

TRANSFER TECHNOLOGIÍ-DVORNÍ TRAKT Č.1 V AREÁLU VÚVEL, HUDCOVA 70, BRNO

ELEKTROINSTALACE

VÝPIS MATERIÁLU

PROJEKT PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

Investor: Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Hudcova 70, 621 00 Brno

Zpracovatel projektu: Ing. V. Remeš, Projekce staveb, Šmahova 40, 627 00 Brno

Hlavní projektant: Ing. Vlastislav Remeš

Odpovědný projektant: Ing. Karel Boudný

Zakázkové číslo: 2/10

Datum: leden 2010

Číslo výtisku:

2

Akce:

Část: ELEKTRO

Zpracovatel: Ing.Karel Boudný

VÚVeL Medlánky - dvorní trakt č.1

SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

REKAPITULACE NÁKLADŮ

	hod. Kč/hod	MONTÁŽ bez DPH Kč	MATERIÁL bez DPH	DODÁVKA bez DPH Kč
Demontáže	40	0,00		
Montážní práce				
Materiál nosný				
PPV z montáže	6%	0,00		
PPV z materiálu	6%		0,00	
DODÁVKA Rozvaděč RP				
Přesun	1%			0,00
Dopravné	3,6%	0,00		
MONTÁŽ SOUČET		- Kč		
rezerva (rekonstrukce, vícepráce, pod.)	0%	0,00		
MATERIÁL NOSNÝ SOUČET			- Kč	
rezerva (změna cen, jiný výrobce)	0%		0,00	
DODÁVKA				- Kč
rezerva (změna cen, jiný výrobce)	0%			0,00
ZRN bez rezervy			- Kč	
ZRN včetně rezervy			- Kč	

HZS	hod.	Kč/hod	Kč
Výchozí revize	10		0,00
Pomocné práce	30		0,00
Přípojovací poplatek RZ			

ELEKTROINSTALACE

VÚVeL Medlánky - dvorní trakt č.1

OBJEDNATEL:

Tel.:
FAX:
Kontaktní osoba:

ZHOTOVITEL:

Ing. Karel Boudný

Tel:
FAX:
Kontaktní osoba:
Vypracoval:

Materiál svítidla

Svítidla

Svítidla dle přiložené specifikace včetně světelných

1

Materiál

Instalační krabice

Krabice KOPOS 8102 vč. svork.S-66

30ks

Krabice přístrojová KAISER 1055-02

48ks

KO KRABICE KU 68 - 1902

27ks

KRABICOVÁ SVORKA 6304 DS-3/96 5-POL

10ks

KO KRABICE KO 97

10ks

Nosné prvky pro uložení vodičů

LISTA 40 X 20 2m

20m

Rozvaděče, přístrojová náplň HAGER

Jistič NB 325T-25A, char.B, 10kA

1ks

Rozvaděčové skříně, příslušenství

Svodič blesk. proudu kat. B, IB 25 kA

1ks

Vodiče

Prořez kabelů 5%

0,05

KABEL CYKY 2A X 1.5

10m

KABEL CYKY 3A X 1.5

25m

KABEL CYKY 3C X 1.5

120m

KABEL CYKY 3C X 2.5

220m

KABEL CYKY 5C X 1.5

15m

KABEL CYKY 4B X10

50m

Vypínače

Vypínač 01 typ POLO řada HERMETICA IP55 bíl

1ks

Vypínač 06 typ POLO řada OPTIMA (komplet) bíl

6ks

Vypínač 05 typ POLO řada OPTIMA (komplet) bíl

3ks

Vypínač 01 typ POLO řada OPTIMA (komplet) bíl

4ks

Zásuvky

Zásuvka jednonásobná typ POLO řada OPTIMA (I	18ks
Zásuvkový trojrámeček POLO bílý	6ks
Zásuvkový pětirámeček POLO šedá pro PC s pře;	6ks
Zásuvka nezáměnná pro PC typ POLO řada OPTI	18ks
Zásuvka s přep.ochranou typ POLO řada OPTIMA	6ks
Zásuvka dvojnásobná typ POLO řada OPTIMA (kc	14ks
Zásuvka nástěnná IP44 typ POLO řada HERMETI	3ks

Montáž

Montáž přístrojů

Montáž přepěťové ochrany	1ks
Montáž jističe 3-pól.	1ks
Úprava stávajícího rozvaděče	10hod

Montáže

Ukončení kabelové smršťe zákl.do 5x4 mm ²	210100258	11ks
Ukončení kabelové smršťe zákl.do 5x10 mm ²	210100259	2ks
Montáž krabice pancéřové z PH typ 8111-vč.svork	210010453	30ks
Zapojení zásuvky v krabici prost.obyč. 10/16A 250	210111022	42ks
Převzetí pracoviště		4hod
pomocné práce,kompletace		32hod
Označení kabelu popisným štítkem		12ks
Koordinace s profesemi		10hod
Oživení rozvaděče se složitou výstrojí	215996100	1ks
Celková prohlídka elektrorozvodu do 1 mil. Kč	214322903	1ks
Montáž oceloptechových rozvodnic do 50kg	210190002	1ks
Montáž svítidla - zářivkové přisazené	210201039	6ks
Montáž svítidla - zářivkové vestavné	215201144	15ks
Montáž svítidla - nouzové	211200101	3ks
Zapojení spínače nástěnného	210110022	1ks
Zapojení vypínače zapuštěného		13ks
Montáž lišty vkladací 40mm	215012220	20m

Montáž přístrojové krabice bez zapojení	210010331	27ks
Montáž krabice odbočné (KR 97) kruh. vč.zap	210010322	10ks
Zapojení zásuvky polozap./zapuštěné 10/16A 250V	210111012	14ks
Zapojení zásuvky v krabici venkovní 10/16A 250V	210111031	3ks
Natažení kabelu do 5x4 pod omítku	210800033	375m
Natažení kabelu do 5x4 pod omítku	210800033	15m
Natažení kabelu nad 5x4 pod omítku	210800117	50m
Montáž svítidla - žárovkové	210200109	1ks

Stavební práce

Sekání zdi cihlové, kapsy-krab.<150x150x100mm	97303-1619	6ks
Vrtání otvoru 12mm do betonové konstrukce srtopi	97102-5481	10ks
Sekání zdi cihlové, kapsy-krab.<100x100x50mm	97303-1616	37ks
Vysekání rýhy do stíny, omítka-cem.š.do 30mm	97408-2212	425m

LEGENDA SVÍTIDEL VÚVEL MEDLÁNKY - DVORNÍ TRAKT Č.1

Pozice	Popis:	ks:
A	sv. přisazené zářivkové 2x58W, EP, IP65	2,00
A.z	Zářivka 58W	4,00
B	sv. vstavné zářivkové 4x24W, EP, MP	15,00
B.z	zářivka 24W	60,00
C	sv. přisazené zářivkové 2x18W, EP, IP44	3,00
C.z	Zářivka 18W	6,00
D	sv. přisazené zářivkové 1x18W, EP	1,00
E	sv. nástěnné žárovkové 1x100W, IP43	1,00
E.z	Žárovka 100W	1,00
N	sv. nouzové 8W/1H	3,00

ROZVODNICE RP

VÚVeL Medlánky - dvorní trakt č.1

OBJEDNATEL:

Tel.:
FAX:
Kontaktní osoba:

ZHOTOVITEL:

Ing. Karel Boudný

Tel:
FAX:
Kontaktní osoba:
Vypracoval:

Materiál

Přístrojová náplň

Nulová sběrnice	17 46 13	1ks
Zemní sběrnice	17 46 13	1ks
Držák sběrny	10 68 70	4ks
ŘADOVÁ SVORKA RSA 2,5	T30510087	20ks
ŘADOVÁ SVORKA RSA 10	T30510138	3ks

Rozvaděče, přístrojová náplň HAGER

Jistič MX 110-10A		6ks
Jistič MX 116-16A		12ks

Rozvaděčové skříně, příslušenství

Proudový chránič CD 426J - 30mA		1ks
Svodič přep.kař. C, ISN 15 kA (8/20), 3 pól.	SPN315	1ks
Rozvaděč 4řadý, 300x650x161 mm, 48 mod.	FWB41	1ks
Vypínač 3 pól. 32A	SB332	1ks

Montáž

Montáž chrániče		1ks
Montáž přepětové ochrany		1ks
Zapojení pomocných obvodů		1ks
Kompletace rozvaděče (hod)		10hod
Úpravy, pomocný materiál		2
Montáž jističe 1-pól.		18ks
Montáž vypínače		1ks