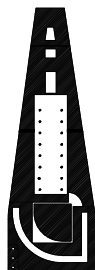
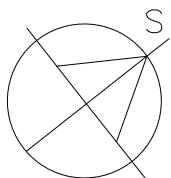


NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKA

ÚSTREDIE BRATISLAVA



+ 0,00 = 146.50 m n.m.

INVESTOR: NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKA, IMRICHA KARVAŠA 1, BRATISLAVA			<div>A R C H I T E K T I</div> <div>A B . K . P . Š .</div> <div>spol. s r.o., BRATISLAVA 831 02</div> <div>N O B E L O V A 3 4</div> <div>TEL: 02 / 43 41 26 98 E-mail: architekti@bkps.sk</div>		
G.P. : A B.K.P.Š. spol. s.r.o., Nobelova 34, Bratislava 831 02			<div><div>ELTER constructions s.r.o.</div><div>TRNAVSKÁ 61</div><div>821 01 BRATISLAVA</div><div>TEL./FAX (02) 4333 7809</div><div>www.elter.sk elter@elter.sk</div></div>		
AUTORI : Ing.arch. M. KUSÝ, Ing.arch. P. PAŇÁK					
HIP : Ing. L.TAUSINGER			<div><div>Johnson Controls</div><div>JOHNSON CONTROLS INT'L spol. s r.o.</div><div>SEBERÍNIHO 1</div><div>821 03 BRATISLAVA</div></div>		
HL.PROJEKTANT	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL			
KUSÝ, PAŇÁK	Ing. J. LITAVSKÝ	Ing. J. LITAVSKÝ			
NÁZOV STAVBY: OPRAVA POŠKODENÝCH PODLÁH A REKONŠTRUKCIA PRIESTOROV GARÁŽÍ NA 3.PP, 2.PP, 1.PP, MEZANÍNU, HOSPODÁRSKEHO A BANKOVÉHO DVORA			<div>DÁTUM04.2022ČÍSLO VÝKRESU</div> <div>MIERKA-I/2</div> <div>FORMÁT3 A4</div> <div>STUPEŇRP</div>		
ČAŠŤ: NABÍJACIE STANICE PRE ELEKTROMOBILY					
OBSAH : VÝKAZ- VÝMER					

Meranie a regulácia (MaR)**OPRAVA POŠKODENÝCH PODLÁH A
PRIESTOROV GARÁŽÍ NA 3.PP, 2.PP, 1.PP,
HOSPODÁRSKEHO A BANKOVÉHO DVORA
Riadenie spotreby nabíjajúcich staníc v garážach
objektu podľa Emax**

NBS, Imricha Karvaša 1, 813 25 Bratislava

Mn.	M.j.	Typ	Popis
-----	------	-----	-------

Meranie a regulácia**Prvky poľa**

3 ks	750-430	Modul 8x DI
1 ks	750-600	Koncový modul
1 ks	750-602	Napájací modul
1 ks	750-862	Riadiaci modul
1 ks		Smart Switch – 16 portový gigabitový switch, prenosová rýchlosť LAN portov: 1 Gbit, VLAN (virtual local area network)

DT01.9 - Riadiaci systém

1 ks	M4-CGM09090-0	DDC regulátor
2 ks	MS-IOM3733	Rozširujúci modul 8xDI, 8xDO

Spolu**Rozvádzač DT01.9 - nový rozvádzač**

1 ks		Rozvádzač oceleplechový 1000x800x250, vr. el. výzbroje
------	--	--

Spolu**Kabeláž**

250 m		CYKY-J 3x2,5
20 m		J-Y(St)Y 2x2x0,8
185 m		Datacom S/FTP 4x2x0,5 CAT7 LSOH, plášť oranžový

Montážny materiál

0,25 m ²		Protipožiarna upchávka
24 ks	ŠTÍTOK	Káblový štítok
14 m	62x50	Káblový žľab, komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žľabu do vonk. prostredia
180 ks		Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm ²
10 m	VRM-Turbo 32	Pevná rúrka s hrdlom z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu, dĺžka 3m
4 m	FX 32	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu
11 ks	CL 32	Príchytka klip z PVC, samozhášavá, nešíriaca plameň možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -5°C/+60°C, (sivá -25°C/+60°C)
2 ks	BT	Bezpečnostné tabuľky
10 m	FeZn F10	Vodič uzemňovací 10 mm
20 m	CY 6	Vodič zelenožltý
1 m		Dielektrický koberec (130 cm x bm)

0,1

Podružný nešpecifikovaný materiál

Meranie a regulácia (MaR)

**OPRAVA POŠKODENÝCH PODLÁH A
PRIESTOROV GARÁŽÍ NA 3.PP, 2.PP, 1.PP,
HOSPODÁRSKEHO A BANKOVÉHO DVORA
Riadenie spotreby nabíjajúcich staníc v garážach
objektu podľa Emax**

NBS, Imricha Karvaša 1, 813 25 Bratislava

Mn.	M.j.	Typ	Popis
-----	------	-----	-------

Celková rekapitulácia

Prvky poľa
DT01.9 - Riadiaci systém
Rozvádzač DT01.9
Kabeláž
Montážny materiál
Montážne práce
Koordinačné práce
Softvér pre podstanicu
Oživenie, test 1:1

Komunikačný softwarový interface MaR a kontrolér WAGO
750-862, zber dát do SQL Databázy, architektúra údajov
spracovaných údajov, programovanie testovanie. Windows
aplikácia „Services“ .Cca 400 hodín (odhad ceny)

Zaškolenie obsluhy a skúšky
RPD
Projekty skutkového stavu
Revízia rozvádzača
Dopravné náklady

Spolu bez DPH

Poznámka 1

Cena HW rozhrania v kapitole "Prvky poľa" je referenčná a
môže sa líšiť podľa konkrétneho dodávateľa.
HW rozhranie závisí od konkrétneho typu nabíjajúcich staníc,
ktoré budú predmetom výberového konania.

Poznámka 2

Cena integrácie a programovania závisí od konkrétneho typu
HW rozhrania určeného pre nabíjacie stanice,
ktoré budú predmetom výberového konania.