



LEGENDA

- vyrovnaní spádované centrální plochy
- tepelná izolace
- vytvoření podkladní vrstvy pro ledovou plochu
- terasová prkna, š. 150 mm, tl. 20 mm
- terasa pro bruslaře
- položen pryžový koberec
- pryžový koberec - překrytí lemu,
ochrana trubíc s chladivem
- pryžový koberec
- položeno na dlažbě kolem agregátu
- rampa
- budoucí stěna kontejneru
- pozice baru
-konstrukce terasy bude vyztužená
- pozice fixního mantinelu
- pozice demontovatelného mantinelu
- technologie chlazení
- sběrače, rozdělovače
- pokládka rektifikačních terců bude
přízpůsobena dle trasy potrubí
- zpevněná dřevěná konstrukce pod kontejner
- dřevěná příhradovina, hranol 100 / 100 mm
- nosné hranoly podlahy terasy
- hranol 100 / 100 mm
- rektifikační terče,
pokládka min. každý 1 m
- střed stávající fontány
- střed ledové plochy
- pojezdový přechod pro 3,5 t
-dřevěná konstrukce z hranolů a překližky
-v přechode vedené rozdělovače/sběrače,
elektro a voda

Tabulka dočasných ploch

| ozn. | název | plocha (m2) |
|------|--|--------------------|
| L.1 | Ledová plocha | 783,37 |
| P.1 | Pryžový koberec na kamenné dlažbě | 41,86 |
| P.2 | Pryžový koberec - překrytí ledového lemu | 17,33 |
| R.1 | Rampa | 3,60 |
| R.2 | Rampa | 3,00 |
| T.1 | Terasa - bruslaři | 139,07 |
| T.2 | Terasa - veřejnost | 42,99 |
| T.3 | Terasa - veřejnost | 58,19 |
| | | 1 089,41 m² |

Tabulka dočasných objektů

| ozn. | název | plocha (m2) |
|-------|----------|-----------------|
| DO-A | AGREGÁT | 17,25 |
| DO-K1 | PŮJČOVNA | 9,60 |
| DO-K2 | ŠATNA | 9,60 |
| DO-K3 | ŠATNA | 9,60 |
| DO-R | ROLBOVNA | 15,00 |
| | | 61,04 m² |

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

- Spádování dlažby centrální plochy a fontány bude pod ledovou plochou vyrovnané tepelnou izolací a překližky, tl. 20-25 mm. Tento podklad bude zároveň vytvářen tepelnou izolací pod ledovou plochou.
- Na tepelnou izolaci bude položena jedna vrstva překližky, tl. 20-25 mm.
- Výška ledové plochy bude po obvodu max. 200 mm.
- Konstrukce terasy bude tvořena dřevěnými hranoly rozmístěnými min. po 600 mm. Hranoly budou osazeny na rektifikační terče. Umístění rektifikačních terců bude min. každý 1 m. Ztužení vyšší terasy T.1 je zajištěno obvodovou dřevěnou příhradovinou a příhradovou konstrukcí pod kontejnery.
- Pod kontejnery bude ztužená příhradová konstrukce tvořená vodorovnými hranoly 100 / 100 mm a šikmými ztužujícími prkny.

POZNÁMKA

- Vytýčení stavby konstrukce terasy a konstrukce pod ledovou plochou musí být provedeno za přítomnosti architektka a všech dotčených účastníků stavby
- Při montáži je nutné zachovat max. výškový rozdíl mezi ledovou plochou a podlahou rolbovny 190 mm.
- Tepelná vyrovnávací izolace pod budoucí ledovou plochou bude zakončena - lemována dřevěným hranolem 100/100 mm, a bude provedena s přesahem od budoucího mantinelu max. o 400 mm.
- V chladicím roštu musí být chladicími trubici vyplněna každá drážka bez výjimky.
- Pro rozvody trubíc chladicího média bude použito cca 80 % stávajících trubíc. Zbýlých 20 % bude nahrazeno nerezovými trubiciemi.
- Před stavbou teras a příhradových konstrukcí pod kontejnery rolbovny budou na dlažbu osazeny sběrače a rozdělovače. Konstrukce terasy a pozice rektifikačních terců se trasám potrubí musí přizpůsobit.

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) dila 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 vytýčení sítí 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 nekolisovala 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 dodávky zpracuje a odsouhlasí s autory časový harmonogram předkládání dodavatelé dokumentace. Vzorový, certifikáty, 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 nekolisovala s plánem výroby.
- Neslouží součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotvení a spojovací prvky, stavební kování, přípomocné, kompletační a začísťovací práce, dokompleťování prvků TZB včetně potřebných přípojovacích vedení, dokončení detailů návazností 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 potolovary nejvyšší (1.) jakosti s požární odolností dle požadavků projektu Požární bezpečnostního řešení stavební části, stavebního povolení. Zejména se jedná o řešení materiálu v požadované třídě reakce na oheň, index šíření plamene a koordinaci s kompletačními 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.
- Kompletace, 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 vlastních a správců stávajících dotčených inženýrských sítí nebo jejich ochranných pásem, týkajících se vytýčení, ochrany a kontrol jejich zařízení, uvedených ve vyjádření společnosti.
- Nacenění 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 odpadu, závěrečný úklid, zařízení, oplocení a ostrahu staveniště, náklady spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudaci 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 stavby stavebník umístí na viditelném místě u vstupu na staveniště šítek povolení stavby "STAVBA POVOLENA" a ponechá jej tam do dokončení stavby. Během stavby bude dodržován volný průjezd pro požární, sanitní a pohotovostní vozidla. Podzemní hydranty nesmí být zastavovány materiálem, bude zabezpečena možnost plynulého odvozu odpadků.
- Po 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 přemítané 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 svídelní 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 statický, 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 demolicí a provádění výměny podíloží a povrchů zpevněných ploch, kde je nutné hutnění.
- Dopravní řešení akce (přespravní trasy, tonáž vozidel apod.) včetně užití 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 nutné dodržet ustanovení Městských standardů pro vodovodní síť, Městských standardů pro kanalizační zařízení a v nich uvedených norm a Městské standardy pro veřejné osvětlení.
- Před zahájením prací bude projednáno se všemi správci podzemních a povrchových zařízení navrhovaný postup prací, vyžadovaný vytýčení inženýrských sítí, a bude jim dána informace o pravděpodobné době zahájení prací.

0,000 = 221,52 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.1.1.5 |
| ČÁST DOKUMENTACE | D.1.1.Architektonicko stavební řešení | |
| NÁZEV VÝKRESU | Kladecký plán | |