

# A90

VLACHYNSKÝ & SPOL.

PARÉ

## 5

ÚČEL PROJEKTU

PROJEKT PRO S.P. A  
PROVEDENÍ STAVBY

DATUM

07/2006



ING. VOJTĚCH FLORIÁN  
PROJEKCE ELEKTRO  
GLOCOVA 38, 620 00 BRNO

PROJEKTANT

AUTOR: ING. ARCH. LADISLAV VLACHYNSKÝ  
ING. ARCH. JAROMÍR FORETNÍK

ZODP. PROJEKTANT: ING. VOJTĚCH FLORIÁN  
SPOLUPRÁCE:

SPOLUPRÁCE

KLIENT : MUZEUM BRNĚNSKA

STAVBA PŘÍSTAVBA K OBJEKTU MUZEA PAMÁTNÍKU  
MOHYLY MÍRU

OBJEKT, SOUBOR

PROFESE

SO.01

EL

OBSAH VÝKRESU

SPECIFIKACE MATERIÁLU

MÉRÍTKO

ČÍSLO VÝKRESU

G1.02

Č.P.	Zkrácený popis	M.J.	Množství	Jedn. cena	Celkem
<b>1. ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL</b>					
TRUBKOVÁNÍ V MONOLITICKÝCH STĚNÁCH					
1.	TRUBKA 2316/LPE-1	M	300		
2.	TRUBKA 2320/LPE-1	M	250		
3.	KRABICE KBT-1	KS	120		
4.	VÍČKO KBV-1	KS	120		
5.	SPODEK KBS-2	KS	120		
6.	PODPĚRKA KBP-1	KS	120		
7.	NÁSTAV.RÁMEČEK NRB60/12	KS	120		
8.	OCEL.KULATINA KBP-8	KS	20		
9.	KRABICE SBĚRNÁ KBS-120	KS	50		
10.	VÝVODKA BV 1620	KS	100		
11.	VÝVODKA BV 2532	KS	50		
12.	KONCOVKA BK 16	KS	120		
13.	KONCOVKA BK 20	KS	120		
OSTATNÍ ELEKTROMONTÁŽE					
16.	TRUBKA MONOFLEX 16	M	250		
17.	TRUBKA MONOFLEX 23	M	200		
18.	TRUBKA MONOFLEX 36	M	150		
19.	TRUBKA KOPOFLEX 50	M	50		
20.	TRUBKA PVC 1516KA	M	150		
21.	TRUBKA PVC 1520 KA	M	100		
22.	KAB.ŽLAB 100/50 VČ.PŘÍSLUŠ.	M	25		
23.	KAB.ŽLAB 150/50 VČ.PŘÍSLUŠ.	M	30		
24.	LIŠTA VKLÁDACÍ 20/20	M	100		
25.	LIŠTA VKLÁDACÍ 40/20	M	50		
26.	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 5 KG	KS	30		
27.	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 10 KG	KS	20		
28.	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 20 KG	KS	10		
29.	KRABICE KU68 -1901	KS	40		
30.	KRABICE KU68 -1903	KS	45		
31.	KRABICE KR 97	KS	20		
32.	KRABICE 8102	KS	35		
33.	KRABICE 8111	KS	12		
34.	KRABICE KO 125	KS	2		
35.	KABEL CYKY 2A X 1,5	M	450		
36.	KABEL CYKY 3A X 1,5	M	50		
37.	KABEL CYKY 3B X 1,5	M	200		
38.	KABEL CYKY 3C X 1,5	M	850		
39.	KABEL CYKY 4B X 1,5	M	100		
40.	KABEL CYKY 5C X 1,5	M	150		
41.	KABEL CYKY 3C X 2,5	M	500		
42.	KABEL CYKY 5C X 10	M	90		
43.	VODIČ CY 4 ZŽ	M	50		
44.	VODIČ CY 6 Z.Ž.	M	50		
45.	VODIČ CY 16 Z.Ž.	M	50		
46.	VYPÍNAČ ,Č.1,BÍLÁ	KS	10		
47.	VYPÍNAČ ,Č.1,S KONTR.,BÍLÁ	KS	8		
	OVĽ.TLAČ., S KONTR.	KS	5		
48.	VYPÍNAČ VDT ,Č.1,IP44	KS	5		
49.	ZÁS., 2P+PE,BÍLÁ	KS	10		
50.	ZÁS., 2P+PE,PO,BÍLÁ	KS	1		
51.	ZÁS.VDT,2P+PE,IP44	KS	5		
52.	ZÁS.IZS 1654,16A,	KS	2		
53.	RÁMEČEK ,BÍLÁ - 1X.	KS	20		
54.	RÁMEČEK ,BÍLÁ - 2X.	KS	502		

Stavba: SO 01 PŘÍSTAVBA K OBJEKTU PAMÁTNÍKU MOHYLY MÍRU

Č.P.	Zkrácený popis	M.J.	Množství	Jedn. cena	Celkem
55.	RÁMEČEK ,BÍLÁ - 3X.	KS	2		
56.	RÁMEČEK ,BÍLÁ - 4X.	KS	2		
57.	DOBĚHOVÝ SPINAČ	KS	1		
58.	SVORKA ZS 16	KS	10		
59.	PÁSEK CU PRO ZS16	KS	10		
60.	SVORKA ZKUŠEBNÍ ZS 1	KS	1		
61.	SVORKA SP1	KS	5		
62.	SVORKA ST04	KS	5		
63.	SVORKA ST05	KS	5		
64.	PODLAHOVÁ ZÁSUVKOVÁ KRABICE				
65.	6 X 230V/16A, 3 X 2XRJ45, 1 X PO	KS	5		
	KABELOVÉ NAPOJENÍ, UZEM.SOUSTAVA				
	DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE RH				
69.	TRUBKA KPF 90/75	M	35		
70.	KABEL CYKY 5C X 35	M	40		
71.	KABEL KONCOVKA SMRST.PRO CYKY 5CX35	KS	2		
72.	VODIČ FEZN 30/4	M	90		
73.	VODIČ FEZN 8	M	30		
74.	DEION 125A	KS	1		
75.	JISTIČ 63B/3	KS	1		
76.	JISTIČ 80C/3	KS	1		
77.	MTP ,125/5A,15VA,TŘ.0,5, CEJCHOVANÉ	KS	3		

# SPECIFIKACE SVÍTIDEL A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Název akce : SO 01 PŘÍSTAVBA K OBJEKTU PAMÁTNÍKU MOHYLY MÍRU

Pol.	Název zboží	Typ	Jedn.	Cena/jedn.	Po slevě 15%	Cena bez DPH
A1	Osvětlovací lišta, v chodbách a rampách (interiér), LED á 40mm, zalité, bílá b., bez rámečku, čiré krycí sklo, asymetrické svícení, profil cca 60x70mm, délka 9,1m - poplatek za recyklaci svítidla	atyp	1 ks 1 ks			
A2	Osvětlovací lišta, v chodbách a rampách (interiér), LED á 40mm, zalité, bílá b., bez rámečku, čiré krycí sklo, asymetrické svícení, profil cca 60x70mm, délka 9,25m - poplatek za recyklaci svítidla	atyp	1 ks 1 ks			
A3	Osvětlovací lišta, v chodbách a rampách (interiér), LED á 40mm, zalité, bílá b., bez rámečku, čiré krycí sklo, asymetrické svícení, profil cca 60x70mm, délka 4,3m - poplatek za recyklaci svítidla	atyp	1 ks 1 ks			
A4	Osvětlovací lišta, v chodbách a rampách (interiér), LED á 40mm, zalité, bílá b., bez rámečku, čiré krycí sklo, asymetrické svícení, profil cca 60x70mm, délka 4,75m - poplatek za recyklaci svítidla	atyp	1 ks 1 ks			
A5	Osvětlovací lišta, v chodbách a rampách (interiér), LED á 40mm, zalité, bílá b., bez rámečku, čiré krycí sklo, asymetrické svícení, profil cca 60x70mm, délka 8,95m - poplatek za recyklaci svítidla	atyp	1 ks 1 ks			
B	Základna pro instalaci světlometu ve výstavní místnosti, šedý lak, velikost cca d=60mm, v=70mm Světlomet, ve výstavní místnosti, šedý lak, kompaktní tvar, pro výbojku HIT-TC-CE, 35W, G8,5, úhel vyzařování 22°, vč. omezujících klapků, osazeno Fresnelovou čočkou - výbojka 35W, G8,5, 22° - poplatek za recyklaci svítidla - poplatek za recyklaci sv. zdroje Světlomet, ve výstavní místnosti, šedý lak, kompaktní tvar, pro výbojku HIT-TC-CE, 35W, G8,5, úhel vyzařování 62°, vč. omezujících klapků, osazeno Fresnelovou čočkou - výbojka 35W, G8,5, 22° - poplatek za recyklaci svítidla - poplatek za recyklaci sv. zdroje Světlomet, ve výstavní místnosti, šedý lak, kompaktní tvar, pro žárovku QR51, 50W, úhel vyzařování 12,24,36,60° - žárovka 50W, GX5,3 Světlomet, ve výstavní místnosti, šedý lak, kompaktní tvar, pro výbojku HIT-CE 70W, G12, proměnlivá divergence 34°-64° - výbojka 70W, G12 - poplatek za recyklaci svítidla - poplatek za recyklaci sv. zdroje Světlomet, ve výstavní místnosti, šedý lak, kompaktní tvar, pro výbojku HIT-CE 70W, G12, proměnlivá divergence 36-70° - výbojka 70W, G12 - poplatek za recyklaci svítidla - poplatek za recyklaci sv. zdroje	atyp	48 ks 4 ks 4 ks 4 ks 4 6 ks 6 ks 6 ks 6 ks 6 ks 6 ks 6 ks 6 ks 6 ks 6 ks 2 ks 2 ks 2 ks 2 ks			
C	Svítidlo vestavné do zdi, v chodbách a rampách, pro nepřímé šikmé svícení, šedý lak, pro žár. 1x75W, G9, velikost 120x120x86mm, IP54 STMÍVAT!!! - žárovka 75W, G9	750M	36 ks 36 ks			
D1	Osvětlovací lišta, ve venkovní komunikaci, LED á 40mm, zalité, IP68, bílá b., bez rámečku, čiré krycí sklo, profil cca 60x70mm, délka 9,55m - poplatek za recyklaci svítidla	atyp	1 ks 1 ks			
D2	Osvětlovací lišta, ve venkovní komunikaci, LED á 40mm, zalité, IP68, bílá b., bez rámečku, čiré krycí sklo, profil cca 60x70mm, délka 10,9m - poplatek za recyklaci svítidla	atyp	1 ks 1 ks			
E	Svítidlo vestavné do zdi, nad dveřmi, pro nepřímé šikmé svícení, šedý lak, pro žár. 1x75W, G5, velikost 120x120x86mm, IP54 - žárovka 75W, G9	750M	1 ks 1 ks			
F	Světlomet venkovní do zděných výklenků+venkovní šachty, IP55, šedý lak, pro žár. 1x35W, GY6,35 - žárovka 35W, GY6,35	9707	3 ks 3 ks			
G	Světlomet, do výklenků ve světlicích výstavní místnosti, bílý lak, pro výbojku HIT-DE-CE 70W, R7s, asymetrický světelný svazek 60°/21°/38°/38° - výbojka 70W, R7s - poplatek za recyklaci svítidla - poplatek za recyklaci sv. zdroje	7821102	6 ks 6 ks 6 ks 6 ks			
H	zář. 2x36W, prům., IP65		11 ks			
CH	KZ 1x18W, přísaz, IP20		5 ks			
I	KZ 1x26W, přísaz, IP20		4 ks			
J	zář. 1x18W, nad umyv, IP23		4 ks			
N	nouz. orient, 1hod, 8W, IP20		8 ks			



Č.P.	Zkrácený popis	M.J.	Množství	Jedn. cena	Celkem
<b>3. HROMOSVODY - MATERIÁL</b>					
1.	SVODOVÝ VODIČ FEZN 8	M	100		
2.	PODPĚRA VEDENÍ PV32	KS	35		
3.	SVORKA Sua	KS	25		
4.	SVORKA SS	KS	10		
5.	SVORKA SZb	KS	3		
6.	SVORKA SK	KS	5		
7.	SVORKA SP	KS	23		
10.	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK	KS	6		
11.	TRUBKA MNF 23	M	25		
12.	KRABICE KO 125	KS	3		
<b>4. SPECIFIKACE ROZVADĚČŮ</b>					
<b>R1 - rozvaděč přístavby</b>					
1.	SKŘÍŇ FW 62,550/950/140,IP43, 144M, VČ.PŘÍSLUŠ.	KS	1		
2.	OZNAČ. ŠTÍTEK	KS	50		
3.	VYPINAČ 100/3, 100A	KS	1		
4.	STYKAČ S20-10	KS	10		
5.	PROUDOVÝ CHRÁNIČ FI40/4/0,03	KS	1		
6.	SVODIČ PŘEPĚTÍ B + C	KS	1		
7.	SCHOD.AUTOMAT	KS	1		
8.	SOUMRAKOVÝ SPINAČ VČ.ČIDLA	KS	1		
9.	JISTIČ 6B/1	KS	10		
10.	JISTIČ 10B/1	KS	15		
11.	JISTIČ 16C/1	KS	20		
12.	JISTIČ 16C/3	KS	2		
13.	JISTIČ 40B/3	KS	1		
14.	JISTIČ 50C/3	KS	2		
<b>5. ZEMNÍ PRÁCE</b>					
1.	VÝKOP RÝHY 40/70	M	35		
2.	PÍSKOVÉ LOŽE 2 X 100 mm	M	35		
3.	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE VF330	M	35		
4.	ZÁHOZ RÝHY 40/70	M	35		
5.	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU	M2	20		
<b>6. HZS - HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA</b>					
1.	<b>PRÁCE NEZAHRNUTÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU:</b>				
	PRÁCE SPOJENÉ S ÚPRAVOU ROZVADĚČE RH	HOD	35		
	PRÁCE SPOJENÉ S PŘEPOJENÍM STÁVAJÍCÍ				
	KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	HOD	10		
	PRÁCE SPOJENÉ S PŘEMÍSTĚNÍ A S PŘEPOJENÍM				
	SNÍMAČE HLADINY NÁDRŽE VODY	HOD	10		
	PRÁCE SPOJENÉ S ÚPRAVOU EL.INSTALACE				
	SOC.ZAŘÍZENÍ STÁV.BUDOVY	HOD	30		
	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČ. MONT. PRACOVIŠŤ	HOD	10		
	PRÁCE SPOJENÉ S OPRAVAMI A VYČISTĚNÍM				
	EL.ZAŘÍZENÍ, URČENÝCH K OPĚTNÉ MONTÁŽI	HOD	0		
	<b>CELKEM</b>	<b>HOD</b>	<b>95</b>		
2.	<b>PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY</b>				
		<b>HOD</b>	<b>30</b>		