

SKLADBY PLOCH A KONSTRUKCÍ

- L.1 LEDOVÁ PLOCHA**
celková tloušťka 150 mm +
50 mm ledová vrstva
50 mm ledová vrstva s chladicími hady
21 mm překližka
30 mm vyrovnávací podkladní vrstva z tepelné izolace,
min. tloušťka 30 mm bude zachována v místě přepadu fontány

- T.1 POBYTOVÁ TERASA PRO BRUSLAŘE**
celková tloušťka max. 390 mm
6 mm pryžový koberec (pohyb s bruslemi)
21 mm překližka vhodná do zimního prostředí, tl. 21 mm
100 mm trémíková podkonstrukce - KVH hranoly 100 / 100 mm,
rozmnísteno min. po 600 mm
- rektifikační terče rozmístěné min. po 1 m
- stávající kamenná dlažba

pozn.:
- část bude demontovatelná - přístup k technologii chlazení
- demontovatelná část bude vytvořena snímatelnými dřevěnými poklopy včetně pochozích prken,
nebo snímatelnými ocelovými rošty

- T.2 POBYTOVÁ TERASA PRO VEŘEJNOST (T.2 = T.3)**
celková tloušťka max. 220 mm
30 mm terasová prkna tl. 20-30 mm
100 mm trémíková podkonstrukce - KVH hranoly 100 / 100 mm,
rozmnísteno min. po 600 mm
- rektifikační terče rozmístěné min. po 1 m
- stávající kamenná dlažba

- T.3 POBYTOVÁ TERASA PRO VEŘEJNOST (T.2 = T.3)**
celková tloušťka max. 220 mm
30 mm terasová prkna tl. 20-30 mm
100 mm trémíková podkonstrukce - KVH hranoly 100 / 100 mm,
rozmnísteno min. po 600 mm
- rektifikační terče rozmístěné min. po 1 m
- stávající kamenná dlažba

- R.2 RAMPA**
celková tloušťka do 160 mm
21 mm překližka
100 mm sešíkmený hranol, š. 100 mm
- podkladní hranol 100/100 mm
- stávající kamenná dlažba

- R.3 POJÍZDNÍ PRŮCHOD**
celková tloušťka do 220 mm
21 mm překližka
180 mm sešíkmený hranol, š. 100 mm
- podkladní hranol 100/100 mm
- stávající kamenná dlažba

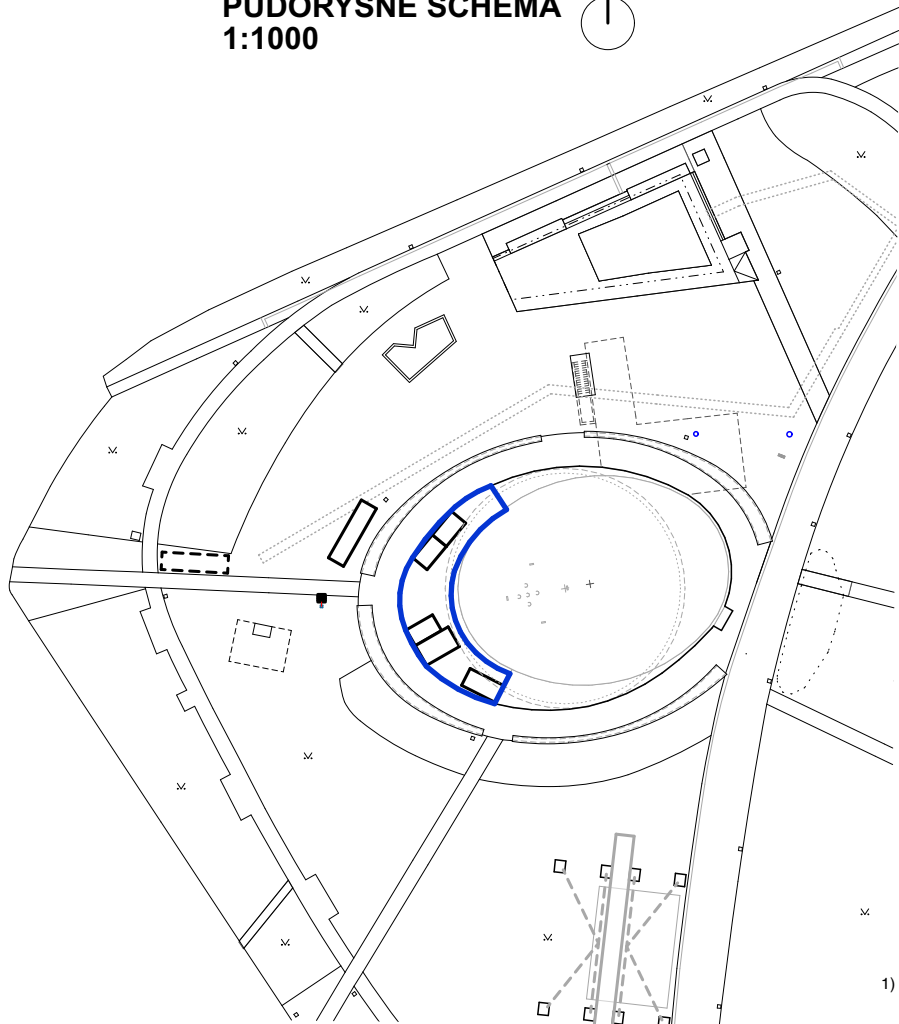
LEGENDA NAVRŽENÝCH DOČASNÝCH PLOCH

- DO-L** Ledová plocha - systém ICEGRID
- soustříbí specifikováno ve skladbách konstrukcí
- vystavěno na deskovém pódiu
- ohraničeno mantinelovou konstrukcí, bližší specifikace viz Skladby konstrukcí
- T.1** Terasa pro bruslaře - placený prostor
- hlavní terasa vymezená pro bruslaře
- ohraničena mantinelovou konstrukcí
- terasová prkna nebo deskový materiál: pokryto pryžovým koberecem - bude pochozí pro brusle
- část terasy bude demontovatelná / vyklápecí pro revizní přístup k rozváděčům a sběračům chlazení
- T.1** Terasa - Pro veřejnost - neplacený prostor
- T.2** Terasa pro veřejnost
- terasa vymezená pro veřejnost
- terasová prkna montovaná na nosnou trémíkovou konstrukci
- součástí je mobiliář - barové stolký s elektrickými ohřívací
- T.3** Terasa pro veřejnost
- terasa vymezená pro veřejnost
- terasová prkna montovaná na nosnou trémíkovou konstrukci
- součástí je mobiliář - barové stolký s elektrickými ohřívací
- R.1** Rampa
- sjezd rolby na dlažbu
- sklon max. 10°
- R.3** Pojízdni průchod
- průchod nad vedením napojovací infrastruktury
- průchod pro obsluhovací a zásobovací vozidla - nosnost konstrukce 3,5 t
- rampy - sklon max. 10°

- S.1** Shoz sněhu - zatravněný průleh
- stávající terénní průleh v trávníku - součást modrozelené infrastruktury parku
- navázání sněhu z úpravy ledu
- bude pravidelně udržován,
aby nevytvořil bariéru na páteřní komunikaci

- P.2** Pryžový koberec II.
- překrytí lemu ledové plochy
- ochrana proti sešlápnutí trubíc s chladivým médiem


PŮDORYSNÉ SCHEMA
1:1000



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 - výjima 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 dohody 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 výstavby 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 dodavatelské - výrobní dokumentace včetně dopracování řešení detailů, specifikací a statického posouzení nýnaných 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 zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Revizor, konzultace a kontroly dílenské dokumentace budou účtovány dodavateli dílenské dokumentace.
- Veškeré změny oproti projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem.
- Veškeré materiály, poruchové úpravy, profily, barvosnosti 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 dodavatelské dokumentace. Vzorky, certifikáty, technické listy a prototypy budou před zahájením výroby předkládány autorem návrhu k odsouhlasení před objednáním produktu dle časového harmonogramu tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotvení a spojovací prvky, stavební kování, přípomocné, kompletní a začíťovací práce, dokompleťování prvů TZB včetně potřebných přípojných vedení, dokončení detailů návaznosti uzlových částí stavby.
- Dodávka bude provedena podle příslušných platných právních předpisů a technických norem i doporučujících.
- Pro dodávku budou zásadně použity výrobky a suroviny a polotovary nejvyšší (1.) jakosti s požární odolností dle požadavku projektu Požární bezpečnostní řešení stavební části, stavebního povolení. Zaměna se jedná o řešení materiálu v požadované třídě reakce na oheň, index šíření plameň a koordinaci s kompletními prvky elektroninstalací.
- Veškeré prostory 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 vstupu 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, prostory, prvky a konstrukce budou splňovat požadavky dle samostatné součásti projektu „Požární bezpečnostní řešení“.
- Budou splňovat požadavky dotčeného orgánu a budou dodrženy podmínky vlastníků a správců stavbou dotčených inženýrských sítí nebo jejich ochranných pásem, týkajících se vytýčení, ochrany a kontroly jejich zařízení, uvedených ve vyjádření společnosti.
- Návrh stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávku, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace, dopravu, odvoz zeminy, suti, odpadů, likvidaci odpadů, závěrečný uklád, zařízení, oplocení a ohradu 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 stavby stavebník umístí na viditelném místě u vstupu na staveniště šítek povolení stavby "STAVBA POVOLENÁ" a ponechá je 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 plynného odvozu odpadů.
- 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 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 svídek 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.
- Byl 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 nutně vytvořit dodatečný statický, případně hydrogeologický posudek pro danou situaci. Tento posudek je v režii dodavatele stavby.
- V místě vedení stávajících sítí je nutné upřesnit technologický provádění (dle dohody se správcem sítě), především, jedná-li se o demolicí a provádění výměny podloží a povrchu zpevněných ploch, kde je nutné hutnění.
- Dopravní řešení akce (přepravní 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 dodržován ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Stavebník předá investitorovi zaměření skutečného provedení stavby.
- Při realizaci je nutné 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, vyžádáno vyjádření inženýrských sítí, a bude jim dána informace o pravděpodobné době zahájení prací.

0,000 = 221,52 mm 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 |
| VYPRACOVAL | | Ing.arch. JAN SCHLEIDER | MĚŘÍTKO | 1:100 |
| STUPEŇ DOKUMENTACE | | DUR + DSP | PARÉ | |
| ČÁST DOKUMENTACE | | D.1.1.7 Púdorys hlavního vstupu | | |
| NÁZEV VÝKRESU | | Púdorys hlavního vstupu | | ČÍSLO VÝKRESU D.1.1.7.1 |