



LEGENDA POVRCHŮ

SS.1	Obvodová zděná stěna s kovovým obkladem, tl. 480 mm
-	finální vnitřní malba - krycí nátěr - bílá barva, násobná, otěruvzdorná; v prostorách s vysokou vlhkostí (WC, předsíňky, kuchyň, úklidová místnost) voděodolný nátěr
15 mm	vnitřní omítka - jemnozrný vápenný štuk na jádrové omítce, včetně podomítkových nárožních a ukončovacích lišt; u podlahy sokl výšky 80 mm, zalicovaný, z keramické bílé matné dlažby, lepený ke srovnanému penetrovanému podkladu (4 mm hrubé omítkové směsí) lepicím 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
-	penetrace povrchu
380 mm	zdivo - broušený keramické bloky z minerální izolací, zděné na tenkovrstvou maltu minimálně M 5, pevnost v tlaku P10, λ (pro zdivo bez omítek) ≤ 0,080 W/mK
-	penetrace povrchu
15 mm	vnější omítka - srovnání povrchu hrubou jádrovou omítkou, finální fasádní zatřásná probarvená omítka - dobrá propustnost vodních par, zrnitost jemná (1-1,5 mm); včetně podomítkových nárožních a ukončovacích lišt; v místech přechodu podkladních materiálů - využít perlinkou s přesahy
-	nátěr krycí fasádní malbou, násobný, otěruvzdorný, černá barva
40 mm	systémový nosný rošt z pozinkované oceli, nátěr černou kovářskou barvou - součást dodávky obkladu
30 mm	cortenový kazetový obklad - kompletní systémové řešení včetně perforovaných částí, nerezového kotvení a otvíracích částí, včetně aplikace stabilizačního nátěru pro oddálení koroze
SS.3	Nenosná zděná příčka, tl. 110/145/170 mm
-	finální vnitřní malba - krycí nátěr - bílá barva, násobná, otěruvzdorná; v prostorách s vysokou vlhkostí (WC, předsíňky, kuchyň, úklidová místnost) voděodolný nátěr
15 mm	vnitřní omítka - jemnozrný vápenný štuk na jádrové omítce, včetně podomítkových nárožních a ukončovacích lišt; u podlahy sokl výšky 80 mm, zalicovaný, z keramické bílé matné dlažby, lepený ke srovnanému penetrovanému podkladu (4 mm hrubé omítkové směsí) lepicím 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 jemnozrného vápenného štku (tl. 3 mm) a malby, následně bude aplikována skladba keramického obkladu: SS.10
-	- v místech, kde bude dozděna předstěna nebudou aplikovány omítkové vrstvy ani malba
-	- v místech přechodů materiálů bude provedeno vyztužení omítkových vrstev výztužnou tkaninou s přesahy
-	penetrace povrchu
80/115/140 mm	zdivo - z keramických tvárnic pro nenosné příčky, zděné na maltu M 2,5, pevnost v tlaku P6; zdivo nutno provázet pomocí pozinkovaných ocelových spojek v nárožích, spojích a s dalšími příčkami navzájem; provázání s obvodovým zdivem, žb pilíři pomocí výztužných prutů R6; horní hrana zděné stěny tužena žb věncem tl. 115, výška 150 mm
-	penetrace povrchu
15 mm	vnitřní omítka - jemnozrný vápenný štuk na jádrové omítce, včetně podomítkových nárožních a ukončovacích lišt; u podlahy sokl výšky 80 mm, zalicovaný, z keramické bílé matné dlažby, lepený ke srovnanému penetrovanému podkladu (4 mm hrubé omítkové směsí) lepicím 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 jemnozrného vápenného štku (tl. 3 mm) a malby, následně bude aplikována skladba keramického obkladu: SS.10
-	- v místech, kde bude dozděna předstěna nebudou aplikovány omítkové vrstvy ani malba
-	- v místech přechodů materiálů bude provedeno vyztužení omítkových vrstev výztužnou tkaninou s přesahy
-	penetrace povrchu
380 mm	zdivo - broušený keramické bloky z minerální izolací, zděné na tenkovrstvou maltu minimálně M 5, pevnost v tlaku P10, λ (pro zdivo bez omítek) ≤ 0,080 W/mK
-	penetrace povrchu
4 mm	vytážení hydroizolace 300 mm nad úroveň 0,000 - natavitelný pás z modifikovaných asfaltů
10 mm	vnější omítka - silikonová omítka (vodě odolná); včetně podomítkových nárožních a ukončovacích lišt; v místech přechodu podkladních materiálů nutno vždy využít perlinkou, opatřena krycím násobným hydrofobním nátěrem v matné černé barvě
nad úroveň terasy (0,000 až +0,030):	
40 mm	systémový nosný rošt z pozinkované oceli, nátěr černou kovářskou barvou - součást dodávky obkladu
30 mm	cortenový kazetový obklad - kompletní systémové řešení včetně perforovaných částí, nerezového kotvení a otvíracích částí, včetně aplikace stabilizačního nátěru pro oddálení koroze

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, otěruvzdorná; v prostorách s vysokou vlhkostí (WC, předsíňky, kuchyň, úklidová místnost) voděodolný nátěr
15 mm	vnitřní omítka - jemnozrný vápenný štuk na jádrové omítce, včetně podomítkových nárožních a ukončovacích lišt; u podlahy sokl výšky 80 mm, zalicovaný, z keramické bílé matné dlažby, lepený ke srovnanému penetrovanému podkladu (4 mm hrubé omítkové směsí) lepicím 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 jemnozrného vápenného štku (tl. 3 mm) a malby, následně bude aplikována skladba keramického obkladu: SS.10
-	- v místech, kde bude dozděna předstěna nebudou aplikovány omítkové vrstvy ani malba
-	- v místech přechodů materiálů bude provedeno vyztužení omítkových vrstev výztužnou 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, λ ≤ 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 zatřásná probarvená omítka - dobrá propustnost vodních par, zrnitost jemná (1-1,5 mm)
4 mm	nátěr krycí fasádní malbou, násobný, otěruvzdorný, černá barva
40 mm	systémový nosný rošt z pozinkované oceli, nátěr černou kovářskou barvou - součást dodávky obkladu
30 mm	cortenový kazetový obklad - kompletní systémové řešení včetně perforovaných částí, nerezového kotvení a otvíracích částí, včetně aplikace stabilizačního nátěru pro oddálení koroze
SP.1	Podlaha v interiéru
pozn.	spádovaná ke vpustím v tloušťce povrchového betonu
-	opatření finálním ochranným transparentním epoxidovaným nátěrem, chemicky a mechanicky odolným, protiskluz R10
80 mm	litá betonová mazanina, spádována k vpustí, finální povrch penetrováný, 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 mřížku 20 mm)
-	topná elektrická rohož (zalit do betonu) - viz samostatná část projektu D.1.4.1.B Vytápění, Vzduchotechnika
0.2 mm	PE fólie s přelepením spojí, vytažená na přilehlé stěny
140 mm	tepelná izolace - grafitový EPS 150S, λ ≤ 0,031 W/m.K, pro použití do podlah; kotvení a provádění dle technologického předpisu výrobce, aplikace na srovnaný povrch
2 mm	pospk křemičím 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 srovnaného podkladu asfaltovou penetrační emulzí
400 mm	podkladní betonová vyztužená základová deska, C 30/37, XC4, XF2; hlašený 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	podspý štěrskem, hutněním, srovnáním, fr. 8-16; provedení hutničky zkoušky součástí dodávky skladby; E _{del,2} ≥ 60 MPa; E _{del,2} / E _{del,1} < 2,5, hutnit vrstvy max a 250 mm tloušťky
300 mm	podspý štěrskem, hutněním, srovnáním, fr. 16-32, hutnit vrstvy max. po 250 mm tloušťky
300 mm	podspý štěrskem, hutněním, srovnáním, fr. 32-64, hutnit vrstvy max. po 250 mm tloušťky
-	srovnání, přehutnění rostlá zemina podloží, bez stavebního odpadu, organických zbytků, stanovení únosnosti geotechnikem na stavbě po provedení výkopu - součástí dodávky skladby
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 řezné hrany ošetřit olejem nebo dřevařským voskem
100 mm	podkonstrukce z modřinových trámků 100/100, impregnovaných, ošetřených proti plísni, kladených na podpory v osových vzdálenostech 400 mm od sebe
5 mm	prýžková podložka - lokálně v místě dosedání trámků na betonovou dlažbu
40 mm	bodové podepření betonovou dlažbou 400/400/40 mm, osové vzdálenosti podpor pod každým prkmem max. 800 mm
150 mm	šterkodř, ŠDA; fr. 0-32GE; hutnění, srovnání
-	separační vrstva z geotextilie 300 g/m ²
-	srovnání, přehutnění 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 souvislé střešní 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 odolat vztlaku od větru 97kg/m ² (v návětrných hranách) a tlaku od sněhu 85 kg/m ²
200 mm	hlavní nosná konstrukce střešního pláště - ocelová pozinkovaná konstrukce s povrchovou úpravou exteriérovým lakem - násobný nátěr, matný, strukturovaný, svařované 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 vysoce trvanlivým matným lakem do exteriéru - transparentním nad podhledem, okrajový lemujeći profil opakním lakem v RAL ;poznámka: sklolaminátové nosníky profilu U - materiál musí splňovat požadavky PBR
40 mm	podhled z KVN hranolů 40/60 mm v šikmém směru, lepeno na nosné ocelové profily a na konstrukci vnějšího lemu střechy , lokálně navýšení profilu pro pojistné lepení k IPE profilům - spoje budou těsné; povrchová úprava - olejováním - teakový olej
ST.4	Střecha v místě žb věnce
-	difúzní otevřená střešní fólie a pojistná hydroizolace - kotvení bude specifikováno v dílenské dokumentaci dodavatele
100 mm	tepelná izolace - PIR, λ ≤ 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

LEGENDA MATERIÁLŮ

	obvodová nosná zděná stěna z keramických tvárnic tl. 380 mm s obkladem
	vnitřní nosná zděná stěna z keramických tvárnic tl. 140 mm s obkladem
	vnitřní zděná příčka z keramických tvárnic tl. 115 mm
	předstěna
	stěna WC kabiny
	železobeton
	tepelná izolace

LEGENDA VÝROBKŮ

D	DVĚŘE
O	OKNA
K	KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
Z	ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
TR	DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE
P	PŘEKLADY
OS	OSTATNÍ PRVKY
SDK	SÁDROKARTON
LOP	LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ
LP	LEHKÉ PŘÍČKY
KO	KOVOVÝ OBKLAD
VP	VNITŘNÍ PARAPET

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 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. Výrobní dokumentaci je dodavatel povinen zajistit před 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 nekolidovala s plánem výroby.
- Pro účely organizace vzorkování dodavatel před zahájením dodávky zpracuje a odsouhlasí s autory časový harmonogram předkládaný 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 zpracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotvení a spojovací prvky, stavební kování, přípomocné, kompletní a zacíšťovací práce, dokompletování prvků TZB včetně potřebných přípojovacích vedení, dokončení detailů návazností uzlových částí stavby.
- Dodávka bude provedena podle příslušných 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 Požárně bezpečnostního řešení stavební části, stavebního povolení. Zejména se jedná o řešení materiálu v požadované třídě reakce na oheň, index šíření plamene a koordinaci s kompletními 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.
- Veškeré prostupy a drážky budou prováděny dle požadavků příslušných profesní částí dokumentace.
- Všechny elektroinstalacení krabice na stěných zapustit pod omítku.
- Kompletní, zapojení a odkoušení 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 eventuálně protokol.
- Dodávané skryté konstrukce budou před zahájením protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozor investora včas a průkazně vyzván.
- Dodávané skryté rozvody TZB budou před zakrytím protokolárně převzaty mistrem příslušné profese.
- Prostupy prováděné pod stropem nebudou opatřeny překladem - překlad tvoří věnec /železobetonový průvlak.
- Výstavbu nově instalované hasicí přístroje budou instalovány typizovaným způsobem na stěny do výšky určené normou, označeny příslušnými popisy a cedulemi - kotvení, značení je součástí dodávky hasicích přístrojů.
- Veškeré stavební leživo bude odčimné, ošetřené proti plísni a houbám.
- Nacenění stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávku, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace, dopravu, odvoz zemin, suší, odpadu, likvidaci odpadu, závěrečný úklid, zařízení, oplocení a ostrahu staveniště, náklady spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudaci stavby.
- Veškeré 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 stavbě!
- Veškeré stavební materiály, komponenty, prostupy, prvky a konstrukce budou splňovat požadavky dle samostatné součásti projektu D.1.3.B Požárně 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 výstavbě kolaudačního souhlasu na předepsaném formuláři.
- Před zahájením prací projedne se všemi správci podzemních a povrchových zařízení navrhovaný postup prací, vyžádejte si vytýčení inženýrských sítí, informujte je o pravděpodobné době zahájení prací. Odkrytější zařízení, uveďte o tom jejich vlastnky či správce. Obnažené zařízení musí být zajištěno před poškozením. Před provedením záhozu musí být přizván odpovědný pracovník k provedení kontroly neporušenosti dotčené inženýrské sítě. Výsledek zapište do stavebního deníku.
- Veškerá 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 dodavatelskou a výrobní dokumentaci.
- Veškeré změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- Výrobní dílenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena projektantem DPS.
- Revize projektu, konzultace a kontroly dílenské dokumentace budou účtovány dodavateli dílenské dokumentace. Je nutné počítat na vyšší nároky na konzultace a kontroly z důvodu významu projektu v centru města.
- Při vytýčení 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 posouzení nosných konstrukcí zpracuje dodavatel stavby a předloží autorskému dozoru k odsouhlasení.
Veškeré rozměry nutno před započetím prací ověřit a zaměřit na stavbě!
Veškeré materiály, povrchové úpravy, profílace a všechny detaily budou upřesněny a odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavateli.

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

0 1 2,5 m

PROJEKT	INVESTOR	ARCHITEKT
PARK NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ	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 kancelář : Botanická 59, 602 00 Brno e. info@consequence.cz t. +420 530 345 204
AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT	Ing. arch. Martin Sládek, ČKA: 4775 (A.1)	DATUM
VYPRACOVAL	Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. MArch. Janica Šípulová, Ing. arch. Nina Vlček Ličková	26.07.21
STUPEŇ DOKUMENTACE	PPDS	PARÉ
ČÁST DOKUMENTACE	SO 06 Kavárna a pavilon	MĚŘÍTKO
NÁZEV VÝKRESU		1:50
	Řez BB příčný	ČÍSLO VÝKRESU
		D.1.1.B.2.8