

**STAVEBNÍ ÚPRAVY VESTIBULU, ŠATEN
ŽÁKŮ VČ. VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ**

**ARCHITEKTI
TIHELKA - STARYCHA S.R.O.**

BRNO, GARGULÁKOVA 32, 602 00

VEDOUCÍ PROJEKTANT

ING. ARCH. Z. TIHELKA

DATUM

03/2015

ZODPOVĚD. PROJEKTANT

P. VYPLAŠIL

ZAK. ČÍSLO

VYPRACOVAL

P. VYPLAŠIL

STUPEŇ

DPS

INVESTOR : JM. KRAJ, ŽEROTINOVO NÁM. 449/3, BRNO, VEVEŘÍ 60, ZASTOUPENÝ PŘÍSPĚVKOVOU ORGANIZACÍ:
: SPORTOVNÍ GYMNAZIUM LUDVÍKA DAŇKA, BRNO, BOTANICKÁ 70

VÝKAZ VÝMĚR

MĚŘÍTKO

Č. VÝKRESU
02V

Výkaz

šatny

Rozpočet je vypracován za následujících předpokladů:

1. Ceny jsou orientační a neobsahují DPH
2. Nejsou zahrnuty individuální možnosti dodavatele

Základní rozpočtové náklady

- A. Dodávky dle specifikací
- B. Doprava dodávek (5 % z A)

- C. Montáž
- D. Demontáž stávajících rozvodů
- E. Materiál nosný délkový
- F. Materiál nosný kusový
- G. Materiál (svítidla)
- H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)

- J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)
- K. Materiál podružný (3 % z J)
- L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)
- M. PPV (6 % z L)

- N. Zemní práce
- O. Nátěry

P. Práce účtované hodinovou sazbou

předběžná obhlídka	2 h
nezměřitelné montážní práce	4 h
dozor	2 h
koordinace s ostatními profesemi	3 h
montážní proluky při zakládání el. rozvodu	3 h
ověření obvodu po dokončení instalace	3 h
součet položky	

Odvoz a likvidace demontovaného materiálu 1 sada

R. Celkem základní rozpočtové náklady

- S. Revize 6 h
- T. Dokumentace skutečného provedení 5 ks
- U. Úřední projednání projektu na TICS dle vyhl. č. 73 2 ks
- součet skupiny






Pol.č.	Název		Počet	J	Cena	Celkem
Materiál nosný kusový						
	Spínač sériový pro vodiče 1,5-2,5mm ² . Barva					
1	bílá. 10AX, 250V AC.	řazení 5	komplet	2	ks	
	Spínač střídavý pro vodiče 1,5-2,5mm ² . Barva					
2	bílá. 10AX, 250V AC.	řazení 6	komplet	6	ks	
	Ovladač zapínací pro vodiče 1,5-2,5mm ² .					
3	Barva bílá. 10AX, 250V AC.	řazení 1/0	komplet	5	ks	
	Zasuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami. Barva bílá. 16A, 250V AC. pro					
4	vodiče 1,5-2,5mm ² .	řazení 2P+PE	komplet	8	ks	
	Zasuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami. Barva bílá. 16A, 250V AC. pro					
5	vodiče 1,5-2,5mm ² . IP44	řazení 2P+PE	komplet	3	ks	
6	Přístrojová krabice	1901		4	ks	
7	Rozvodná krabice	1903		82	ks	
8	Krabice přístrojová do SDK			20	ks	
9	Třífázový jistič	32A/B		1	ks	
Celkem		šatny				

Materiál nosný délkový						
	Kabel 1-CXKH-R					
		2x1,5	B2 s1 d0	100	m	
1	Kabel 1-CXKH-R-J	3x1,5	B2 s1 d0	410	m	
2	Kabel 1-CXKH-R-O	3x1,5	B2 s1 d0	150	m	
3	Kabel 1-CXKH-R	5x1,5	B2 s1 d0	70	m	
4	Kabel 1-CXKH-R	3x2,5	B2 s1 d0	220	m	
5	Kabel 1-CXKH-R	5x6	B2 s1 d0	30	m	
6	Kabelový žlab drátěný	140/35	komplet	5	m	
7	Kabelový žlab plechový	125/50	komplet Top	22	m	
8	Kabelový žlab plechový	250/50	komplet Top	21	m	
Celkem		šatny				

Pol.č.	Název		Počet	J	Cena	Celkem
Montážní práce						
1	Spínač	5	zapuštěný	mo	2	ks
2	Spínač	6	zapuštěný	mo	6	ks
3	Spínač	1/0	zapuštěný	mo	5	ks
4	Zásuvka bílá	1x	zapuštěný	mo	8	ks
5	Zásuvka IP44 plast		nástěnná	mo	3	ks
6	Kabelový žlab drátěný	100/50	komplet	mo	5	m
7	Uzavřený kabelový žlab kovový	125/50	komplet	mo	22	m
8	Uzavřený kabelový žlab kovový	250/50	komplet	mo	21	m
9	Kabel 1-CXKH-R	2x1,5		mo	100	m
10	Kabel 1-CXKH-R	3x1,5		mo	560	m
11	Kabel 1-CXKH-R	5x1,5		mo	70	m
12	Kabel 1-CXKH-R	3x2,5		mo	220	m
13	Kabel 1-CXKH-R	5x6		mo	30	m
14	Krabice P	68/2	1901	mo	4	ks
15	Krabice R	68/2	1903	mo	82	ks
16	Montáž rozvodnice	50 kg		mo	1	ks
17	Ukončení vodiče	2.5		mo	54	ks
18	Ukončení vodiče	6		mo	10	ks
19	Montáž svítidla				137	ks
Celkem		šatny				

Svítlidla

Jsou uvažovány kompletní sestavy svítidel

Pol.č.	Název		Počet J	Cena	Celkem
1	B5 Ploché vestavné svítidlo typu downlight, včetně řady dekorativních doplňků. Pro 2 světelný(é) zdroj(e) typu TCDEL x 26W. Předřadník typu elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso a upevňovací prvky: polykarbonát, černá. Rámeček: polykarbonát, bílá. nástroje. Výřez o Ø 190mm. Elektrická Třída ochrany I. Krytí IP20.		16 ks		
2	B5N Ploché vestavné svítidlo typu downlight, včetně řady dekorativních doplňků. Pro 2 světelný(é) zdroj(e) typu TCDEL x 26W. Předřadník typu elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso a upevňovací prvky: polykarbonát, černá. Rámeček: polykarbonát, bílá. nástroje. Výřez o Ø 190mm. Elektrická Třída ochrany I. Krytí IP20. Nouzový modul 1hod.		16 ks		
3	DULUX DE26 - ZDROJ		32 ks		
4	H LED svítidlo se štíhlým profilem 12mm. Montáž typu vestavný/á. Předřadník typu: elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP20, IK02. Těleso: ocel, bílá (RAL9016). Difuzor: proti UV záření zapojení v okruhu. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K Rozměry: 300 x 300 x 12 mm		6 ks		
5	J Nouzové svítidlo LED ROUTE E3M WHI		1 ks		
6	T Zapuštěné štíhlé designové svítidlo s elektronickým předřadníkem a zdroji T5, celkový příkon 49W, svítidlo je vybaveno optickým krytem, IP20		33 ks		
7	Zdroj HO 49 W840		33 ks		
Cena celkem bez DPH šatny			137		

Technicko - obchodní specifikace

Rozvaděče

RP1.3

Název			Počet J	Cena	Celkem
Automat	10A	MIR	1 ks		
Chranic FI/LS 1P		16A/0,03	10 ks		
Jistič 1P		10A/C	7 ks		
Skříň	42 MODULŮ	IP 30	1 ks		
Stykač	40A	240V~	1 ks		
Svodič přepětí	SVC	4-MZ	1 ks		
Svorka			6 ks		
Vypínač		32A	1 ks		
Součet					
Montáž			30%		
Celkem					

Součet
