

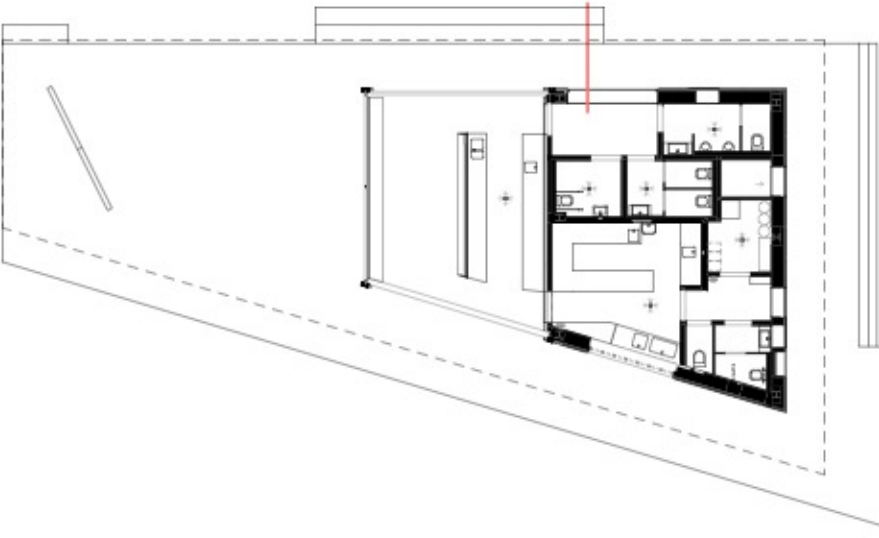
- SS.6 Obvodová zděná stěna s kovovým obkladem v místě žb pilíře a žb věnce, tl. 480 mm**
- finální vnitřní malba - krycí nátěr - bílá barva, násobná, odtěruvzdorná; v prostorách s vysokou vlhkostí (WC, předsíňky, kuchyň, úklidová místnost) voděodolný nátěr
 - 15 mm vnitřní omítka - jemnozrnný vápenný štuk na jádrové omítko, včetně podomítkových nárožníků a ukončovacích listů, u podlahy soli výšky 80 mm, zalicovaný, z keramické bílé matné dlažby, lepený ke srovnatému penetrovatému podkladu (4 mm směs) lepícím tmelem, výběr na základě vzorků provede architekt, spárovací hmota v bílé barvě bude odsouhlasena architektem, tl. obkladu 8 mm, ve styku podlahy se stěnami a v koutech vlepena pogumovaná páska
 - pozn. - v místnostech s keramickým obkladem bude provedena jen hrubá jádrová omítka - srovnání povrchu v tl. 12 mm, bez finálního jemnozrnného vápenného štku (tl. 3 mm) a malby, následně bude aplikována skladba keramického obkladu. **SS.10**
 - v místech, kde bude dožděná předstěna nebudou aplikovány omítkové vrstvy ani malba
 - v místech přechodů materiálů bude provedeno vyztužení omítkových vrstev vyztužnou tkaninou s přesahy
 - penetrace povrchu
 - 300 mm železobetonová konstrukce - nosný pilíř viz D.1.2.2.B Betonové a zděné konstrukce
 - penetrace povrchu, případné srovnání povrchu
 - 5 mm srovnání podkladu - součástí dodávky tepelné izolace
 - 80 mm tepelná izolace - PIR, $\lambda \leq 0,022$ W/mK, lepená k podkladu, nutno dodržet technologický postup montáže dle výrobce!!! - kotvení a způsob kladení bude specifikováno v dílenské dokumentaci dodavatele
 - 6 mm armovací síťovina s tmelem pro použití na zateplovací systém - dobrá propustnost vodních par,
 - 4 mm finální fasádní zatíraná probarvená omítka - dobrá propustnost vodních par, zrnitost jemná (1-1,5 mm)
 - 40 mm nátěr krycí fasádní malbou, násobný, odtěruvzdorný, černá barva
 - 30 mm systémový nosný rošt z pozinkované oceli, nátěr černou kovářskou barvou - součástí dodávky obkladu
 - cortenový kazetový obklad - kompletní systémové řešení včetně perforovaných částí, nerezového kotvení a otvřívacích částí, včetně aplikace stabilizačního nátěru pro oddělení koroze

- SS.12 Zateplení základu v místě pilíře**
- betonová a železobetonová konstrukce základu - viz samostatná část projektu D.1.2.2.B Betonové a zděné konstrukce
 - penetrace povrchu
 - 10 mm srovnání povrchu - např. hrubou omítkou
 - penetrace asfaltovou emulzí
 - 4 mm hydroizolace - natevatelný pás z modifikovaných asfaltů
 - 100 mm tepelná izolace - XPS, $\lambda \leq 0,035$ W/mK, lepená k podkladu, nutno dodržet technologický postup montáže dle výrobce! - kotvení k podkonstrukci a způsob kladení bude specifikováno v dílenské dokumentaci dodavatele
 - 8 mm novopová fólie vyznačená na úroveň terasy, zakončená ukončovacím listem
 - separační vrstva - geotextilie 300 g/m²

- SP.1 Podlaha v interiéru**
- pozn. spádovaná ke vpusťm v tloušťce povrchového betonu
- opatřen finálním ochranným transparentním epoxidovaným nátěrem, chemicky a mechanicky odolným, protiskluz R10
 - 80 mm litá betonová mazanina, spádovaná k vpusť, finální povrch penetrován, broušený a leštěný, barva bude vybrána na základě předložených vzorků architektem, v místě čistících zón nutné provedení přípravy (tl. bet. desky 60 mm, vynechání pro mířku 20 mm)
 - topná elektrická rohož (zařít do betonu) - viz samostatná část projektu D.1.4.1.B Vytápění, Vzduchotechnika
 - 0,2 mm PE fólie s přelepením spojů, vyznačená na přilehlé stěny
 - 140 mm tepelná izolace - grafitový EPS 150S, $\lambda \leq 0,031$ W/m.K, pro použití do podlah; kotvení a provádění dle technologického předpisu výrobce, aplikace na srovnaný povrch
 - 2 mm posp. křemíčitým pískem - vyrovnání povrchu
 - 8 mm hydroizolace - 2 x modifikovaný asfaltový pás, celoplošně natavit na srovnaný penetrováný povrch, s funkcí protiradonové ochrany (dimenze a provedení vyhovuje naměřenému radonovému riziku - nízký radonový index)
 - penetrace povrchu - penetrace srovnáného podkladu asfaltovou penetrační emulzí
 - 400 mm podkladní betonová vyztužená základová deska, C 30/37, XC4, XF2; hlazený povrch betonu - viz D.1.2.2.B Betonové a zděné konstrukce; po obvodu a uprostřed deska podepřena základovými pásy tl. 500 mm, hlubokými 400 mm z betonu prostého C 8/10
 - 175 mm podsyp štrčkem, hutněným, srovnaným, fr. 8-16; provedení hutnění zkoušky součástí dodávky skladby; $E_{sd,2} \geq 60$ MPa; $E_{sd,2} / E_{sd,1} < 2,5$, hutnit vrstvy max. á 250 mm tloušťky
 - 300 mm podsyp štrčkem, hutněným, srovnaným, fr. 16-32, hutnit vrstvy max. po 250 mm tloušťky
 - 300 mm podsyp štrčkem, hutněným, srovnaným, fr. 32-64, hutnit vrstvy max. po 250 mm tloušťky
 - srovnaná, přehutněná rostlá zemina podloží, bez stavebního odpadu, organických zbytků, pod korunami stromů upravit míru a způsob provádění hutnění dle samostatné části projektu D.1.4.4.A IO 102 Vegetační úpravy

- SP.2 Terasa pavilonu, 322 mm**
- 27 mm dřevěná terasová prkna, drážkovaná, z tropického dřeva, povrchová úprava teakovým olejem, mezery mezi prkny 4 mm, kotvení nerezovými vruty (minimálně dvojnásobně dlouhé, než je výška prkna), všechny fezní hrany ošetřit olejem nebo dřevakrym voskem
 - 100 mm podkonstrukce z modřinových trámů 100/100, impregnovaných, ošetřených proti plísni, kladených na podpory v osových vzdálenostech 400 mm od sebe
 - 5 mm pryžová podložka - lokálně v místě dosedání trámku na betonovou dlažbu
 - 40 mm bodové podepřeno betonovou dlažbou 400/400/40 mm, osové vzdálenosti podpor pod každým prknem max. 800 mm
 - 150 mm štrčkodř, SDA, fr. 0-32GE; hutněná, srovnaná
 - separační vrstva z geotextilie 300 g/m²
 - srovnaná, přehutněná rostlá zemina podloží, 45 MPa , bez stavebního odpadu, organických zbytků, pod korunami stromů upravit míru a způsob provádění hutnění dle samostatné části projektu D.1.4.4.A IO 102 Vegetační úpravy

- ST.1 Střecha pavilonu - vnější**
- 5 mm průsvitná sklolaminátová deska ve sklonu 2°; zalaminováno 5 vrstev skelné rohože; okraje desek s drážkou - příprava pro lepení do souslé sřešní roviny - vodotěsné spoje; deska lepena k podkladní konstrukci silikonovým lepidlem a vruty - vodotěsný spoj; materiál musí splňovat požadavky PBR, včetně pigmentace (probarvení ve hmotě), horní povrch hladký, kompletní dodávka včetně kotvení; laminátová deska a její lepení musí odolávat zatíku od větru 97kg/m² (v návětných hranách) a tlaku od sněhu 85 kg/m²
 - 200 mm hlavní nosná konstrukce střešního pláště - ocelová pozinkovaná konstrukce s povrchovou úpravou exteriérovým lakem - násobný nátěr, matný, strukturovaný, svařovací díly, montované a místě - viz samostatná část dokumentace D.1.2.1.B Ocelové konstrukce; dodávka včetně povrchové úpravy, opravy povrchové úpravy po montáži na místě, montáže; povrch žárově zinkovaný, zalakovaný vysokou trvanlivým matným lakem do exteriéru - transparentním nátěrem nad podtídem, okrajový lemujič profil opakním lakem v RAL, poznámka: sklolaminátové nosníky profilu U - materiál musí splňovat požadavky PBR
 - 40 mm podtlíž z KVH hranolů 40/60 mm s šikmém směru, lepeno na nosné ocelové profily a na konstrukci vnějšího lemu střechy , lokálně navýšení profilu pro pojištění lepení k IPE profilům - spoje budou těsné; povrchová úprava - olejováním - teakový olej
- ST.2 Strop zázemí kavárny**
- difúzní otevřená střešní fólie a pojiistná hydroizolace - kotvení bude specifikováno v dílenské dokumentaci dodavatele
 - 90 mm tepelná izolace - minerální vlna; $\lambda \leq 0,036$ W/m.K, kotvení bude specifikováno v dílenské dokumentaci dodavatele
 - 180 mm tepelná izolace - minerální vlna mezi KVH hranoly 120/180, $\lambda \leq 0,036$ W/m.K, kotvení bude specifikováno v dílenské dokumentaci dodavatele
 - 25 mm zákop - OSB P+D, přelepení spojů izolační páskou shora, obklepení po obvodu - těsné provedení - funkce parozábrany
 - 50 - 1400 mm vzduchová dutina
 - 100 mm (150 mm) podkonstrukce samonosného podhledu ze systémových profilů CW a UW, vyztuženo UD profily (nad prostorem Zázemí baru použity profily na větší rozpon výšky 150 mm) - návrh dimenze dle zatížení - viz dílenská dokumentace dodavatele, dodatel zodpovídá za správné provedení; vložená minerální izolace tl. 100 mm - akustická - součástí dodávky (výjma SDK12)
 - 12,5 mm sádkarton protipožární, impregnovaný (voděodolný), penetrováný; přetmelení spojů, přebrošení, požadavek na kvalitu povrchu Q3
 - malba bílá, krycí - násobná odtěruvzdorná, voděodolná, matná
- ST.4 Střecha v místě žb věnce**
- difúzní otevřená střešní fólie a pojiistná hydroizolace - kotvení bude specifikováno v dílenské dokumentaci dodavatele
 - 100 mm tepelná izolace - PIR, $\lambda \leq 0,022$ W/mK, lepená k podkladu, nutno dodržet technologický postup montáže dle výrobce!!! - kotvení a způsob kladení bude specifikováno v dílenské dokumentaci dodavatele
 - žb nosná konstrukce - viz samostatná část D.1.2.2.B Betonové a zděné konstrukce



POZNÁMKY

- 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 vytyčení sítě technické infrastruktury.
- Před zahájením dodávky do výroby je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek zvlášť.
- Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentace dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit zpracování dodavatelé - výrobní dokumentace včetně doprovodu řešení detailů. Výrobní dokumentaci je dodavatel povinen zajistit vlastní realizací odsouhlasit s autory návrhu. Dodavatel je povinen předložit dokumentaci k odsouhlasení s dostatečným časovým předstihem tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zpracování korektur neekvidovala s plánem výroby.
- Pro účely organizace vzorkování dodavatel před zahájením dodávky zpracuje a odsouhlasí s autory časový harmonogram předkládání dodavatelé dokumentace. Vzorky, certifikáty, technické listy a prototypy budou před zahájením výroby předkládány autorům návrhu k odsouhlasení před objednáním produktu dle časového harmonogramu tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zpracování korektur neekvidovala s plánem výroby.
- Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné prvky, stavební kotvení, přípomocné, kompletační a zajišťovací práce, dokompletování prvků TZB včetně potřebných přípojovacích vedení, dokončení detailů návazností uložových částí stavby.
- Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučeních.
- Pro dodávku budou zásadně použity výrobky a suroviny a polotovary nevyšší (1.) jakost s polární odolností dle požadavku 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 a kompletační prvky elektroinstalací.
- Součástí dodávky stavby je zhotovení a zapravení drážek, prostupů pro potřeby zhotovení rozvodů TZB, revizních dvířek v počtu, velikosti a umístění pro potřeby TZB.
- Všechny elektroinstalací krabice na síťních zapuště pod omítku.
- Kompletace, zapojení a ožkování provozních a technologických souborů instalací TZB a jejich provozní zkoušky a výstupní revize jsou součástí dodávky stavby a musí být prováděno oprávněnou osobou, pověřenou generálním dodavatelem stavby. Během provádění TZB bude veden montážní deník. Po provedení provozních zkoušek TZB bude vystavena revizní zpráva eventálně protokol.
- Dodáváné skryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozor investora včas a průkazně vyjádřit.
- Dodáváné skryté rozvody TZB budou před zakrytím protokolárně převzaty místním příslušné profese.
- Prostupy prováděné pod stropem nebudou opatřeny překladem - překlad tvoří věnec železobetonový průvlak.
- Všechny nově instalované hasicí přístroje budou instalovány typizovaným způsobem na stěny do výšky určené normou, označeny příslušnými popisy a odušlami - kotvení, značení je součástí dodávky hasicích přístrojů.
- Všecké stavební fezivo bude odkomně, ošetřené proti plísni a houbám.
- Nacacení stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávku, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace, dopravu, odvoz zeminy, sutí, odpadu, likvidaci odpadu, závěrečný úklid, zařízení, oplocení a ostrahu staveniště, náklady spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudací stavby.
- Všecké práce v ochranném pásmu stávajících stromů budou prováděny dle samostatných částí projektu D.1.4.4.A IO 102 Vegetační úpravy a D.1.4.6.A IO 103 Ochrana stromů na stavení.
- Všecké stavební materiály, komponenty, prostupy, prvky a konstrukce budou splňovat požadavky dle samostatné součásti projektu D.1.3.B Požární bezpečnostní řešení - Kavárna.
- Projekt je nadřazen rozpočtu.
- 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.
- Před zahájením prací projednáte se všemi správními podzemních a povrchových zařízení navrhovaný postup prací, vyždějte si vytyčení inženýrských sítí, informujte je o pravděpodobné době zahájení prací. Odkrytete-li zařízení, uvědomte o tom jejich vlastník či správce. Obnažené zařízení musí být zajištěno před pokračem. Před provedením záhozu musí být přizván odpovědný pracovník k provedení kontrol neporušenosti dotčené inženýrské sítě. Výsledek zápise do stavebního deníku.
- Všecká výšková rozhraní budou provedena tak, že výškový rozdíl mezi nimi nepřesáhne 500 mm.
- Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provedení stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitele stavby.
- Dokumentace nenahrazuje dodavateléskou a výrobní dokumentaci.
- Všecké změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- Výrobní dílenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením prací odsouhlasena projektantem DPS.
- Revize projektu, konzultace a kontroly dílenské dokumentace budou účtovány dodavatelé dílenské dokumentace. Je nutno počítat na vyšší nároky na konzultace a kontroly z důvodu významu projektu v centru města.
- Při vytyčení kavárny, budou geodeticky zaměřeny i koruny, kmeny a hlavní větve blízkých stromů, při provádění výkopů a sond budou zaměřeny hlavní kořeny. Tento dokument požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora a firmy Consequence forma s.r.o. Tento výkres nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě. Tento výkres nelze považovat za realizační, dílenskou či výrobní dokumentaci. Realizační dokumentaci vč. specifikací, detailů a statických posuzování nosných konstrukcí zpracuje dodavatel stavby a předloží autorům dozoru k odsouhlasení. Všecké rozměry nutno před započatím prací ověřit a zaměřit na stavbě! Všecké materiály, povrchové úpravy, profily a všechny detaily budou upřesněny a odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

PODLAHA STAVEBNÍHO OBJEKTU ±0,000 = 220,980 m.n.m.

PROJEKT	INVESTOR	ARCHITEKT
PARK na MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ	UMC Brno-střed Dominikánská 2 601 69, Brno IČO: 44492785 DIČ: CZ4492785	consequence forma, s.r.o. 796 04, Nový Hrozenkov 760 IČO: 04849582 DIČ: CZ04849582
AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT Ing. arch. Martin Sládek, ČKA: 4775 (A.1)		DATUM 26.07.2021 PARÉ
VYPRACOVAL Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. MARCH. Janica Šipulová, Ing. arch. Nina Vičák Ličková		MĚŘITKO 1:10
STUPĚŇ DOKUMENTACE PDPS		ČÍSLO VÝKRESU
ČÁST DOKUMENTACE Detaily		
NÁZEV VÝKRESU D04 Detail vstupních dveří		D.1.1.B.3.4