



TABULKA MÍSTNOSTÍ		
Č.MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m2
1.01	VSTUPNÍ HALA	14,6
1.02	KLUBOVNA	27,3
1.03	BAR-KLUB	7,0
1.04	SKLAD - KLUB	5,7
1.05	SKLAD	9,7
1.06	SÁNA MUŽI	12,1
1.07	SPRCHY MUŽI	6,5
1.08	WC MUŽI	6,5
1.09	SÁNA ŽENY	13,0
1.10	SPRCHY ŽENY	6,2
1.11	WC ŽENY	6,2

Ozn.svítlidla	Typ	Název	Světelné zdroje
*A	BRSB_KO375V2	Prisazené LED svítidlo, opálavý PMMA kryt, průměr 375mm	1 x LED, 27W, 2700lm, Ra80, 4000K
*A1	BRSB_KO375V2+NZ	Prisazené LED svítidlo, opálavý PMMA kryt, průměr 375mm + nouz.zdroj 60min.	1 x LED, 27W, 2700lm, Ra80, 4000K, NZ 60min.
*B	BRSB_KO480V3	Prisazené LED svítidlo, opálavý PMMA kryt, průměr 480mm	1 x LED, 34W, 3600lm, Ra80, 4000K
*C	VML 220 AP1 P O	VML 220 AP1 P O	1 x LED, 20,4W, 2325lm, Ra82, 4000K
*D	VML 115 AP1 N O	VML 115 AP1 N O	1 x LED, 15W, 1626lm, Ra82, 4000K
*E	KX5000M_KO	Prisazené LED svítidlo, opálavý kryt	1 x LED, 36W, 5400lm, Ra80, 4000K
*F	KX6000L_KO	Prisazené LED svítidlo, opálavý kryt	1 x LED, 47W, 6900lm, Ra80, 4000K
*G	VML 330 SLIM O	VML 330 SLIM O	1 x LED, 30W, 3300lm, Ra80, 4000K
*H	VML 35 RO 335 O	VML 35 RO 335 O	1 x LED, 35W, 3660lm, Ra85, 4000K
*I	F11408733	WALL/1 1x11W FSD	1 x DS 11/840 G23, 11W, 900lm, Ra80, 4000K
*J	ETL_CB-180lm	LED nouzové svítidlo EXIT L, prisazené, 1W, CBS	1 x ETL/1W - CB, 1W, 180lm, Ra0, OK
*K	230V3-120LED-3528 7W	LED 7W/metr, 120LED /metr, voděodolný	LED 7W/metr, 120LED/m, 405lm/m

ZNAČENÍ KABELOVÝCH VEDENÍ

- OKRUHY OSVĚTLENÍ
- ZÁSUVKOVÉ OKRUHY 230V
- OVĚLÁDACÍ OKRUHY
- TŘÍFÁZOVÉ OKRUHY
- KABELOVÉ TRASY
- Počet vodičů v kabelu
- Počet kabelů v kabelové trase
- * multifunkční krabicové relé pod tlačítkem

PRO VEDENÍ KABELÁŽE BUDOU PŘEDNOSTNĚ VYUŽITY OTEVŘENÉ KONSTRUKCE STAVBOU /PODLAHY, STĚNY, STROPY/!!!
Pro lokální ventilátory kabel od ovládacího místa CYKY 4x1.5(J) /koordinovat s VZT/.
V hlavních trasách oddělit slabo/silno vedení od sebe min.10cm /minimalizovat delší souběhy 5m, poté odstup 20cm/
Pro spínací prvky s více vstupními/výstupními kabely a tlačítka s multif. relé použít inst. krabice s větší instalační hloubkou /např. KPR68/
Přesné umístění ovládacích prvků u dvoukřídlových dveří bude podřízeno místu pevného křídla
Při provádění stav. konstrukcí nutno včasné založit prostory a trasy vedení!!!
Kabeláž bude uložena v inst. trubkách v konstrukcích, pro uložení bude maximálně využito otevřených konstrukcí stavbou!
Přesná místa a výšky pro osazení svítidel nechat potvrdit stav.dozorem/investorem!!!
Před započítím veškerých prací nutno určit na stavbě orientaci násobných rámečků (horizont/vertikal)!!!
Před započítím veškerých prací nutno zkoordinovat s ostatními profesemi (ZTI, topení, VZT..)!

Tabulka silnoproudých prvků

znak	název	ks
	Vypínač jednopólový	3
	Tlačítko	16
	Tlačítko dvojité	2
	Senzorový spínač (pohyb/soumrak)	8
	Zásuvka 230V/16A – jednoduchá	33
	Zásuvka 230V/16A – s ochr. proti přepětí	1
	Zásuvkový blok vestavný (všeobecně)	2
	Rámeček pod zásuvky a vypínače 1–násobný	29
	Rámeček pod zásuvky a vypínače 2–násobný	7
	Rámeček pod zásuvky a vypínače 3–násobný	5
	Zásuvka 230V/16A – jednoduchá IP43 a vyšší	3
	Zásuvka třífázová /400V	1
	Osoušeč rukou	2
	Vysoušeč vlasů – fén	2
	Ventilátor	3
	Osvětlovací těleso nástěnné	3
	Osvětlovací těleso stropní	20
	Osvětlovací těleso s nouzovým modulem	1
	Nouzové svítidlo nástěnné	7
	LED svítidlo stropní	4
	Rozvaděč (všeobecně)	2
	Ochranné pospojení	6

Soustava 3+PE+N 400/230V, 50Hz TN-S
Ochrana před nebezpečným dotykem odpojením od zdroje

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI – OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM (ČSN 33 2000–4–41 ed.3)
POŽADAVKY NA ZÁKLADNÍ OCHRANU (PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ)
– IZOLACE, PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY
POŽADAVKY NA OCHRANU PŘI PORUŠĚ (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)
– OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
– AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY

±0,000 = 420,720 m.n.m.

AKCE
REVITALIZACE SPORTOVNÍHO AREÁLU LIPKY
k.ú. Zářeč u Horažovic 641855

INVESTOR
MĚSTO HORAŽDOVICE
Mírové náměstí 1
341 01 Horažovice

ARCHTEKT
ING.ARCH.MGA.JIŘÍ BÍZA, ING.ARCH.TOMÁŠ NOVOTNÝ
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ING.ARCH.MGA.JIŘÍ BÍZA
VYPRACOVAL
VÁCLAV ŠÍMA

VÝKRES:
SO 05
PŮDORYS SILNOPROUD

MĚŘITVO:
1:50

ČÍSLO
JB_25

POČET VÝKRESŮ
3 A4

DATA
07/2023

ČÍSLO
D.1.4.4

ČÍSLO
14

RAZITVO A PODPIS:
ING.ARCH.MGA. JIŘÍ BÍZA
Pod Křížkem 721/3, 147 00 Praha 4 – Braník
t:+420 777 034 431
m:biza.architekt@gmail.com
www.bizaarch.cz

ČÍSLO
D.1.4.4

VEŠKERÁ AUTORSKÁ PRÁVA VYHRAZENA VE SMYSLU ZÁKONA č. 121/2000 Sb.