



LEGENDA

podzemí Německého domu

LEGENDA AREÁLOVÝCH SÍTÍ

ELEKTRO

- přípojka - vedení NN, v délce celé trasy chráněno chráničkou proti poškození
- kabelový přejezd - vedení NN
- PR přenosný rozvaděč 1ks přenosná zásuvková skříň 400V, 10x230V, 16A, 50 Hz. Každá zásuvka samostatně jističná 16 A jističem a samostatně chráněna proudovým chráničem.
- ER elektrorozvaděč v kontejnery DO-K1, DO-K2, DO-K3
- š šachta 100x100 v kontejnery
- S1 elektro vedené podlahou do kontejnerů ocelový sloupek - kotveno do mantinelu
- vedení elektro - samostatná větev vyhlídkového kola
- napojení na rozdělovač/sběrač - dvě samostatné větve vedeny vedle sebe
- vedení elektro - samostatná větev 1 - DO-A Agregát
- vedení elektro - samostatná větev 2 - DO-R Rolbovna
- vedení elektro - samostatná větev 3 - DO-K1 Pokladna
- vedení elektro - samostatná větev 4 - LED páska lavičky
- vedení elektro - samostatná větev 5 - T1 Turniket
- vedení elektro - samostatná větev 6 - DO-K2, DO-K3 Převlékárny
- vedení elektro - samostatná větev 7 - Elektrické ohříváče
- vedení elektro - samostatná větev 8 - Světelný řetěz
- vedení elektro - samostatná větev 9 - Reflektor R1, R2, ozvučovací reproduktor
- vedení elektro - samostatná větev 10 - Světelný řetěz a neonový páska
- vedení elektro - samostatná větev 11 - LED páska mantinelu
- vedení elektro - samostatná větev 12 - Elektrické ohříváče
- zásuvka 230 V

OSVĚTLENÍ

- LED páska LED páska, 3 300 K, Max. příkon zdroje 9,6 W/m, Stupeň krytí (IP) IP 54, Napětí DC 24 V
- světelné řetězy pro 15 žárovek, vhodné pro kombinaci více řetězů, Max. příkon zdroje 40 W, Stupeň krytí (IP) IP 54, Napětí 230 V
- světlo R1, R2 - nasvícení ledové plochy - reflektory Max. příkon zdroje 12 W, Stupeň krytí (IP) IP 65, Napětí 230 V
- neonový nápis

VODA

vedení teplé vody - přivedeno ze strojovny fontány, ve strojovně budou osazeny dva bojler - teplá voda pro úpravu ledu

OSTATNÍ

- světlo areálové - nasvícení centr. plochy reflektory na sloupech
- světlo areálové - lineární, zapuštěné v sedacím lemu
- poklop stávající strojovny fontány
- T1 turniket
- poloha energosloupek

SEZNAM ZÁSUVEK

- Z.1 1ks zásuvka 400 V pro připojení agregátu Zásuvka a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech.
- Z.2 1ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech a připojení robůvny.
- Z.3 2ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech a připojení zařízení pokladny Z3.1, Z3.2 - zařízení pokladny Z3.4, Z3.5 - teplovzdušný ventilátor
- Z.4 1ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech a LED pásku pro osvětlení lavice.
- Z.5 1ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech a zařízení ohříváče.
- Z.6 2x 1ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech a teplovzdušných ventilátorech a připojení převlékárny Z6.1, Z6.2 - teplovzdušný ventilátor
- Z.7 3x 1ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech Z7.1, Z7.2, Z7.3 - elektrické ohříváče
- Z.8 1ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech pro světelné řetězy.
- Z.9 3ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech a osvětlovacích halogenových reflektorech a osvětlovacích reproduktorech Z9.1 - halogenový reflektor Z9.2 - halogenový reflektor Z9.3 - osvětlovací reproduktor
- Z.10 1 ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech pro světelné řetězy.
- Z.11 1ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech a LED pásku pro osvětlení mantinelu. Osvětlení bude kopírovat tvar kluziště, umístěno pod madly mantinelu.
- Z.12 3x 1ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech Z12.1, Z12.2, Z12.3 - elektrické ohříváče

VÝCHOZÍ PODKLADY: Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“ - Consequence forma s. r. o. - Ing. arch. Martin Sládek ČKA 4775 - 07/2023

+0,000 = ÚROVEŇ LEDOVÉ PLOCHY

ZPRACOVATEL	VEDOUČÍ PROJEKTANT		
PEERS CZ, s.r.o.	Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ		
MÍSTO STAVBY:	park na Moravském náměstí - parc. č. 802, k.ú.Brno - město	FORMÁT:	A2
STAVEBNÍK:	Město Brno, městská část Brno - střed Dominikánská 2, Brno	DATUM:	červen 2025
AKCE:	Kluziště v parku na Moravském náměstí, Brno 2025-26 - změny	ÚČEL:	DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOL. POVOLENÍ
OBSAH:	KONCEPT ELEKTRO a OSVĚTLENÍ	MĚŘITKO:	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.6