




STUPEŇ: <b>DOK. PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE</b>	Č. ZAKÁZKY: APS - 394/18	FORMÁT: 7x A4	DATUM: 06/2021	ČÁST: <b>D.1.4 EL</b>
AKCE: <b>ÚPRAVY ZÁZEMÍ NOVINÁŘŮ V 1.NP OBJ. STRAK. AKAD.</b>				<b>ELEKTROINSTALACE</b>



ZHOTOVITEL:	Atelier pozemního stavitelství s.r.o., Thákurova 3/676, 160 00, Praha 6
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Pavel Šlechta
VYPRACOVAL:	Ondřej Zach
OBJEDNATEL:	Česká republika - Úřad vlády České republiky, Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01 Malá Strana
LOKALITA:	Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 00 Malá Strana, Praha 1

Č. VÝKRESU	Č. PARÉ
<b>D.1.4 EL - c.01</b>	
MĚŘÍTKO	
--	

**VÝKAZ VÝMĚR**

Poř. č. Position		Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Schéma	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price
			-----							
			<b>KONCOVÉ PRVKY ELINSTALACE</b>							
1	S		Závěsné svítidlo koule, základna kov, povrch chrom lesk, difuzor sklo, triplex opál, pro žárovku 1x200W, E27 A60, 230V, IP20, d=500mm, trubkový závěs				ks	9		
2	SU		Nástěnné svítidlo nad zrcadlem, plast barvy lesklý chrom, teplota chromatičnosti (K): 2700K, LED 110 x 280 x 69 mm				ks	3		
3	SN		Nástěnné svítidlo v kabinkách, chrom, šířka 600 mm, LED				ks	4		

**Soupis použitého materiálu**  
**Bill of used material**





Zpracoval: **ONDŘEJ ZACH**  
By:





Draw

Kontroloval:  
Checked By:

Zak. číslo:  
Job No:

Číslo výkr.:  
Drg No:

		<b>Soupis použitého materiálu Bill of used material</b>			Zpracoval: ONDŘEJ ZACH By:	Draw	Kontroloval: Checked By:				
					Zak. číslo: Job No:			Číslo výkr.: Drg No:			
Poř. č. Position	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Schéma	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price		
4	N	Přisazené autonomní nouzové LED sv. 1x3W (NLILDS023S)				ks	4				
5	N1	Nástěnné autonomní nouzové LED sv. piktogramové nerez (NLVMW003SC)				ks	5				
6	L1	Přisazené AI svítidlo s mikroprizmatickým krytem 40W 4000K barva bílá, svítidlo spojitelné do souvislé linie, včetně systémových závěsu a kotevního materiálu				ks	8				
7		Drobný a montážní materiál, včetně kotevního materiálu, světelných zdrojů, recyklačního poplatku, revize a měření				sada	1				
8		Montáž zařízení				sada	1				
1		<b>KONCOVÉ PRVKY ELINSTALACE</b> Zásuvka jednonásobná 230V/16A, 50Hz, IP20, D.Ř. ABB element bílá/ledová bílá - komplet				ks	1				

		<b>Soupis použitého materiálu Bill of used material</b>			Zpracoval: <b>ONDŘEJ ZACH</b> By:	Draw	Kontroloval: Checked By:		
					Zak. číslo: Job No:		Číslo výkr.: Drg No:		
Poř. č. Position	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Schéma	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price
2		Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, 50Hz,IP20, D.Ř. ABB element bílá/ledová bílá - komplet				ks	16		
3		Zásuvka dvojnásobná s krytkou 230V/16A, 50Hz,IP20, D.Ř. ABB element bílá/ledová bílá - komplet				ks	2		
4		Jednopolový vypínač 230V/10A, 50Hz,IP20, řazení 1 D.Ř. ABB element bílá/ledová bílá - komplet				ks	6		
5		Pohybový senzor pro ovládání osvětlení 230V/10A, 50Hz,IP20 bílá - komplet				ks	5		
6		Drobný a montážní materiál, revize a měření				sada	1		
7		Montáž zařízení				sada	1		
		<b>KABELY</b>							
1		Kabel CYKY-O 3x1,5				m	50		
2		Kabel CYKY-J 3x1,5				m	150		
3		Kabel CYKY-J 3x2,5				m	60		
4		Kabel CYKY-J 5x4				m	15		
5		Vodič CYA4				m	100		

		<b>Soupis použitého materiálu Bill of used material</b>			Zpracoval: <b>ONDŘEJ ZACH</b> Draw	Kontroloval: Checked By:			
					Zak. číslo: Job No:	Číslo výkr.: Drg No:			
Poř. č. Position	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Schéma	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price
6		Drobný a montážní materiál, revize a měření				sada	1		
7		Montáž zařízení				sada	1		
<b>ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL</b>									
1		Elektroinstalační krabice přístrojová KP68/2				ks	15		
2		Drobný a montážní materiál, revize a měření				sada	1		
3		Montáž zařízení				sada	1		
<b>Systém EPS</b>									
1		Kabel PRAFlaCom 1x2x0.8 B2 ca s1 d1 P30-R včetně ocelových přichytek a montáže				m	20		
2		Opticko kouřový hlásič kompatibilní se stávajícím systémem včetně montáže				ks	1		
3		Demontáž a následná montáž stávajícího opticko-kouřového hlásiče				ks	2		
4		Přechodné uskladnění demontovaného materiálu určeného pro následnou montáž - 2x opticko kouřový hlásič				kpl	1		
5		Drobný montážní materiál, montáž a zapojení				kpl	1		
6		Oživení a případné naprogramování systému EPS komplet				kpl	1		
<b>Systém EZS</b>									
1		Demontáž a následná montáž stávajícího čidla PIR systému EZS na stávající kabeláž				ks	2		
2		Demontáž a následná montáž stávajícího čidla tříštění skla (glassbreak) systému EZS na stávající kabeláž				ks	3		
3		Přechodné uskladnění demontovaného materiálu určeného pro následnou montáž - 2x PIR čidlo - 3x čidlo tříštění skla				kpl	1		
4		Drobný montážní materiál, montáž a zapojení				kpl	1		
5		Oživení a případné naprogramování systému EZS komplet				kpl	1		
<b>Systém nouzového sdělovacího zařízení</b>									

		<b>Soupis použitého materiálu Bill of used material</b>			Zpracoval: <b>ONDŘEJ ZACH</b> Draw	Kontroloval: Checked By:			
					Zak. číslo: Job No:	Číslo výkr.: Drg No:			
Poř. č. Position	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Schéma	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price
1		Kabel PRAFlaDur 2x2.5 B2 ca s1 d0 P30-R včetně ocelových příchytok určených pro požárně odolné trasy, vyhovující předpisu ZP-27/2008 (po max. 30cm) včetně montáže				m	20		
2		Nástěnný reproduktor kompatibilní se stávajícím systémem včetně montáže				ks	2		
3		Demontáž a následná montáž stávajícího nástěnného reproduktoru systému nouzového sdělovacího zařízení na stávající kabeláž				ks	3		
4		Přechodné uskladnění demontovaného materiálu určeného pro následnou montáž - 3x reproduktor				kpl	1		
5		Drobný montážní materiál, montáž a zapojení				kpl	1		
6		Oživení a případné naprogramování systému nouzového sdělovacího zařízení komplet				kpl	1		
		<b>Datové rozvody SKS</b>							
1		Kabel kroucený nestíněný čtyřpár UTP cat.6 LSOH včetně připojení na volné porty stávajícího patch panelu v datovém rozváděči				m	50		
2		Plastová chránička ohebná, střední mechanická pevnost vnější pr.16mm				m	20		
3		Drátěný žlab 100x55mm včetně závěsů a kotevního materiálu (hmoždinky, vruty...)				m	20		
4		Datová jednoportová zásuvka Cat. 6, 1x RJ 45 - komplet				ks	2		
5		Datová dvouportová zásuvka Cat. 6, 2x RJ 45 - komplet				ks	7		
6		Demontáž a následná montáž stávajícího nástěnného datového boxu na stávající kabeláž				ks	6		
7		Instalační krabice přístrojové KP68/2				ks	9		
8		Přechodné uskladnění demontovaného materiálu určeného pro následnou montáž - 6x datový box				kpl	1		
9		Měření a kontrola zapojení data zásuvek (portů)				kpl	1		
10		Drobný montážní materiál				kpl	1		
11		Montáž a oživení systému datových rozvodů komplet				kpl	1		

		<b>Soupis použitého materiálu Bill of used material</b>			Zpracoval: <b>ONDŘEJ ZACH</b> Draw	Kontroloval:			
					By:	Checked By:			
					Zak. číslo:	Číslo výkr.:			
					Job No:	Drž No:			
Poř. č. Position	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Schéma	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price
<b>ROZVÁDĚČE A ROZVÁDĚČOVÁ VÝZBROJ</b>									
1	RP-6	Uprava stávajícího rozváděče RP-6 (v 1np objektu) v rozsahu projektu dle v.č. D.1.4 EL - b.03, včetně konstrukčních úprav jako doplnění lišty DIN, vyřezání otvorů do zákrytového plechu atp... Doplněná výzbroj: 2x proudový chránič s nadproudovou ochranou B 16A/2p/0.03 1x proudový chránič 40A/4p/0.03				kpl	1		
2	R97	Celoplastový zapuštěný rozváděč , kapacita pro 18 modulů, rozměr 1x18DIN/18M 392x236x106 (šxvxh),přívod spodem, vývody spodem a horem, 230V/400V, 50Hz, IP40, RAL 9010, popisy černě, včetně vydrátování, zapojení, osazení a náplně dle v.č. <b>b.03</b>				kpl	1		
3		Drobný a montážní materiál, revize a měření				sada	1		
4		Montáž zařízení				sada	1		
<b>Ostatní náklady</b>									
1		Přenosné lešení				kpl	1		
2		Stavební přípomoc				kpl	1		
3		Zkoušky technologických zařízení pod napětím				kpl	1		
4		Uvedení do provozu				kpl	1		
5		Výchozí revize				kpl	1		