

Razítko:	Číslo paré:

Název: ODSTRANĚNÍ NEBEZPEČNÝCH MIKROORGANISMŮ A PLÍSNÍ ZATEPLENÍ PLÁŠTĚ BUDOVY A SANACE VNITŘNÍCH PROSTOR Vazební věznice Praha - Ruzyně Administrativní budova 22b
--

Härtel & Retter Architektura - Design HRAD, spol. s r. o.
--

Investor: Vazební věznice Praha - Ruzyně Staré nám. 3/12 Praha 6	Odpovědný projektant:	Ing. arch. Ivan Retter
	Projektant:	Michal Soukup
	Vypracoval:	Jaroslav Barták

Nad Primaskou 895/43, 100 00 Praha 10	
IČ: 48539619	
tel. +420 274 783 689, hrad@retterhartel.cz	
Datum:	05/2017
Zakázkové číslo:	2017-07-4
Stupeň projektu:	DPS

Část PD: ELEKTRO
Obsah: SPECIFIKACE STANDARDU A VÝMĚR

Revize:	Příloha:
00	D.1.4.2.3

AKCE:
ADRESA:
OBSAH:
Výkaz výměr k DPS 05/2017

Zateplení pláště budovy a sanace vnitřních prostor
Vazební věznice Praha – Ruzyně, Staré nám. 3, 161 02 Praha 6
Objekt 22B - Elektroinstalace a ochrana před bleskem

Popis výkonu	Jedn	Množství	Poznámka
Jímací soustava			Podpěry vedení koordinovat s dodavatelem střešní krytiny
Jímač AlMgSi 10/1000, vč. bet. podstavce 9kg a gumové podložky	ks	3	
Pomocný jímač vč. tvarování a svorek	ks	6	
Vodič AlMgSi ø8	m	190	
Podpěra vedení na ploché střechy	ks	110	
Podpěra vedení s lepicím páskem s držákem DEHNgrip	ks	28	
Podpěra vedení na kovové konstrukce, nebo falc	ks	16	
Podpěra vedení na zateplení	ks	32	
Univerzální svorka nerez	ks	24	
Svorka křížová nerez	ks	9	
Svorka okapová nerez	ks	8	
Štítek na označení svodu včetně popisu	ks	8	
Pomocný úchytný a spojovací materiál vč. barev a izolací	kpl	1	
Koordinace s ostatními profesemi	hod	12	
Ostatní práce spojené s montáží	hod	10	
Zemní soustava			
Páskový vodič FeZn 30/4 mm, pozink 70 mikronů	m	70	
Vodič Fezn ø10 s izolací	m	38	
Zkušební svorka	ks	8	
Ochranná trubka 1,5m vč. držáků	ks	8	
Zemní svorka nerez 30/4 - SR02	ks	6	
Svorka pásek kulatina SR03 nerez	ks	21	
Svorka ST na okap. potrubí nerez	ks	5	
Pomocný úchytný a spojovací materiál vč. barev a izolací	kpl	1	
Zemní práce - uzemnění (rýha 300/500)	m	70	v návaznosti na izolaci objektu
Koordinace s ostatními profesemi	hod	10	
Ostatní práce spojené s montáží	hod	8	
Krabice, spínače, zásuvky			
<i>Montáž a dodávka přístroje do krabice nebo na povrch, zapojení vodičů, včetně dodávky a montáže krabice a upevňovacích prvků</i>			
<i>ABB Classic</i>			
Zásuvka pod omítku dvojité 16A/230V, bílá	ks	79	
Zásuvka pod omítku dvojité 16A/230V, hnědá	ks	53	
dtto , s přepětovou ochranou tř. "T3" hnědá	ks	26	
Krabice lištová pod dvojzásuvku Classic LK 80X28 2Z SK	ks	105	
Krabice přístrojová lištová, kombinovaná LK 80X28 2R HB	ks	53	
Svorkovnice a víčko VLK 80/2R	ks	52	
Krabice elektroinstalační 73x37x40 IP54	ks	24	Prodloužení kabelu ke svítidlu po DM+M
svorka WAGO 273 různých velikostí	ks	160	
Označení zásuvek čísla obvodů	ks	158	
Kabely a ostatní materiál			
Lišta kabelová vkladací PVC bílá 20/20	m	20	
Lišta kabelová vkladací PVC bílá 20/25	m	146	
Úhel vnitřní 25x20mm	ks	52	
Kryt rohový plochý 20x25	ks	54	
T-kus 20x25	ks	104	
kabel CYKY 3Jx1,5 mm ²	m	50	Prodloužení kabelu ke svítidlu po DM+M
kabel CYKY 3Jx2,5 mm ²	m	360	
kabel J-Y (St) Y2x2x0,8	m	80	K čidlům - montáž na závěsy v podhledu
Pomocný spojovací a úchytný materiál	sada	1	
Svítidla			
Demontáž a opětovná montáž stáv. svítidla	ks	24	
Příslušenství			
REVIZE + HZS:			
Demontáž a opětovná montáž stáv. kouřového čidla	ks	16	odhad počtu
Demontáž a opětovná montáž stáv. datové zásuvky	ks	52	
Demontáž a opětovná montáž stáv. lišt. svodu 20/20, 2,5m	ks	52	
Komplexní zkoušky	hod	10	
Výchozí revize hromosvodu a uzemnění	hod	4	
Výchozí revize instalací po opravě a rozšíření	hod	20	
Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	dle rozsahu změn
Koordinace s ostatními profesemi a dodavateli	hod	20	
Ostatní práce spojené s montáží	hod	20	
Rozvaděče, dodávky			
Rozvaděč RUP			
Skříň rozvaděče pro rozšířenou zástavbu 56M, IP30, PO	kpl	1	Demontáž, úpravy, montáž
Chránič 4P, 40/0,03A	ks	2	

Přestrojení stávající výbavy:			
Hl. vyp 3P, Jistič 3P×2, SPD 4P, relé 1P×3, jistič 1P×20, chránič 2P, chránič 4P			
Pomocný a spojovací materiál			
Ověření a zkoušky rozváděče podle platných předpisů			
Rozváděč RU1	kpl	1	Demontáž, úpravy, montáž
Skříň rozváděče pro rozšířenou zástavbu 56M, IP30, PO			
Chránič 4P do 40A, 30mA	ks	3	
Přestrojení stávající výbavy:			
Hl. vyp 3P, relé 1P, jistič 1P×26			
Pomocný a spojovací materiál			
Ověření a zkoušky rozváděče podle platných předpisů			