



LEGENDA

- vymezení dotčeného území
- podzemí Německého domu

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 jistiána 16 A jističem a samostatně chráněna proudovým chráničem.
- ER elektrorozvaděč v kontejnery DO-K1, DO-K2, DO-K3
- Š šachta 100x100 v kontejnery - elektro vedené podlahou do kontejnerů ocelový sloupek - kotveno do mantinelu

- vedení elektro - samostatná větev výhledkového 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 pásek lavičky
- vedení elektro - samostatná větev 5 - T1 Turniket
- vedení elektro - samostatná větev 6 - DO-K2, DO-K3 Převlékárny
- vedení elektro - samostatná větev 7 - Elektrické ohřivače
- 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 pásek
- vedení elektro - samostatná větev 11 - LED pásek mantinelu
- vedení elektro - samostatná větev 12 - Elektrické ohřivače
- zásuvka 230 V

OSVĚTLENÍ

- LED pásek teplá bílá, 3 300 K Max. příkon zdroje 9,6 W/m Stupeň krytí (IP) IP 20 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
- R1,R2 svítidlo R1,R2 - nasvícení ledovej 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

- pojízdný přechod pro 3,5 t - dřevěná konstrukce z hranolů a překližky -v přechodu vedené rozdělovač/sběrače, elektro a voda
- svítidlo areálové - nasvícení centr. plochy - reflektory na sloupech
- svítidlo areálové - lineární, zapuštěné v sedacím lemu
- poklop stávající strojovny fontány
- T1 turniket
- poloha energosloupek

ZOZNAM ZÁSUVIEK

- Z.1 1ks zásuvka 400 V pro připojení agregátů Zásuvka a zástrčky na přírodních flexibilních kabelech.
- Z.2 1ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přírodních flexibilních kabelech a připojení rolovny.
- Z.3 2ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přírodních 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 přírodních flexibilních kabelech a LED pásku pro osvětlení laviček.
- Z.5 1ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přírodních flexibilních kabelech a zařízení turniketu.
- Z.6 2x 1ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přírodních flexibilních kabelech a teplovzdušných ventilátorech a připojení převlékáren Z6.1, Z6.2 - teplovzdušný ventilátor
- Z.7 3x 1ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přírodních flexibilních kabelech Z7.1, Z7.2, Z7.3 - elektrické ohřivače
- Z.8 1ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přírodních flexibilních kabelech pro světelné řetěze.
- Z.9 3ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přírodních flexibilních kabelech a osvětlovacích halogenových reflektorech a osvětlovacích reproduktorech Z9.1 - halogenový reflektor Z9.2 - halogenový reflektor Z9.3 - ozvučovací reproduktor
- Z.10 1 ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přírodních flexibilních kabelech pro světelné řetěze.
- Z.11 1ks zásuvka 230 V Zásuvky a zástrčky na přírodních 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 přírodních flexibilních kabelech Z12.1, Z12.2, Z12.3 - elektrické ohřivače

OPRÁVNĚNÍ, PROVÁDĚNÍ STAVBY, TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- Tato dokumentace je autorským dílem. Nakládání s tímto projektem, provádění změn se řídí zákonem č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora a firmy Consequence forma s.r.o.
- Tato dokumentace nesmí být - vyjma zřejmého účelu, pro nějž byla pořízena - používána žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autora), poskytnuta třetí osobě.
- Bez předchozí domluvy s autorem (hlavním architektem) díla není možné uvádět na instalované výrobky, nebo publikovat v médiích, firemní názvy zpracovatele dílenské dokumentace a dodavatelských firem.
- Přihlášení díla do jakýchkoliv soutěží musí být konzultováno a odsouhlaseno autorem.
- V případě prezentace realizovaného díla nebo dokumentace bude vždy zřetelně uveden autor.
- Během vystavby budou dodržovány předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v průběhu stavby bude veden stavební deník. Jedna kopie stavebního deníku bude předána autorovi návrhu stavby.
- Před zahájením zemních prací dodavatel zajistí vytyčení síti technické infrastruktury.
- Před zahájením dodávky do výroby je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek zvlášť.
- Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit zpracování dodavatelé - výrobní dokumentace včetně dopracování řešení detailů, specifikací a statického posouzení nosných konstrukcí. Výrobní dokumentaci je dodavatel povinen zajistit před vlastní realizací a zajistit odsouhlasení autoru návrhu s dostatečným časovým předstihem tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zpracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Revize, konzultace a kontroly dílenské dokumentace budou účtovány dodavateli dílenské dokumentace.
- Veškeré změny oproti projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem.
- Veškeré materiály, povrchové úpravy, profily, barevnosti a detaily odsouhlasí projektant podle reálných vzorků předložených dodavatelem.
- Pro účely organizace vzorkování dodavatel před zahájením výroby zpracuje a odsouhlasí s autory časový harmonogram předkládání dodavatelé dokumentace. Vzorový, certifikační, technické listy a prototypy budou před zahájením výroby předkládány autorem návrhu k odsouhlasení před objednávkou produktu dle časového harmonogramu tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zpracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Neslouží součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotvení a spojovací prvky, stavební kování, přípomocné, kompletní a začíslovací práce, dokompleťování prvků TZB včetně potřebných přípojovacích vedení, dokončení detailů návaznosti uzlových částí stavby.
- Dodávka bude provedena podle příslušných platných právních předpisů a technických norem i doporučení.
- Pro dodávku budou zásadně použity výrobky a suroviny a potovarů nejvyšší (1.) jakosti s požární odolností dle požadavků projektu Požární bezpečnostního řešení stavební části, stavebního povolení. Zvláště se jedná o řešení materiálu v požadované třídě reakce na oheň, index šíření plamene a koordinaci s kompletními prvky elektroinstalací.
- Veškeré prostupy a drážky budou prováděny dle požadavků příslušných profesních částí dokumentace.
- Součástí dodávky stavby je zhotovení a zapravení drážek, prostupů pro potřeby zhotovení rozvodů TZB, revizních dvířek v počtu, velikosti a umístění pro potřeby TZB.
- Kompletní, zapojení a odzkoušení provozních a technologických souborů instalací TZB, jejich provozní zkoušky a výstupní revize jsou součástí dodávky stavby a musí být prováděny oprávněnou osobou pověřenou generálním dodavatelem stavby. Během provádění instalací TZB bude veden montážní deník. Po provedení provozních zkoušek TZB bude vystavena revizní zpráva eventuálně protokol.
- Veškeré stavební materiály, komponenty, prostupy, prvky a konstrukce budou splňovat požadavky dle samostatné součásti projektu „Požární bezpečnostní řešení“.
- Budou splněny požadavky dotčeného orgánu a budou dodrženy podmínky vlastního a správců stavebního inženýrských sítí nebo jejich ochranných pásem, týkajících se vytyčení, ochrany a kontrol jejich zařízení, uvedených ve vyjádření společnosti.
- Nacenení stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávku, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace, dopravu, odvoz zeminy, suti, odpadu, likvidaci odpadů, závěrečný úklid, zařízení, oplocení a ostrahu staveniště, náklady spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudací stavby.
- Projekt je nadřazen rozpočtu.
- Před zahájením stavebních prací je nutno oznámit příslušným úřadům termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
- Před zahájením stavebních prací musí být zajištěna bezpečnost chodců.
- Během stavby bude dodržován volný provoz pro požární, sanitní a pohotovostní vozidla. Požární hydranty nesmí být zastavovány materiálem, bude zabezpečena možnost plynulého odvozu odpadků.
- Pro celou dobu provádění výkopových prací musí být zajištěna bezpečnost chodců.
- Stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu. Po dokončení stavby a splnění podmínek rozhodnutí požádá stavebník v souladu se zákonem o vydání kolaudačního souhlasu na předepsaném formuláři.
- Veškeré přechody materiálů přemítnuté v jedné rovině budou zpevněny perlinkou (event. ve dvou vrstvách).
- Tepelné izolační vrstvy, je nutné do doby jejich zakrytí izolaci chránit před atmosférickými srážkami a technologickou vlhkostí.
- Rozmístění svídeli odsouhlasí architekt.
- Drobné prostupy do průměru 100 až 150 mm budou vrtány na stavbě.
- Bude používán výhradně spojovací materiál s antikorozní povrchovou úpravou.
- Detaily, tvorba drážek a prostupů zděvem z keramických tvarovek - dle návodu výrobce, neuvádí-li projekt jinak.
- Býl proveden hydrogeologický a inženýrsko-geologický průzkum pro potřeby zpracování projektové dokumentace. Na místě nutno ověřit a porovnat nález s výsledkem sond. Pokud by se výrazně lišila skutečnost od nálezu v nejbližší sondě, bude nutné vytvořit dodatečný stávký, případně hydrogeologický posudek pro danou situaci. Tento posudek je v režii dodavatele stavby.
- V místě vedení stávajících sítí je nutno uzpůsobit technologii provádění (dle domluvy se správcem sítě), především, jedná-li se o demolic a provádění výměny podloží a povrchů zpevněných ploch, kde je nutná hutnění.
- Dopravní řešení akce (přespravní trasy, tonáž vozidel apod.) včetně užiti přechodného dopravního značení bude před započetím prací projednáno s příslušným silničním správním úřadem a správcem komunikace.
- Při provádění stavby bude dodržena ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Stavebník předá investorovi zaměření skutečného provedení stavby.
- Při realizaci je nutno dodržet ustanovení Městských standardů pro vodovodní síť, Městských standardů pro kanalizační zařízení a v nich uvedené normy a Městské standardy pro veřejné osvětlení.
- Před zahájením prací bude projednáno se všemi správci podzemních a povrchových zařízení navrhovaný postup prací, vyžadované podmínky inženýrských sítí, a bude jim dána informace o pravděpodobné době zahájení prací.

0,000 = 415,64 m n. m.

PROJEKT	INVESTOR	ARCHITEKT
#Název projektu	ÚMČ Brno-střed Dominikánská 2 601 69, Brno IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785	consequence forma, s.r.o. 756 04, Nový Hrozenkov 760 IČO: 04849582 DIČ: CZ04849582
AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT	Ing.arch. MARTIN SLÁDEK, ČKA: 4775 (A.1)	DATUM 03.07.2023 PARÉ
VYPRACOVAL	Ing.arch. JAN SCHLEIDER	MĚŘÍTKO 1:200
STUPEŇ DOKUMENTACE	DUR + DSP	ČÍSLO VÝKRESU D.1.1.6
ČÁST DOKUMENTACE	D.1.1 Architektonicko stavební řešení	
NÁZEV VÝKRESU	KONCEPCE Elektro a osvětlení	