !!! koordinovat s realizací ploch parkingu, výkop hl.1100 x š.400 x dl.6m, 250mm pískové lože	bm	6								
	-	výkopy jen ruční podle návrhu pro nové trasy vedení VO + záhozy a obnova povrchů, nutno dále úzce koordinovat na stavbě !!! koordinovat s realizací ploch parkingu, výkop hl.600 x š.400 x dl.11m, 250mm pískové lože	bm	11								
	-	vyznačení trasy plast rudé ochranné desky nebo zacihlování a folie	bm	17								
	-	jemný tříděný písek pro písková lože	m3	1,7								
	-	odvoz přebytečného materiálu do terenních úprav stavby, chodníků, parkingu	kpl									
	-	hutnění zásypu zemní trasy pod finální povrchy	kpl	1								
	-	provést zaměření směrové i hloubkové nové vnější kabelové trasy včetně chráničků, údaje zanást do dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1								
	4.2	<b>Hlavní rozvody - vnitřní měřená instalace objektu (1. a 2. etapa)</b>										
	-	celková montáž, odborný odhad	Nh	80								
	-	rozvodnice silová hlavní RH-1, skříňová samostatná, dvě pole š.800 x v.2000 x hl.400, + sokl 100mm podle výkresu, bez požár odolnosti, vnitřní, provedení IP-44/20, In=400A, Iks=20kA, DODÁVKA	ks	1								
	-	rozvodnice silová hlavní RH-2, skříňová nástěnná WSM š.500 x v.600 x hl.210mm podle výkresu, bez požár odolnosti, vnitřní provedení IP-41/20, In=100A, Iks=15kA, DODÁVKA	ks	1								
	-	rozvodnice silová kompenzační Rc, skříňová nástěnná IP-44/20, In=160A, Iks=20kA, Qc=min 60kVAr až 75kVAr, navrhuji typové provedení QRN 71,9kVAr (MaR-1:2:4:8:8) min. stupeň-3,15kVAr DODÁVKA	ks	1								
	-	rozvodnice silová hlavní Rn-00, skříňová samostatná, jedno pole š.600 x v.2000 x hl.400, + sokl 100mm podle výkresu, bez požár odolnosti, vnitřní, provedení IP-44/20, In=80A, Iks=10kA, "DO" DODÁVKA	ks	1								
	-	hlavní vedení budovy CYKY 3Jx50+35, přípoj kompenzace Rc	m	5								
	-	měřicí vedení budovy CYKY 2Ox4, přípoj kompenzace Rc	m	5								
	-	zařízení UPS pro "DO" ve zdravotnických prostorách v budově, navrhuji 3f/3f, stacionární USMLT 15 XM5, 30min, 15kVA/13,5kW	ks	1								
	-	přípoje UPS, H07-RN-F 5G06 (5Jx6)	m	10								

č.řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Mezisoučty	Poznámka
				Projektant	Dodavatel	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-	by-pass (RH1/Rn00) CYKY 5Jx10	m									
	-	přívodka pro DA mobil, TN-S 5-ti kolík CEE, In=63A, nástěnná, IP55/20	ks	1								
	-	přípoj DA, CYKY 5Jx16	m	9								
	-	přípoje MaR, 01Rvz-1, CYKY 5Jx25	m	11								
	-	přípoje MaR, 01Rk-1, CYKY 5Jx4	m	30								
	-	přípoje MaR, VRV 1, CYKY 5Jx10	m	45								
	-	přípoje MaR, VRV 2, CYKY 5Jx10	m	43								
	-	přípoje výtah, CYKY 5Jx6	m	71								
	-	přípoje zařízení IT, CYKY 5Jx6	m	23								
	-	rozvodnice nástěnná 01Rit-1, In 40A, plastová, modulová, 3x 18modulů výstroj podle výkresu DODÁVKA	ks	1								
	-	přípoje zařízení RTG, skiografie, CYKY 5Jx50, koordinovat na stavbě podle skutečně dodaného zařízení - k datu nebylo upřesněno	m	37								
	-	přípoj na (1.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx16 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	33								
	-	přípoj na (1.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 zálohovaná síť UPS, "DO" 1.etapa	m	32								
	-	přípoj na (2.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx16 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	37								
	-	přípoj na (2.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 zálohovaná síť UPS, "DO" 1.etapa	m	36								
	-	přípoj na (3.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx16 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	41								
	-	přípoj na (3.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 zálohovaná síť UPS, "DO" 1.etapa	m	40								
	-	přípoj na (4.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx16 běžná síť, "MDO" 1.etapa ukončeno ve svodičové skříni	m	35								
	-	rozvodnice zapuštěná 1Rs-1, In 63A, OCEP/plast, modulová, 165modulů podlažní rozm: š.760 x v.1080 x hl.140, výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1								
	-	rozvodnice zapuštěná 2Rs-1, In 63A, OCEP/plast, modulová, 165modulů podlažní rozm: š.760 x v.1080 x hl.140, výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1								
	-	rozvodnice zapuštěná 3Rs-1, In 63A, OCEP/plast, modulová, 165modulů podlažní rozm: š.760 x v.1080 x hl.140, výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1								
	-	rozvodnice nástěnná, venkovní, plast "RR-1", svodičová skříň terasa, modulová, rozm: š.750 x v.500 x hl.312mm, výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1								
	-	rozvodnice zapuštěná 1Rs-1.1, In 63A, OCEP/plast, modulová, 165modulů podlažní rozm: š.760 x v.930 x hl.140, výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1								
	-	rozvodnice zapuštěná 2Rs-1.1, In 63A, OCEP/plast, modulová, 165modulů podlažní rozm: š.760 x v.930 x hl.140, výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1								
	-	rozvodnice zapuštěná 3Rs-1.1, In 63A, OCEP/plast, modulová, 165modulů podlažní rozm: š.760 x v.930 x hl.140, výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1								
	-	rozvodnice zapuštěná 4Rs-1, In 63A, OCEP/plast, modulová, 5x 33modulů podlažní rozm: š.760 x v.930 x hl.140, výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa (PROSTOROVÉ REZERVY PRO MOŽNÉ DOSTROJENÍ EL-MĚRŮ)	ks	1								
	-	přípoj na (4.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx16 běžná síť, "MDO" 2.etapa přípoj do 4Rs-1	m	21								
	-	přípoj na (1.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx16 běžná síť, "MDO" 2.etapa celkem pro všechna 3 zdravotnická podlaží	m	24								
	-	přípoj na (1.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 zálohovaná síť UPS, "DO" celkem pro všechna 3 zdravotnická podlaží 2.etapa	m	24								
	-	požární odpínání, přívod deony CXKH-V 3Jx1,5	m	8								
	-	požár odpínání tlačítka vstupy, CXKH-V 3Ox1,5	m	65								
	-	flex instal trubky HF, Kopos o20/o16	m	10								
	-	požární tlačítka plast, rudá 230V/4A, zasklená, přisazená	ks	4								

č.řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Mezisoučty	Poznámka
				Projektant	Dodavatel	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-	popisné štítky funkce	ks	4								
	-	trasa s požární integritou, trubková - sada, po hrubém stropu a stěnách na třmenech Omega (105ks) (á 600mm) podle odpovídající metodiky tras PO včetně odpovídajících vrutů SB6.3x35 (105ks) do betonu, vnitř vývody 4913 (60ks), násuvné ocel spojky 313/2 (30ks), trubky FeZn o20,4/o18,2 23ks	bm	60								
	5.1	<b>rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 01.PP suterén 1.etapa</b>										
	-	celková montáž, odborný odhad	Nh	95								
	-	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka zapuštěná, LED 230V / 3W, kompakt 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	5								
	-	"C" svítidlo průmyslové 230V, 2x 58W, , IP66, 2x 5200 lm,	ks	1								
	-	"Cn" svítidlo průmyslové 230V, 2x 58W, IP66, 2x 5200 lm, vestavěný nouzový zdroj 1h aktivace ,	ks	3								
	-	"C1" svítidlo průmyslové 230V, 1x 58W, IP66, 5200 lm,	ks	4								
	-	"D" svítidlo průmyslové 230V, 2x 36W, IP66, 2x 3350 lm,	ks	9								
	-	"D" svítidlo průmyslové 230V, 2x 36W, IP66, 2x 3350 lm, vestavěný nouzový zdroj 1h aktivace ,	ks	3								
	-	"D1" svítidlo průmyslové 230V, 1x 36W, IP66, 1x 3350 lm,	ks	4								
	-	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro běžné instalace,	m	185								
	-	kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro běžné instalace,	m	95								
	-	kabelové vedení CYKY 5J x 2,5 pro běžné instalace,	m	65								
	-	kabelové vedení CYKY 5J x 4 pro běžné instalace,	m	85								
	-	kabelové vedení CYKY 2O x 1,5 pro běžné instalace,	m	90								
	-	kabelové vedení CYKY 3J x 2,5 pro běžné instalace,	m	380								
	-	silový průmyslový vypínač, plast nástěnný IP55, In 20A, 3x 400V	ks	2								
	-	vypínač 230V 10A, ř.1 IP44, montáž do KP68	ks	3								
	-	vypínač 230V 10A, ř.1 IP44, montáž nástěnná	ks	7								
	-	rozdávka acidur	ks	8								
	-	BS1, senzor pohybový stropní, 230V / 4A, přímý, IP20, 360° zona o12m	ks	1								
	-	BS3, senzor pohybový stěnový do KP68 na fasádu, 230V / 4A, přímý, IP44, zona o12m dl., šíře 4m venkovní bez integrovaného spínače	ks	1								
	-	tlačítko spínač 230V 10A, ř.0/1, IP44, montáž nástěnná	ks	3								
	-	zásuvková skříň typová s chráničem v přívodu, sestava 3x 230V/16A, 1x 400V/16A, IP44	ks	4								
	-	zásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	4								
	-	dvojzásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	2								
	-	zásuvka 3f 400V 16A, bílá, IP44, montáž do krabice zapuštěné do stěny	ks	1								
	-	rozdávka KR68, připojení konvektoru	ks	1								
	-	el. topidlo, nástěnný konvektor, 230V/1kW, IP20, s vestavěnou regulací a tepelnou pojistkou	ks	1								
	-	přístrojové krabice KP do zdi nebo SDK stěn	ks	6								
	-	instalační přístrojový kanál 140x70, plastový, s víkem a stínící přepážkou	bm	6								
	-	instalační přístrojový kanál 140x70, rohová vnitřní tvarovka s víkem	ks	1								
	-	dvojzásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do PK	ks	2								
	-	dvojzásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do PK, určeno pro digi a PC	ks	4								
	-	přístrojová krabice do PK 140x70	ks	6								
	-	inst trubka tuhá plast s příchytkami na stěnu podle potřeby montáže	bm	15								
	-	EH1 - topné vedení AC 230V, 10W/m se studeným koncem, sada á 25m	ks	1								koordinovat podle skutečných tras potrubí a potřeby temperace
	-	EH2 - topné vedení AC 230V, 10W/m se studeným koncem, sada á 19m	ks	1								koordinovat podle skutečných tras potrubí a potřeby temperace
	-	EH3,9,10 - topné vedení AC 230V, 10W/m se studeným koncem, sada á 14m	ks	3								koordinovat podle skutečných tras potrubí a potřeby temperace
	-	EH4 - topné vedení AC 230V, 10W/m se studeným koncem, sada á 6m	ks	1								koordinovat podle skutečných tras potrubí a potřeby temperace
	-	EH5,6 - topné vedení AC 230V, 10W/m se studeným koncem, sada á 17m	ks	2								koordinovat podle skutečných tras potrubí a potřeby temperace
	-	EH7,8 - topné vedení AC 230V, 10W/m se studeným koncem, sada á 8m	ks	2								koordinovat podle skutečných tras potrubí a potřeby temperace
	-	rozdávka acidur	ks	10								
	-	vedení senzoru, JYTY 4x1,	m	25								
	-	termo senzor venkovní nástěnný IP43, koordinace s regulátorem v rozv RH-1	ks	1								

č.řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Mezisoučty	Poznámka
				Projektant	Dodavatel	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 60/100, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	16								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 60/100, bez víka koleno horizont 90°	ks	2								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	20								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka koleno horizont 90°	ks	1								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/200, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	12								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/200, bez víka koleno horizont 90°	ks	1								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/200, bez víka T kus horizont 90°	ks	1								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/300, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	20								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/300, bez víka koleno horizont 90°	ks	4								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/500, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	8								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/500, bez víka, koleno horizont 45°	ks	2								
	-	rošt SONAP do stoupačky, konstrukce z FeZn š.1500 x délka 11m, odhad	ks	1								
	5.2	<b>rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 01.PP suterén 2.etapa</b>										
	-	celková montáž, odborný odhad	Nh	25								
	-	"C" svítidlo průmyslové 230V, 2x 58W, IP66, 2x 5200 lm,	ks	3								
	-	"Cn" svítidlo průmyslové 230V, 2x 58W, IP66, 2x 5200 lm, vestavěný nouzový zdroj 1h aktivace ,	ks	3								
	-	"C1" svítidlo průmyslové 230V, 1x 58W, IP66, 5200 lm,	ks	7								
	-	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka přisazená, LED 230V / 3W, kompaktní 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	4								
	-	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro běžné instalace,	m	130								
	-	kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro běžné instalace,	m	95								
	-	kabelové vedení CYKY 5J x 6 pro zásuvky nabíječů	m	80								
	-	zásuvka 3f 400A/32A nástěnná, montáž na žlab trasu	ks	2								
	-	BS1, senzor pohybový stropní, 230V / 4A, přímý, IP20, 360° zona o12m	ks	1								
	-	tlačítko spínač 230V 10A, f.0/1, IP20, montáž do KP68	ks	1								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 60/100, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	7								
	-	inst trubka tuhá plast s příchytkami na stěnu podle potřeby montáže	bm	35								
	5.3	<b>rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 01.PP suterén 1.etapa část vertikály - schodiště</b>										
	-	celková montáž, odborný odhad	Nh	50								
	-	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka přisazená, LED 230V / 3W, kompaktní 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	3								
	-	"A1" svítidlo interier LED 230V, 55W, přisazené, IP20, 5600 lm opálový difuzor	ks	1								
	-	"A1n" svítidlo interier LED 230V, 55W, přisazené, IP20, 3900 lm, vestavěný nouzový zdroj 1h aktivace 10W (500 lm) , opálový difuzor	ks	1								
	-	"Dn1" svítidlo průmyslové 230V, 1x 36W, podvěšené pod VZT, IP66, 3350 lm, vestavěný nouzový zdroj 1h aktivace ,	ks	1								
	-	kabelové vedení CXKH-R 3J x 1,5 pro instalace ve vertikále (CHÚC)	m	139								
	-	kabelové vedení CXKH-R 3O x 1,5 pro instalace ve vertikále (CHÚC)	m	54								
	-	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro instalace k vertikále mimo CHÚC	m	35								
	-	rozvodka acidur	ks	6								
	-	BS2, senzor pohybový stropní, 230V / 4A, přímý, IP20, 360° zona o12m	ks	2								
	-	tlačítko spínač 230V 10A, f.0/1, IP20, montáž do KP68	ks	3								
	-	vedení JYTY 7x1 pro ovládání vrat	m	95								
	-	vedení JYTY 14x1 pro ovládání osvětlení	m	185								
	-	vedení JYTY 19x1 pro ovládání osvětlení	m	78								
	-	ovládací skříň MS-1, pro osvětlení, modulová nástěnná, 54 modulů, 396x526x112 se spínači s kontrolkou, v první etapě v úklidu na přízemí, v druhé etapě bude přeložena a přepojena do vrátnice mč. 2.136	ks	1								
	-	rozvodky plast, nad podhled (Hensel) s řadovými svorkami 1,5, 19polů	ks	7								
	-	založení inst trubek do betonáže schodiště o32/24, LPE-1	m	25								
	-	založení inst krabic HF do betonáže schodiště	ks	6								
	-	inst lišty HF na bet stěny a podhledy schodiště podle potřeb montáže	bm	6								



č.řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Mezisoučty	Poznámka
				Projektant	Dodavatel	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5.4	<b>rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 1.NP až 3.NP 1.etapa část vertikály - schodiště</b>										
	-	celková montáž, odborný odhad	Nh	78								
	-	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka přisazená, LED 230V / 3W, kompak 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	4								
	-	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka zapuštěná, LED 230V / 3W, kompak 1h náhradní režim, autotest	ks	7								
	-	"A1" svítidlo interier LED 230V, 55W, přisazené, IP20, 5600 lm opálový difuzor	ks	1								
	-	"A1n" svítidlo interier LED 230V, 55W, přisazené, IP20, 3900 lm, vestavěný nouzový zdroj 1h aktivace 10W (500 lm) , opálový difuzor	ks	3								
	-	"C1" svítidlo interier LED 230V, 55W, M600, zapušt do rastru, IP20, 5600 lm opálový difuzor	ks	3								
	-	"C1n" svítidlo interier LED 230V, 55W, M600, zapušt do rastru, IP20, 5600 lm, vestavěný nouzový zdroj 1h aktivace 10W (500 lm) , opálový difuzor	ks	7								
	-	rozvodka acidur	ks	12								
	-	BS2, senzor pohybový stropní, 230V / 4A, přímý, IP20, 360° zona ø12m	ks	1								
	-	tlačítko spínač 230V 10A, f.0/1, IP20, montáž do KP68	ks	3								
		<a href="#">založení inst trubek do betonáže schodiště ø40/31, LPE-1</a>	m	50								
		<a href="#">založení inst trubek do betonáže schodiště ø32/24, LPE-1</a>	m	70								
		<a href="#">založení inst trubek do betonáže schodiště ø25/18, LPE-1</a>	m	30								
		<a href="#">založení inst krabic KPT1 (HF) s víčkem V68HF, sada do betonáže schodiště</a>	ks	28								
		inst lišty HF na bet stěny a podhledy schodiště podle potřeb montáže	bm	12								
	6.1	<b>rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 1.NP přízemí 1.etapa</b>										
	-	celková montáž, odborný odhad	Nh	200								
	-	rozvodnice zapuštěná 1Rs-2, In 63A, OCEP/plast, modulová, 3x 18modulů podlažní rozm: š.392 x v.522 x hl.110, výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1								
	-	rozvodnice zapuštěná 1Rs-3, In 63A, OCEP/plast, modulová, 3x 18modulů podlažní rozm: š.392 x v.522 x hl.110, výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1								
	-	rozvodnice zapuštěná 1Rs-4, In 63A, OCEP/plast, modulová, 3x 18modulů podlažní rozm: š.392 x v.522 x hl.110, výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1								
	-	přípoje na (1.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	60								
	-	přípoje na (1.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx4 zálohovaná síť UPS, "DO" 1.etapa	m	60								
		<b>vývodové instalace celkem:</b>										
	-	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka zapuštěná, LED 230V / 3W, kompak 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	9								
	-	nouzové venkovní svítidlo KOMPAKT, nerez, š.222 x v.227 x hl,77, IP-66 LED 230V / 3W, kompak 1h náhr režim, autotest přisazené, Outdoor LED vestavěné vyhřívání	ks	1								
	-	"C"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	10								
	-	"Cn"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompak zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	4								
	-	"C1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	37								
	-	"Cn1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompak zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	8								
	-	"B"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, ø210x46, do podhledu výřez ø190	ks	4								

č.řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Mezisoučty	Poznámka
				Projektant	Dodavatel	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-	"Bn"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø210x46, podhled chodby výřez ø190	ks	1								
	-	"B1"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, ø210x46, zapuštěné do podhledu výřez ø190	ks	3								
	-	"B2"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 28W, 3000 lm, IP20, ø390x46, zapuštěné do podhledu výřez ø370	ks	4								
	-	"B3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, podhled chodby výřez ø370	ks	0								
	-	"Bn3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, podhled chodby výřez ø370	ks	1								
	-	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro běžné instalace,	m	295								
	-	kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro běžné instalace,	m	235								
	-	kabelové vedení CYKY 2O x 1,5 pro běžné instalace,	m	10								
	-	kabelové vedení CYKY 3O x 1,5 pro běžné instalace,	m	75								
	-	kabelové vedení CYKY 3J x 2,5 pro běžné instalace,	m	245								
	-	vypínač 230V 10A, ř.1, IP20, montáž do KP68	ks	8								
	-	spínač seriový 230V 10A, ř.5, IP20, montáž do KP68	ks	5								
	-	spínač seriový-střídavý 230V 10A, ř.5A, IP20, montáž do KP68	ks	7								
	-	spínač střídavý 230V 10A, ř.6 IP20, montáž do KP68	ks	8								
	-	spínač křížový 230V 10A, ř.7 IP20, montáž do KP68	ks	2								
	-	vypínač 230V 10A, ř.1 IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	2								
	-	spínač seriový 230V 10A, ř.15IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	0								
	-	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	32								
	-	rozvodka acidur, montáž nad rastrové podhledy	ks	15								
	-	koncové spínače na vstupní dveře do RTG prostorů, dále koordinace s TLG	ks	5								
	-	translační obdélníkové zapuštěné svítidlo (nejlépe dvojité) s nápisy: NEVSTUPOVAT ! (rudé) a nápis "POZOR RTG - ZÁŘENÍ" (rudé) nebo dvě samostatná svítidla, dále koordinace s TLG á230V, LED 5W	ks sada	4								
	-	BS1, senzor pohybový stropní, 230V / 4A, přímý, IP20, 360° zona ø12m	ks	3								
	-	zásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	4								
	-	dvozásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	20								
	-	dvozásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do KP68	ks	1								
	-	rozvodka KR68 nebo LK80/3 pro připoje uzemnění podlahové krytiny	ks	13								
	-	rozvodka acidur	ks	5								
	-	rozvodka KR68,	ks	2								
	-	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	26								
	-	instalační přístrojový kanál 170x70, plastový, s víkem a stínící přepážkou	bm	44								
	-	instalační přístrojový kanál 170x70, rohová vnitřní tvarovka s víkem	ks	7								
	-	instalační přístrojový kanál 170x70, koncová tvarovka	ks	7								
	-	dvozásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do PK	ks	15								
	-	dvozásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do PK, určeno pro digi a PC	ks	35								
	-	zásuvka pro externí uzemnění, dvojité včetně konektoru pro flex vodič CYA6žž bílá se zeleno/žlutým označením, IP20, montáž do KP68 nebo KP-kanálu PK	ks	9								
	-	přístrojová krabice do PK 140x70	ks	50								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	25								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka koleno horizont 90°	ks	3								
	-	inst trubka tuhá plast s příchytkami na stěnu podle potřeby montáže	bm	20								
	-	inst trubka flexibilní plast podle potřeby montáže	bm	50								
6.2	-	rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 1.NP přízemí 2.etapa										
	-	celková montáž, odborný odhad	Nh	200								

č.řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Mezisoučty	Poznámka
				Projektant	Dodavatel	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-	rozvodnice zapuštěná 1Rs-6, In 63A, OCEP/plast, modulová, 54modulů podlažní rozm: š.283 x v.482 x hl.110, výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1								
	-	rozvodnice zapuštěná 1Rs-8, In 63A, OCEP/plast, modulová, 54modulů podlažní rozm: , výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1								
	-	rozvodnice zapuštěná 1Rs-5, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm:., výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1								
	-	rozvodnice zapuštěná 1Rs-7, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1								
	-	přípoje na (1.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 běžná síť, "MDO" 2.etapa	m	95								
	-	přípoje na (1.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx4 zálohovaná síť UPS, "DO" 2.etapa	m	55								
		<b>vývodové instalace celkem:</b>										
	-	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka zapuštěná, LED 230V / 3W, kompaktní 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	11								
	-	nouzové venkovní svítidlo KOMPAKT, nerez, š.222 x v.227 x hl.77, IP-66 LED 230V / 3W, kompaktní 1h náhr režim, autotest přisazené, Outdoor LED vestavěné vyhřívání	ks	0								
	-	"B"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, včetně ukončovacího rámečku, zapustit do pevného SDK podhledu,	ks	1								
	-	"C"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	18								
	-	"Cn"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	6								
	-	"C1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	36								
	-	"Cn1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	3								
	-	"B"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, ø210x46, do podhledu výřez ø190	ks	8								
	-	"Bn"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø210x46, podhled chodby výřez ø190	ks	1								
	-	"B1"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, ø210x46, zapuštěné do podhledu výřez ø190	ks	4								
	-	"B2"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 28W, 3000 lm, IP20, ø390x46, zapuštěné do podhledu výřez ø370	ks	3								
	-	"B3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, podhled chodby výřez ø370	ks	11								
	-	"Bn3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, podhled chodby výřez ø370	ks	5								
		<b>nasvětlení vstupu, ozdobná linka pod strop portálu:</b> (barvu upřesní info architekta) jedná se o tzv náhradu klasického neonu výběr barev: modrá, teple bílá, studené bílá, červená, zelená										
	-	LED neon pásek 230V, IP67, 9W/m, 11,5mm x 7,5 mm, délka 1m + přípojovací koncovka neon s vodičem (boky portálu)	ks	2								
	-	LED neon pásek 230V, IP67, 9W/m, 11,5mm x 7,5 mm, délka 6m + přípojovací koncovka neon s vodičem (čelo portálu)	ks	1								
		neon klips, dl. 35mm, upevňovací příchytka pásku, přivrtávací	ks	28								

č.řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Mezisoučty	Poznámka
				Projektant	Dodavatel	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- svítidlo typu "downlight" SPMI 3 - 230V, LED bílá neutrální , 10W, 1000 lm, IP43, ø225x87, podhled portálu bude mít rezervu 100mm k hrubému podhledu	ks	2								
		- svítidlo typu "downlight" SPMI 3 - 230V, LED bílá neutrální , 10W, 1000 lm, IP43, ø225x87, včetně vestavěného nouz zdroje pro 1h, podhled portálu bude mít rezervu 100mm k hrubému podhledu	ks	1								
		- kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro běžné instalace,	m	270								
		- kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro běžné instalace,	m	190								
		- kabelové vedení CYKY 20 x 1,5 pro běžné instalace,	m	20								
		- kabelové vedení CYKY 30 x 1,5 pro běžné instalace,	m	60								
		- kabelové vedení CYKY 3J x 2,5 pro běžné instalace,	m	385								
		- vypínač 230V 10A, ř.1, IP20, montáž do KP68	ks	7								
		- spínač seriový 230V 10A, ř.5, IP20, montáž do KP68	ks	4								
		- spínač seriový-střídavý 230V 10A, ř.5A, IP20, montáž do KP68	ks	4								
		- spínač střídavý 230V 10A, ř.6 IP20, montáž do KP68	ks	4								
		- spínač křížový 230V 10A, ř.7 IP20, montáž do KP68	ks	1								
		- vypínač 230V 10A, ř.1 IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	1								
		- spínač seriový 230V 10A, ř.15IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	1								
		- přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	22								
		- rozvodka acidur, montáž nad rastrové podhledy	ks	10								
		- BS1, senzor pohybový stropní, 230V / 4A, přímý, IP20, 360° zona ø12m	ks	2								
		- zásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	3								
		- dvojzásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	33								
		- dvojzásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do KP68	ks	0								
		- rozvodka KR68 nebo LK80/3 pro připoje uzemnění podlahové krytiny	ks	8								
		- rozvodka acidur	ks	5								
		- rozvodka KR68,	ks	3								
		- přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	36								
		- instalační přístrojový kanál 170x70, plastový, s víkem a stínicí přepážkou	bm	26								
		- instalační přístrojový kanál 170x70, rohová vnitřní tvarovka s víkem	ks	1								
		- instalační přístrojový kanál 170x70, koncová tvarovka	ks	2								
		- dvojzásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do PK	ks	15								
		- dvojzásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do PK, určeno pro digi a PC	ks	21								
		- zásuvka pro externí uzemnění, dvojité včetně konektoru pro flex vodič CYA6žž bílá se zeleno/žlutým označením, IP20, montáž do KP68 nebo KP-kanálu PK	ks	9								
		- přístrojová krabice do PK 140x70	ks	35								
		- kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	32								
		- kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka koleno horizont 90°	ks	3								
		- inst trubka tuhá plast s příchytkami na stěnu podle potřeby montáže	bm	20								
		- inst trubka flexibilní plast podle potřeby montáže	bm	50								
	7.1	<b>rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 2.NP patro 1.etapa</b>										
		- celková montáž, odborný odhad	Nh	200								
		- rozvodnice zapuštěná 2Rs-2, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: , výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1								
		- rozvodnice zapuštěná 2Rs-3, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1								
		- připoje na (2.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	37								
		- připoje na (2.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx4 zálohovaná síť UPS, "DO" 1.etapa	m	37								
		- rozvodnice 2Rs-4, In 63A, OCEP skříň samostojící rozm: š.600 x v.1800 x hl.400 + sokl 100 výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa - operační sál	ks	1								
		- připoje ze suterénu, hlavní, CYKY 5Jx16 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	63								

č.řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Mezisoučty	Poznámka
				Projektant	Dodavatel	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-	připoje ze suterénu, hlavní, CYKY 5Jx6 zálohovaná síť UPS, <b>"DO" 1.etapa</b>	m	59								
	-	zařízení UPS pro "VDO" v zdrav prostorách, zářirokové sál, navrhuji 3f/3f, stacionární USMLT 10 XM5, 50min, 10kVA/9,6kW <b>operační sál</b>	ks	1								
	-	připoje UPS, H07-RN-F 5G04 (5Jx4), do soklu rozvodnice 2Rs-4	m	8								
		<b>vývodové instalace celkem:</b>										
	-	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka zapuštěná, LED 230V / 3W, kompaktní 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	10								
	-	"C"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapuštěn do rastru podhledu	ks	17								
	-	"Cn"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapuštěn do rastru podhledu, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	3								
	-	"C1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapuštěn do rastru podhledu	ks	45								
	-	"Cn1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapuštěn do rastru podhledu, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	7								
	-	"B"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, ø210x46, do podhledu výřez ø190	ks	1								
	-	"Bn"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø210x46, podhled chodby výřez ø190	ks	0								
	-	"B1"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, ø210x46, zapuštěné do podhledu výřez ø190	ks	4								
	-	"B2"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 28W, 3000 lm, IP20, ø390x46, zapuštěné do podhledu výřez ø370	ks	1								
	-	"B3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, podhled chodby výřez ø370	ks	6								
	-	"Bn3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, podhled chodby výřez ø370	ks	0								
	-	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro běžné instalace,	m	210								
	-	kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro běžné instalace,	m	200								
	-	kabelové vedení CYKY 20 x 1,5 pro běžné instalace,	m	20								
	-	kabelové vedení CYKY 30 x 1,5 pro běžné instalace,	m	50								
	-	kabelové vedení CYKY 3J x 2,5 pro běžné instalace,	m	445								
	-	vyplinač 230V 10A, ř.1, IP20, montáž do KP68	ks	6								
	-	spínač seriový 230V 10A, ř.5, IP20, montáž do KP68	ks	6								
	-	spínač seriový-střídavý 230V 10A, ř.5A, IP20, montáž do KP68	ks	5								
	-	spínač střídavý 230V 10A, ř.6 IP20, montáž do KP68	ks	5								
	-	spínač křížový 230V 10A, ř.7 IP20, montáž do KP68	ks	1								
	-	vyplinač 230V 10A, ř.1 IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	3								
	-	spínač seriový 230V 10A, ř.15IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	0								
	-	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	26								
	-	rozvodka acidur, montáž nad rastrové podhledy	ks	15								
	-	zásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	8								
	-	dvojzásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	27								
	-	dvojzásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do KP68	ks	5								
	-	dvojzásuvka 230V 16A, zelená, IP20, montáž do PK, určeno pro DO	ks	6								
	-	dvojzásuvka 230V 16A, červená, IP20, montáž do PK, určeno pro VDO	ks	8								
	-	rozvodka KR68 nebo LK80/3 pro připoje uzemnění podlahové krytiny	ks	15								
	-	rozvodka acidur nad podhledy	ks	8								
	-	rozvodka KR68,	ks	2								

č.řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Mezisoučty	Poznámka
				Projektant	Dodavatel	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdi nebo SDK stěn	ks	39								
	-	spínač žaluziový 230V 10A, ř. s blokací poloh, IP20, montáž do KP68	ks	3								
	-	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro žaluzie	m	20								
	-	kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro žaluzie	m	5								
	-	kabelové vedení CYSY 5J x 1,5 pro žaluzie, (konektor připoje dle dodávky)	m	9								
	-	instalační přístrojový kanál 170x70, plastový, s víkem a stínící přepážkou	bm	27								
	-	instalační přístrojový kanál 170x70, rohová vnitřní tvarovka s víkem	ks	0								
	-	instalační přístrojový kanál 170x70, koncová tvarovka	ks	0								
	-	dvojjásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do PK	ks	12								
	-	dvojjásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do PK, určeno pro digi a PC	ks	15								
	-	zásuvka pro externí uzemnění, dvojité včetně konektoru pro flex vodič CYA6žž bílá se zeleno/žlutým označením, IP20, montáž do KP68 nebo KP-kanálu PK	ks	11								
	-	přístrojová krabice do PK 170x70	ks	38								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	42								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka koleno horizont 90°	ks	3								
	-	inst trubka tuhá plast s příchytkami na stěnu podle potřeby montáže	bm	20								
	-	inst trubka flexibilní plast podle potřeby montáže	bm	50								
	7.2	<b>rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 2.NP patro 2. etapa</b>										
	-	celková montáž, odborný odhad	Nh	200								
	-	rozvodnice zapuštěná 2Rs-5, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1								
	-	rozvodnice zapuštěná 2Rs-6, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1								
	-	rozvodnice zapuštěná 2Rs-8, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1								
	-	rozvodnice zapuštěná 2Rs-7, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1								
	-	připoje na (2.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	88								
	-	připoje na (2.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx4 zálohovaná síť UPS, "DO" 1.etapa	m	88								
		<b>vývodové instalace celkem:</b>										
	-	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka zapuštěná, LED 230V / 3W, kompaktní 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	10								
	-	"C"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	17								
	-	"Cn"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	8								
	-	"C1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	35								
	-	"Cn1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	5								
	-	"B"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, ø210x46, do podhledu výřez ø190	ks	5								
	-	"Bn"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø210x46, podhled chodby výřez ø190	ks	0								
	-	"B1"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, ø210x46, zapuštěné do podhledu výřez ø190	ks	4								
	-	"B2"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 28W, 3000 lm, IP20, ø390x46, zapuštěné do podhledu výřez ø370	ks	0								

č.řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Mezisoučty	Poznámka
				Projektant	Dodavatel	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-	"B3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, podhled chodby výřez ø370	ks	0								
	-	"Bn3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, podhled chodby výřez ø370	ks	0								
	-	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro běžné instalace,	m	265								
	-	kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro běžné instalace,	m	220								
	-	kabelové vedení CYKY 20 x 1,5 pro běžné instalace,	m	20								
	-	kabelové vedení CYKY 30 x 1,5 pro běžné instalace,	m	75								
	-	kabelové vedení CYKY 3J x 2,5 pro běžné instalace,	m	500								
	-	vypínač 230V 10A, ř.1, IP20, montáž do KP68	ks	7								
	-	spínač seriový 230V 10A, ř.5, IP20, montáž do KP68	ks	4								
	-	spínač seriový-střídavý 230V 10A, ř.5A, IP20, montáž do KP68	ks	6								
	-	spínač střídavý 230V 10A, ř.6 IP20, montáž do KP68	ks	6								
	-	spínač křížový 230V 10A, ř.7 IP20, montáž do KP68	ks	0								
	-	vypínač 230V 10A, ř.1 IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	3								
	-	spínač seriový 230V 10A, ř.15IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	0								
	-	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	26								
	-	rozvodka acidur, montáž nad rastrové podhledy	ks	15								
	-	zásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	3								
	-	dvozásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	28								
	-	rozvodka KR68 nebo LK80/3 pro připoje uzemnění podlahové krytiny	ks	15								
	-	rozvodka acidur nad podhledy	ks	6								
	-	rozvodka KR68,	ks	2								
	-	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	31								
	-	instalační přístrojový kanál 170x70, plastový, s víkem a stínící přepážkou	bm	45								
	-	instalační přístrojový kanál 170x70, rohová vnitřní tvarovka s víkem	ks	0								
	-	instalační přístrojový kanál 170x70, koncová tvarovka	ks	0								
	-	dvozásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do PK	ks	17								
	-	dvozásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do PK, určeno pro digi a PC	ks	23								
	-	zásuvka pro externí uzemnění, dvojité včetně konektoru pro flex vodič CYA6žž bílá se zeleno/žlutým označením, IP20, montáž do KP68 nebo KP-kanálu PK	ks	15								
	-	přístrojová krabice do PK 170x70	ks	55								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	30								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka koleno horizont 90°	ks	3								
	-	inst trubka tuhá plast s příchytkami na stěnu podle potřeby montáže	bm	20								
	-	inst trubka flexibilní plast podle potřeby montáže	bm	50								
8.1		<b>rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 3.NP patro 1.etapa</b>										
	-	celková montáž, odborný odhad	Nh	200								
	-	rozvodnice zapuštěná 3Rs-5, In 63A, OCEP/plast, modulová, 3x 18modulů podlažní rozm: š.392 x v.522 x hl.110, výstroj podle výkresu DODÁVKA	ks	1								
	-	<b>1.etapa - laboratoř</b>										
	-	připoje ze suterénu, hlavní, CYKY 5Jx16 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	67								
	-	připoje ze suterénu, hlavní, CYKY 5Jx6 zálohovaná síť UPS, "DO" 1.etapa	m	64								
	-	rozvodnice zapuštěná 3Rs-3, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1								
	-	rozvodnice zapuštěná 3Rs-4, In 63A, OCEP/plast, modulová, 96modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1								
	-	rozvodnice zapuštěná 3Rs-2, In 63A, OCEP/plast, modulová, 96modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1								
	-	připoje na (3.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	39								
	-	připoje na (3.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx4 zálohovaná síť UPS, "DO" 1.etapa	m	39								

č.řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Mezisoučty	Poznámka
				Projektant	Dodavatel	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>vývodové instalace celkem:</b>										
	-	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka zapuštěná, LED 230V / 3W, kompaktní 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	10								
	-	"C"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastru podhledu	ks	13								
	-	"Cn"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastru podhledu, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	5								
	-	"C1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastru podhledu	ks	41								
	-	"Cn1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastru podhledu, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	8								
	-	"B"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, ø210x46, do podhledu výřez ø190	ks	0								
	-	"Bn"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø210x46, podhled chodby výřez ø190	ks	0								
	-	"B1"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, ø210x46, zapuštěné do podhledu výřez ø190	ks	4								
	-	"B2"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 28W, 3000 lm, IP20, ø390x46, zapuštěné do podhledu výřez ø370	ks	4								
	-	"B3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, podhled chodby výřez ø370	ks	0								
	-	"Bn3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, podhled chodby výřez ø370	ks	0								
	-	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro běžné instalace,	m	290								
	-	kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro běžné instalace,	m	265								
	-	kabelové vedení CYKY 20 x 1,5 pro běžné instalace,	m	20								
	-	kabelové vedení CYKY 30 x 1,5 pro běžné instalace,	m	85								
	-	kabelové vedení CYKY 3J x 2,5 pro běžné instalace,	m	425								
	-	vypínač 230V 10A, ř.1, IP20, montáž do KP68	ks	5								
	-	spínač seriový 230V 10A, ř.5, IP20, montáž do KP68	ks	5								
	-	spínač seriový-střídavý 230V 10A, ř.5A, IP20, montáž do KP68	ks	3								
	-	spínač střídavý 230V 10A, ř.6 IP20, montáž do KP68	ks	3								
	-	spínač křížový 230V 10A, ř.7 IP20, montáž do KP68	ks	0								
	-	vypínač 230V 10A, ř.1 IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	3								
	-	spínač seriový 230V 10A, ř.15IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	1								
	-	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	20								
	-	rozvodka acidur, montáž nad rastrové podhledy	ks	10								
	-	zásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	9								
	-	dvozásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	23								
	-	rozvodka KR68 nebo LK80/3 pro připoje uzemnění podlahové krytiny	ks	13								
	-	rozvodka acidur nad podhledy	ks	5								
	-	rozvodka KR68,	ks	2								
	-	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	33								
	-	instalační přístrojový kanál 170x70, plastový, s víkem a stínicí přepážkou	bm	75								
	-	instalační přístrojový kanál 170x70, rohová vnitřní tvarovka s víkem	ks	7								
	-	instalační přístrojový kanál 170x70, koncová tvarovka	ks	5								
	-	dvozásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do PK	ks	36								
	-	dvozásuvka 230V 16A, zelená - DO, IP20, montáž do PK, laboratoř	ks	6								
	-	dvozásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do PK, určeno pro digi a PC	ks	52								



č.řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Mezisoučty	Poznámka
				Projektant	Dodavatel	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-	zásuvka pro externí uzemnění, dvojité včetně konektoru pro flex vodič CYA6zž bílá se zeleno/žlutým označením, IP20, montáž do KP68 nebo KP-kanálu PK	ks	14								
	-	přístrojová krabice do PK 170x70	ks	94								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	35								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka koleno horizont 90°	ks	3								
	-	inst trubka tuhá plast s příchýtkami na stěnu podle potřeby montáže	bm	20								
	-	inst trubka flexibilní plast podle potřeby montáže	bm	50								
	8.2	<b>rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 3.NP patro 2.etapa</b>										
	-	celková montáž, odborný odhad	Nh	200								
	-	rozvodnice zapuštěná 3Rs-9, In 63A, OCEP/plast, modulová, 54modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1								
C	-	rozvodnice zapuštěná 3Rs-8, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1								
C	-	rozvodnice zapuštěná 3Rs-7, In 63A, OCEP/plast, modulová, 144modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1								
C	-	rozvodnice zapuštěná 3Rs-6, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1								
	-	přípoje na (3.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	39								
	-	přípoje na (3.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx4 zálohovaná síť UPS, "DO" 1.etapa	m	39								
		<b>vývodové instalace celkem:</b>										
	-	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka zapuštěná, LED 230V / 3W, kompak 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	13								
	-	"B"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do pevného SDK podhledu, včetně krycího montážního rámečku	ks	1								
	-	"C"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	15								
	-	"Cn"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompak zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	8								
	-	"C1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	43								
	-	"Cn1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompak zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	7								
	-	"B"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, ø210x46, do podhledu výřez ø190	ks	3								
	-	"Bn"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, s vestavěným kompak zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø210x46, podhled chodby výřez ø190	ks	0								
	-	"B1"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, ø210x46, zapuštěné do podhledu výřez ø190	ks	4								
	-	"B2"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 28W, 3000 lm, IP20, ø390x46, zapuštěné do podhledu výřez ø370	ks	6								
	-	"B3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompak zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, podhled chodby výřez ø370	ks	2								
	-	"Bn3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompak zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, podhled chodby výřez ø370	ks	0								
	-	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro běžné instalace,	m	265								
	-	kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro běžné instalace,	m	290								
	-	kabelové vedení CYKY 20 x 1,5 pro běžné instalace,	m	20								
	-	kabelové vedení CYKY 30 x 1,5 pro běžné instalace,	m	75								

č.řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Mezisoučty	Poznámka
				Projektant	Dodavatel	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-	kabelové vedení CYKY 3J x 2,5 pro běžné instalace,	m	395								
	-	vypínač 230V 10A, ř.1, IP20, montáž do KP68	ks	12								
	-	spínač seriový 230V 10A, ř.5, IP20, montáž do KP68	ks	5								
	-	spínač seriový-střídavý 230V 10A, ř.5A, IP20, montáž do KP68	ks	5								
	-	spínač střídavý 230V 10A, ř.6 IP20, montáž do KP68	ks	5								
	-	spínač křížový 230V 10A, ř.7 IP20, montáž do KP68	ks	0								
	-	vypínač 230V 10A, ř.1 IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	4								
	-	spínač seriový 230V 10A, ř.15IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	0								
	-	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	31								
	-	rozvodka acidur, montáž nad rastrové podhledy	ks	10								
	-	zásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	9								
	-	dvozásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	23								
	-	rozvodka KR68 nebo LK80/3 pro připoje uzemnění podlahové krytiny	ks	13								
	-	rozvodka acidur nad podhledy	ks	5								
	-	rozvodka KR68,	ks	2								
	-	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	33								
	-	instalační přístrojový kanál 170x70, plastový, s víkem a stínící přepážkou	bm	75								
	-	instalační přístrojový kanál 170x70, rohová vnitřní tvarovka s víkem	ks	7								
	-	instalační přístrojový kanál 170x70, koncová tvarovka	ks	5								
	-	dvozásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do PK	ks	36								
	-	dvozásuvka 230V 16A, zelená - DO, IP20, montáž do PK, laboratoř	ks	6								
	-	dvozásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do PK, určeno pro digi a PC	ks	52								
	-	zásuvka pro externí uzemnění, dvojité včetně konektoru pro flex vodič CYA6žž bílá se zeleno/žlutým označením, IP20, montáž do KP68 nebo KP-kanálu PK	ks	14								
	-	přístrojová krabice do PK 170x70	ks	94								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	35								
	-	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka koleno horizont 90°	ks	3								
	-	inst trubka tuhá plast s příchytkami na stěnu podle potřeby montáže	bm	20								
	-	inst trubka flexibilní plast podle potřeby montáže	bm	50								
9.1		<b>rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 4.NP patro 1. etapa</b>										
	-	celková montáž, odborný odhad	Nh	44								
		<b>vývodové instalace celkem:</b>										
	-	přívodní vedení technologií je uvedeno v rámci hlavních rozvodů včetně svodičové skříně										
	-	žlabová trasa Mars s víky 125/100 rovné díly	bm	15								
	-	žlabová trasa Mars s víky 125/100 koleno horizont 90°	bm	1								
	-	žlabová trasa Mars s víky 125/100 koleno horizont 45°	bm	2								
	-	betonová dlaždice 500x500x50, pro podložení tras žlabů a trubek	ks	9								
	-	flexibilní inst trubky podle potřeby montáže	bm	20								
	-	tuhé plast inst trubky podle potřeby montáže, včetně odpovídajících nástěnných příchytok	bm	6								
	-	silový průmyslový vypínač, plast nástěnný IP55, In 63A, 3x 400V	ks	1								
	-	silový průmyslový vypínač, plast nástěnný IP55, In 50A, 3x 400V	ks	2								
	-	temperace potrubí (terasa) a gul okapů (pod stropem 3.NP) CYKY 3Jx1,5	m	45								
	-	topné vedení AC 230V, 10W/m se studeným koncem, cca tři sady á 5m	ks	3								koordinovat podle skutečných tras potrubí a potřeby temperace
	-	termo senzor venkovní nástěnný IP43, koordinace s regulátorem v rozv 3Rs-1	ks	1								
	-	vedení senzoru, JYTY 4x1,	m	25								
	-	termo senzor příložený pod termoizolaci na potrubí IP66	ks	0								
	-	rozvodka acidur	ks	7								
	-	vypínač 230V 10A, ř.1, IP44, aqua, montáž nástěnná v krovu	ks	1								
	-	"D1" svítidlo průmyslové, 1x36W, IP66, plastové, montáž zavěšené v krovu	ks	8								
	-	vedení pro osvětlení CYKY 3Jx1,5	m	47								
	-	trasa povrchová tuhé inst Tr. o20/o16 včetně příchytok	bm	65								
9.2		<b>rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 4.NP patro 2. etapa</b>										
	-	celková montáž, odborný odhad	Nh	88								

č.řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství díle	Jednotková cena				Cena		Poznámka	
				Projektant	Doda vatel	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Cena celkem Kč		Mezisoučty Kč
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(rozvodnice podlaží je již v hlavních rozvodech)										
		<b>jen vývodové instalace celkem:</b>										
	-	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro běžné instalace,	m	446								
	-	kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro běžné instalace,	m	48								
	-	kabelové vedení CYKY 2O x 1,5 pro běžné instalace,	m	85								
	-	kabelové vedení CYKY 3J x 2,5 pro běžné instalace,	m	305								
	-	vypínač 230V 10A, ř.1 IP20, montáž do KP68	ks	15								
	-	tlačítko spínač 230V 10A, ř.0/1, IP20, montáž do KP68	ks	7								
	-	dvojzásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	15								
	-	instal. přístrojová krabice do stěny, (zdi nebo SDK)	ks	37								
	-	svítidlo interierové mřížkové bílá mřížka "E", 2x36W, IP20	ks	25								
	-	svítidlo interierové mřížkové bílá mřížka "E1", 1x36W, IP20	ks	3								
	-	svítidlo interierové mřížkové bílá mřížka "E1n", 1x36W, IP20 + kompaktní nouzový zdroj s autotestem a 1h nouzovou aktivaci	ks	3								
	-	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka přisazená, LED 230V ú 3W, kompaktní 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	4								
	-	"C" svítidlo interier LED 230V, 36W, M600, zapušt do rastru, IP20, 3900 lm opálový difúzor	ks	1								
	-	"C" svítidlo interier LED 230V, 36W, M600, zapušt do rastru, IP20, 3900 lm, vestavěný nouzový zdroj 1h aktivace 10W (500 lm) , opálový difúzor	ks	1								
	10	<b><u>Demontáže původní budovy instalace objektu začátek 2.etapa akce</u></b>										
		<b>jen odhad celkem na odborné odpojení a odtěžení stáv instalací elektro původní budovy před demolicí</b>	kpl	??								
		<b>ekologická likvidace elektromateriálů, rozváděčů, přístrojů a vodičů</b>	kpl	??								
		<b>obnovení funkčnosti sítě ČEZdi po odpojení a demontáži stáv skříně SP5</b>	kpl	1								dodávku a zajištění části u r.z. ČEZdi, jen odhad
	11	<b><u>Ostatní společné komponenty a montáže</u></b>										
	-	stavební přípomoce, průvrtky a drážky ve stěnách a stropech pro montáž vedení k přístrojům a rozvodnicím - jen odhad 1.etapa	kpl	1,0								
	-	stavební přípomoce, průvrtky a drážky ve stěnách a stropech pro montáž vedení k přístrojům a rozvodnicím - jen odhad 2.etapa	kpl	1,0								
	-	typová požární ucpávka na elektro stoupačku (začátek a konec)	ks	2,0								
	-	drobný montáž a spoj materiál, hmoždinky, vruty, příchytky a závěsy 1.etapa	kpl	1,0								
	-	drobný montáž a spoj materiál, hmoždinky, vruty, příchytky a závěsy 2.etapa	kpl	1,0								
	-	obvyklá odborná montáž elektro pro uvedenou instalaci do stavební připravenosti na stěnách a stropích i v podlahách, povrchová instalace v suterénu a nad podhledy (nad podhledy v kabelových závěsech ve společných trasách) pro obě etapy	kpl	1,0								
	-	výchozí revize 1.etapa	kpl	1,0								
	-	výchozí revize 2.etapa	kpl	1,0								
	-	uvedení zařízení do provozu a odzkoušení bezpečného chodu všech připojených zařízení a zajištění projektu skutečného provedení 1.etapa	kpl	1,0								
	-	uvedení zařízení do provozu a odzkoušení bezpečného chodu všech připojených zařízení a zajištění projektu skutečného provedení 2.etapa	kpl	1,0								
	-	předání uživateli	Nh	5,0								
	-	dokumentace skutečného provedení stavby, 2 paré	kpl	1,0								

vypracoval: 12.2018, revize č.1 dne: 01.2019  
Milan Šíla

č.řádku	č. položky	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle		Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Mezisoučty	Poznámka
				Projektant	Dodavatel	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12